

INDICE
PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

Extracto de la solicitud de registro de la agrupación denominada Iglesia Bíblica Sublime Gracia, para constituirse en asociación religiosa.

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Notificación mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento administrativo para emitir la Declaratoria de Sujeción al Régimen de Dominio Público de la Federación, respecto de los inmuebles Federales que se señalan, por encontrarse en el supuesto de lo establecido en el artículo 29 fracción IV en relación con el artículo 6 fracción VI, ambos de la Ley General de Bienes Nacionales.

SECRETARIA DE ECONOMIA

Acuerdo por el que se otorga habilitación al ciudadano Wilfredo Emmanuel Ramírez Núñez, como Corredor Público número 3 en la Plaza del Estado de Tamaulipas.

Resolución por la que se otorga licencia para separarse del ejercicio de sus funciones al ciudadano Guibaldo Vargas Madrazo, como Corredor Público número 8 en la Plaza del Estado de Yucatán.

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

Anexo Técnico de Ejecución Específico que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Sonora, con el objeto de conjuntar esfuerzos y recursos para operar el Componente Información Estadística y Estudios (SNIDRUS) durante el ejercicio presupuestal 2018.

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

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

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Proyectos y Obras HR S.A. de C.V.

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con el proveedor Marco Antonio Ortíz Michaus.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

Aviso por el que se da a conocer el cambio de domicilio de la Dirección General de Materiales Educativos de la Secretaría de Educación Pública.

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Capadehuachi de Abajo Fracción II El Potrero, con una superficie de 554-33-92.954 hectáreas, Municipio de Huásabas, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Guirotal, con una superficie de 180-98-83 hectáreas, Municipio de Alamos, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Pajarito, con una superficie de 9-74-48.5 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Mesa de los Cusis, con una superficie de 92-11-09.362 hectáreas, Municipio de Arivechi, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Tapón Alto, con una superficie de 08-71-66.031 hectáreas, Municipio de Huépac, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Mezquite Dulce, con una superficie de 1-00-00 hectárea, Municipio de Villa Pesqueira, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Rancho Mexicali, con una superficie de 52-56-563 hectáreas, Municipio de Caborca, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Santo Niño, con una superficie de 3-93-52.581 hectáreas, Municipio de Magdalena, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Maguechi, con una superficie de 1-44-83.5 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Potrero de Rumualdo, con una superficie de 02-76-02.00 hectáreas, Municipio de Ures, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Ancón del Aguila, con una superficie de 01-62-09 hectáreas, Municipio de Villa Hidalgo, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Gavilonda Dos, con una superficie de 02-54-90.99 hectáreas, Municipio de Santa Cruz, Son.

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Tetazuari, con una superficie de 27-59-46 hectáreas, Municipio de Alamos, Son.

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se da a conocer la tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se establecen los lineamientos para el uso del portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los trámites que se indican.

BANCO DE MEXICO

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

Tasas de interés interbancarias de equilibrio.

Equivalencia de las monedas de diversos países con el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes de julio de 2018.

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

Licitaciones Públicas Nacionales e Internacionales.

AVISOS

Judiciales y generales.

**SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO**

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Acuerdo por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la superficie de 1'693,449.78 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre y de zona federal marítimo terrestre del estero, correspondiente a la isla San Ignacio, ubicada en bahía Navachiste, Municipio de Guasave, Estado de Sinaloa, para uso de protección, vinculado con la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de los recursos naturales.

Acuerdo por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la superficie de 2'634,037.83 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre, correspondiente a la isla Altamura, ubicada en Bahía Santa María, frente al Municipio de Angostura, Estado de Sinaloa, para uso de protección vinculada con la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de los recursos naturales.

**TERCERA SECCION
PODER EJECUTIVO**

SECRETARIA DE SALUD

Segundo 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 Jalisco.

Segundo 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 México.

Segundo 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 Michoacán.

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

EXTRACTO de la solicitud de registro de la agrupación denominada Iglesia Bíblica Sublime Gracia, para constituirse en asociación religiosa.

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

EXTRACTO DE LA SOLICITUD DE REGISTRO CONSTITUTIVO COMO ASOCIACIÓN RELIGIOSA QUE PRESENTÓ EL C. MANUEL EDILBERTO QUINTAL GONZALEZ Y FIRMANTES DE LA AGRUPACIÓN DENOMINADA IGLESIA BIBLICA SUBLIME GRACIA

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

I.- Domicilio: Avenida Álvaro Obregón número 77, Zona Centro, municipio de Silao, Estado de Guanajuato, código postal 36200.

II.- Bienes inmuebles: Se relacionó para cumplir con su objeto un inmueble ubicado en Avenida Álvaro Obregón número 77, Zona Centro, municipio de Silao, Estado de Guanajuato, código postal 36200, manifestado de manera unilateral bajo contrato de arrendamiento.

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: "Predicar el Evangelio de Jesucristo y discipular a personas conforme a las Sagradas Escrituras a fin de que puedan entablar una relación peronal con Jesucristo como su Señor y Salvador y que a traves de este encuentro tengan una vida transformada en lo individual, lo familiar y lo social".

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

V.- Representante: Manuel Edilberto Quintal González.

VI.- Relación de asociados: Manuel Edilberto Quintal González, Marco Antonio García Mendoza, Rubén Ramírez Reza y Joel Morales Hernández.

VII.- 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.

VIII.- Órgano de Dirección o Administración: De conformidad con los estatutos exhibidos, se denomina "Mesa Directiva", integrado por las personas y cargos siguientes: Manuel Edilberto Quintal González, Presidente; Marco Antonio García Mendoza, Tesorero; Rubén Ramírez Reza, Secretario y Joel Morales Hernández, Vocal.

IX.- Ministros de culto: Manuel Edilberto Quintal González, Marco Antonio García Mendoza, Rubén Ramírez Reza y Joel Morales Hernández.

X.- Credo religioso: Cristiano Evangélico Pentecostés.

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 veintiséis días del mes de julio de dos mil dieciocho.- El Director General de Asociaciones Religiosas de la Secretaría de Gobernación, **Arturo Manuel Díaz León.- Rúbrica.**

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

NOTIFICACIÓN mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento administrativo para emitir la Declaratoria de Sujeción al Régimen de Dominio Público de la Federación, respecto de los inmuebles Federales que se señalan, por encontrarse en el supuesto de lo establecido en el artículo 29 fracción IV en relación con el artículo 6 fracción VI, ambos de la Ley General de Bienes Nacionales.

NOTIFICACIÓN mediante la cual se da a conocer el inicio del procedimiento administrativo para emitir la Declaratoria de Sujeción al Régimen de Dominio Público de la Federación, respecto de los inmuebles Federales que se señalan, por encontrarse en el supuesto de lo establecido en el artículo 29 fracción IV en relación con el artículo 6 fracción VI, ambos de la Ley General de Bienes Nacionales.

A LOS PROPIETARIOS Y/O POSEEDORES DE LOS PREDIOS COLINDANTES CON LOS INMUEBLES FEDERALES QUE SE SEÑALAN.

P R E S E N T E S

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 2, 17, 26, 31 fracciones XXIX, XXX y XXXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, fracciones VI y VII, 3 fracción III, 4, 6 fracción VI y XI, 10, 13, 28, fracciones I, III y VII, 29, fracción IV, 32 y 40 de la Ley General de Bienes Nacionales; 2o. apartado D fracción VI y 98-C del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como los artículos 1, 3 fracción X, 6 fracción XXXIII y 11 fracciones I y V del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, ambos Reglamentos adicionados mediante Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 12 de enero de 2017; ARTÍCULO PRIMERO del Acuerdo delegatorio, emitido por la Presidente del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 8 de marzo del 2017; 2, 3 fracción VI, 4, 8 y 10 de la Ley del Diario Oficial de la Federación y Gacetas Gubernamentales; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

El Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, es un Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, como lo disponen los artículos 2o. apartado D fracción VI y 98-C del Reglamento Interior de esta última y 1 de su propio Reglamento, al cual le corresponde llevar el inventario, registro y catastro de los inmuebles federales, así como la administración, vigilancia, control, protección, adquisición, enajenación y afectación de inmuebles federales competencia de la propia Secretaría, de conformidad con los artículos 1, 3 fracción X y 11 fracciones I y V del Reglamento del Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales, facultades que son ejercidas a través de la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal.

N O T I F I C A

El inicio del procedimiento para la emisión de la Declaratoria de Sujeción al Régimen de Dominio Público de la Federación, respecto de los inmuebles Federales, con el Registro Federal Inmobiliario, denominación, ubicación, superficie, medidas y colindancias correspondientes, señalados en el cuadro siguiente:

No.	RFI	Denominación ubicación y superficie	Orientación	Colindancia	Medidas Metros
1	10-5181-8	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 089” ubicado en Prolongación Jerónimo Hernández, S/N, Colonia Francisco Villa, C.P. 34130, Municipio de Durango, Estado de Durango. Superficie de 47380.00 metros cuadrados.	NORTE	Privada CBTIS 89	123.35
			SUR	Calle Unidad Popular	120.00
			ESTE	Prolongación Jerónimo Hernández	386.40
			OESTE	Unidad Habitacional	397.37
2	10-5186-3	“Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios 088” ubicado en Calle Benito Díaz, S/N, Colonia El Dorado, C.P. 35020, Municipio de Gómez Palacio, Estado de Durango. Superficie de 15833.00 metros cuadrados.	SUR	Calle Benito Díaz	128.00
			ESTE	Calle Juan Pablo Estrada	206.25
			OESTE	Anillo de Circunvalación	20.60
			NORESTE	Anillo de Circunvalación	226.00

3	26-4717-3	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 081” ubicado en Calle 5, S/N, Colonia Deportiva, C.P. 08420, Municipio de Agua Prieta, Estado de Sonora. Superficie de 14400.00 metros cuadrados.	NORTE	Calle 4	180.00
			SUR	Calle 5	180.00
			ESTE	Avenida 36	80.00
			OESTE	Avenida 34	80.00
4	26-4735-1	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 129” ubicado en Calle Palmito, S/N, Localidad Villa Juárez, C.P. 85294, Municipio de Benito Juárez, Estado de Sonora. Superficie de 50000.00 metros cuadrados.	NORTE	Terreno Agrícola	272.95
			SUR	Calle Palmito	254.30
			ESTE	Terreno Agrícola y Línea Quebrada	189.70
			OESTE	Carretera a Ciudad Obregón	187.80
5	26-4725-3	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 037” ubicado en Avenida Hidalgo, N° 2000, Colonia INFONAVIT, C.P. 85120, Municipio de Cajeme, Estado de Sonora. Superficie de 21450.00 metros cuadrados.	NORTE	FOVISSSTE I	110.00
			SUR	Avenida Hidalgo	110.00
			ESTE	Calle Huatachive	195.00
			OESTE	Calle Sahuaripa	195.00
6	28-6077-3	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 220” ubicado en Calle Prolongación Primero de Mayo, S/N, Colonia Industrial, C.P. 88400, Municipio de Gustavo Díaz Ordaz, Estado de Tamaulipas. Superficie de 44628.00 metros cuadrados.	NORTE	Colonia Las Fuentes	218.00
			SUR	Calle Primero de Mayo	298.00
			ESTE	Parque Bertha del Avellano	93.00
			OESTE	Parque de Béisbol	172.00
7	17-3462-1	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 232” ubicado en Avenida Juárez, S/N, Colonia El Charco, C.P. 62620, Municipio de Tetecala, Estado de Morelos Superficie de 15848.00 metros cuadrados.	NORTE	Cuenca Lechería	125.21
			SUR	Avenida Juárez	87.70
			ESTE	Calle Bugambilias	152.06
			OESTE	Calle Tabachines	246.31
8	28-6117-1	“Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 055” ubicado en Carretera Libre Victoria- Monterrey, Km. 105, S/N, Localidad Villa Gram, C.P. S/N, Municipio de Padilla, Estado de Tamaulipas. Superficie de 4140.00 metros cuadrados.	SUR	Calle Francisco I. Madero	60.00
			ESTE	Unidad Deportiva	69.00
			OESTE	Carretera Nacional	69.00
			NOROESTE	Calle Zenón Araujo	60.00
9	28-6103-7	“Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 139 Ext. Educ. 1” ubicado en Carretera Libre La Carbonera- San Fernando, Km. 1, S/N, Ciudad San Fernando, C.P. 87626, Municipio de San Fernando, Estado de Tamaulipas. Superficie de 3750.00 metros cuadrados.	SUR	Carretera San Fernando La Carbonera	75.00
			ESTE	Clínica Hospital del ISSSTE	50.00
			OESTE	Calle	50.00
			NOROESTE	CENDI Municipal	75.00

10	9-18477-8	“Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios 167” ubicado en Calle San Isidro, S/N, Colonia San Salvador Cuauhtenco, C.P. 12300, Delegación Milpa Alta, Ciudad de México. Superficie de 18554.00 metros cuadrados.	NORTE	Calle San Isidro	130.04
			SUR	Predio de José Luz Galicia Jiménez	96.00
			ESTE	Vía Pública	102.75
			OESTE	Lotes de Jesús Romero y Leonardo Retana Ramírez	167.50
11	28-6088-0	“Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios 071” ubicado en Boulevard Álvaro Obregón, S/N, Fraccionamiento Antonio J Bermúdez, C.P. 88727, Municipio de Reynosa, Estado de Tamaulipas. Superficie de 21489.00 metros cuadrados.	NORTE	Boulevard Álvaro Obregón	112.78
			SUR	Escuela de Educ Especial Ma Esther	105.90
			ESTE	Calle Paseo de Las Jacarandas	219.35
			OESTE	Plaza Comercial del Río	179.44
12	28-6090-6	“Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios 109” ubicado en Calle Oaxaca Poniente, N° 103, Colonia Unidad Nacional, C.P. 89410, Municipio de Ciudad Madero, Estado de Tamaulipas. Superficie de 15450.00 metros cuadrados.	NORTE	Calle Oaxaca	103.80
			SUR	Secundaria Técnica 19	103.00
			ESTE	Terrenos de PEMEX	142.30
			OESTE	Unidad Deportiva	152.90
13	9-18259-5	“Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios 053” ubicado en Calle Combate de Celaya, S/N, Unidad Habitacional Vicente Guerrero, C.P. 09200, Delegación Iztapalapa, Ciudad de México. Superficie de 10585.00 metros cuadrados.	NORTE	Centro Deportivo	146.00
			SUR	Calle Combate de Celaya	146.00
			ESTE	Centro Deportivo	72.50
			OESTE	Tienda CONASUPO	72.50
14	32-6000-9	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 221” ubicado en Carretera Concepción del Oro- Zacatecas, N° 3, Localidad Concepción del Oro, C.P. 98200, Municipio de Concepción del Oro, Estado de Zacatecas Superficie de 27148.00 metros cuadrados.	NORESTE	Macocozac SA	158.60
			NOROESTE	Carretera a Concepción del Oro Zacatecas	190.40
			SURESTE	Macocozac SA	124.00
			SUROESTE	Macocozac SA	197.40
15	23-2309-8	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 214” ubicado en Avenida Heriberto Frías, N° 652, Colonia Del Bosque, C.P. 77019, Municipio de Othón P. Blanco, Estado de Quintana Roo. Superficie de 15002.00 metros cuadrados.	NORTE	Calle Cedro	133.95
			SUR	Calle Ciricote	133.95
			ESTE	Avenida Heriberto Frías	112.00
			OESTE	Primaria y Jardín de Niños	112.00
16	23-2305-1	“Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios 253” ubicado en Calle Sac Xan, S/N, Colonia Solidaridad, C.P. 77086, Municipio de Othón P. Blanco, Estado de Quintana Roo. Superficie de 12643.00 metros cuadrados.	NORTE	Calle Raudales	87.80
			SUR	Calle Tres Garantías	87.80
			ESTE	Avenida Nicolás Bravo	144.00
			OESTE	Calle Sac Xan	144.00

17	9-6628-2	“Torre Ejecutiva” ubicado en Calle Pachuca, N° 189, Colonia Condesa, C.P. 06140, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México. Superficie de 4813.00 metros cuadrados.	SUR	Esq. Curva que forma Calle de Pachuca con la Avenida Juanacatlán.	5.67
			NORESTE	Esq. Curva que forma la Av. Michoacán y Calle de Pachuca	5.54
			NOROESTE	Avenida Michoacán	103.40
			SURESTE	Pachuca	60.19
			SUROESTE	Av. Juanacatlán	85.97
			PONIENTE	Esq. Curva que forma la Avenida Juanacatlán con la de Michoacán	25.35
18	9-17561-6	“Palacio de Bellas Artes y Literatura” ubicado en Avenida Hidalgo, N° 1, Colonia Centro, C.P. 06050, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México. Superficie de 1200.00 metros cuadrados.	NORTE	Avenida Hidalgo	100.00
			SUR	Avenida Juárez	100.00
			ESTE	Calle Ángela Peralta	120.00
			OESTE	Eje Central	120.00
19	26-4387-1	“Estación Terrena del Sistema de Satélite Morelos Benjamín Hill” Ubicado en Calle D, N° 475, Colonia Benjamín Hill, C.P. 83900, Municipio de Benjamín Hill, Estado de Sonora. Superficie de 800.00 metros cuadrados.	NORTE	Servicio Postal Mexicano	40.11
			SUR	Calle D	40.46
			ESTE	Propiedad Particular	14.63
			OESTE	Propiedad de Ferrocarriles	20.00
20	24-6333-8	“Oficina Telegráfica Cedral” Ubicado en Calle Aldama Sur, N° 4, Colonia Zona Centro, C.P. 78320, Municipio de Cedral, Estado de San Luis Potosí. Superficie de 287.84 metros cuadrados.	NORTE	Propiedad Privada	31.36
			SUR	Oficina de Correos	31.27
			ESTE	Propiedad Privada	8.98
			OESTE	Calle Aldama	9.43

Que en virtud de que los inmuebles de mérito se encuentran bajo la posesión, control y administración, los señalados con los números 1 al 16 de la Secretaría de Educación Pública, el señalado con el número 17 por la Secretaría de Economía, el señalado con el número 18 por la Secretaría de Cultura a través de su Órgano Desconcentrado denominado Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, y los señalados con los números 19 y 20 por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes a través del Organismo Público Descentralizado denominado Telecomunicaciones de México, y con fundamento en el Art. 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, **SE CONCEDE un PLAZO de CINCO DÍAS HÁBILES**, contados a partir del día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, para que por sí mismos o por medio de sus representantes legales, manifiesten su inconformidad mediante escrito libre dirigido a la Dirección General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, mismo que deberán acompañar de la documentación en la que se funde su dicho, presentándola en el domicilio ubicado en Avenida México número 151, Colonia Del Carmen, Código Postal 04100, Delegación Coyoacán, Ciudad de México.

En la Ciudad de México a los 17 días del mes de julio de dos mil dieciocho.- El Director General de Administración del Patrimonio Inmobiliario Federal, **Alan Daniel Cruz Porchini**.- Rúbrica.

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

ACUERDO por el que se otorga habilitación al ciudadano Wilfredo Emmanuel Ramírez Núñez, como Corredor Público número 3 en la Plaza del Estado de Tamaulipas.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normatividad Mercantil.

La Secretaría de Economía, a través de la Dirección General de Normatividad Mercantil, a fin de dar cumplimiento a lo establecido por los artículos 12, último párrafo, de la Ley Federal de Correduría Pública; 19 de su Reglamento y 23, fracción XIV, del Reglamento Interior de esta Dependencia, da a conocer el siguiente Acuerdo de Habilitación:

“El Ejecutivo Federal, a través de la Secretaría de Economía otorga habilitación al C. Licenciado en Derecho Wilfredo Emmanuel Ramírez Núñez para ejercer la función de Corredor Público con número 3 en la plaza del Estado de Tamaulipas, con fundamento en los artículos 2o., 3o., fracción III de la Ley Federal de Correduría Pública y 18 del Reglamento de la propia Ley, en virtud de haber cumplido con los requisitos que establece el artículo 8o. del citado ordenamiento legal. Lo que hago de su conocimiento, para efecto del fiel desempeño de sus funciones conforme a lo dispuesto por los ordenamientos aplicables.”

Con fundamento en el artículo 12, último párrafo, de la Ley Federal de Correduría Pública, el Licenciado Wilfredo Emmanuel Ramírez Núñez podrá iniciar el ejercicio de sus funciones a partir de la fecha de publicación del presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a 26 de julio de 2018.- La Directora General de Normatividad Mercantil, **Elsa Regina Ayala Gómez**.- Rúbrica.

RESOLUCIÓN por la que se otorga licencia para separarse del ejercicio de sus funciones al ciudadano Guibaldo Vargas Madrazo, como Corredor Público número 8 en la Plaza del Estado de Yucatán.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Subsecretaría de Competitividad y Normatividad.- Dirección General de Normatividad Mercantil.

La Secretaría de Economía, a través de la Dirección General de Normatividad Mercantil, con fundamento en el artículo 23, fracción XIV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, en respuesta a la petición del Licenciado Guibaldo Vargas Madrazo, Corredor Público número 8 en la Plaza del Estado de Yucatán, en la que solicita licencia de separación del ejercicio de sus funciones como Corredor Público por tiempo indefinido, da a conocer la siguiente resolución:

Con fundamento en los artículos 15, fracción VIII, de la Ley Federal de Correduría Pública, 64 del Reglamento de la Ley Federal de Correduría Pública, así como el 23, fracción XIV, del Reglamento Interior de esta Dependencia, la Secretaría de Economía ha resuelto otorgarle licencia para separarse del ejercicio de sus funciones como Corredor Público número 8 en la Plaza del Estado de Yucatán, a partir del 26 de julio de 2018 por tiempo indefinido, siendo ésta renunciable conforme lo señala la citada ley.

En razón de lo anterior, se tiene por recibido el sello autorizado para su guarda y custodia en el Archivo General de Correduría Pública, en observancia a lo dispuesto por el artículo 29 del Reglamento de la Ley Federal de Correduría Pública. Asimismo, el libro de registro, el índice, el archivo de pólizas y actas, deberá entregarlos para su guarda y custodia al Licenciado José Joaquín Pino Barrera, Corredor Público número 13 en la Plaza del Estado de Yucatán, con quien tiene celebrado Convenio de Suplencia, en observancia a lo dispuesto por los artículos 59 y 60 del mencionado Reglamento.

Ciudad de México, a 26 de julio de 2018.- La Directora General de Normatividad Mercantil, **Elsa Regina Ayala Gómez**.- Rúbrica.

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

ANEXO Técnico de Ejecución Específico que celebran la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Estado de Sonora, con el objeto de conjuntar esfuerzos y recursos para operar el Componente Información Estadística y Estudios (SNIDRUS) durante el ejercicio presupuestal 2018.

ANEXO TÉCNICO DE EJECUCIÓN ESPECÍFICO PARA LA OPERACIÓN DEL COMPONENTE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y ESTUDIOS (SNIDRUS) PARA EL EJERCICIO PRESUPUESTAL 2018 EN EL ESTADO DE SONORA

ANEXO TÉCNICO DE EJECUCIÓN ESPECÍFICO QUE CELEBRA POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN, EN LO SUBSECUENTE LA "SAGARPA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA LIC. PATRICIA ORNELAS RUIZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA EN JEFE DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA, EN LO SUBSECUENTE EL "SIAP"; LA DELEGACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA, EN ADELANTE REFERIDO COMO LA "DELEGACIÓN", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU TITULAR, ING. JORGE GUZMÁN NIEVES; Y POR LA OTRA PARTE, EL PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN ADELANTE EL "GOBIERNO DEL ESTADO", REPRESENTADO POR EL M.Sc. JULIO CÉSAR CORONA VALENZUELA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA, RECURSOS HIDRÁULICOS, PESCA Y ACUACULTURA, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO LAS "PARTES", CON EL OBJETO DE CONJUNTAR ESFUERZOS Y RECURSOS PARA OPERAR EL COMPONENTE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y ESTUDIOS (SNIDRUS) DURANTE EL EJERCICIO PRESUPUESTAL 2018, AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES.

ANTECEDENTES

- I. Que con fecha 4 de enero del año 2016, las "PARTES" celebraron un Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable 2016-2018, en lo sucesivo identificado como el "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018", cuyo objeto consiste en establecer las bases de coordinación y cooperación entre las "PARTES", con el fin de llevar a cabo proyectos, estrategias y acciones conjuntas para el Desarrollo Rural Sustentable en general; así como las demás iniciativas que en materia de desarrollo agropecuario y pesquero se presenten en lo particular, para impulsar el desarrollo integral de este sector en el Estado de Sonora.
- II. Que la Cláusula Segunda, fracción VIII del "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018" señala que las "PARTES" se comprometen a trabajar de manera coordinada y, en su caso, a conjuntar apoyos y/o inversiones en: "Promover las condiciones para la integración y difusión de información económica, agroalimentaria, pesquera y de desarrollo rural sustentable que apoye la toma de decisiones; facilitando el acceso y la participación de los productores en la generación de la misma".
- III. Que en la Cláusula Tercera, el "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018" señala que "...las "PARTES" se comprometen a formalizar el Anexo Técnico de Ejecución en cada Ejercicio Fiscal, de acuerdo a la distribución de los recursos concurrentes que se establezcan para el Estado de Sonora en el "DPEF" vigente para el Ejercicio Fiscal respectivo, instrumentos que contendrán los montos de la aportación y aplicación de los recursos necesarios, la definición de objetivos y metas, las modalidades a que se sujetará su actuación conjunta y su participación operativa, así como los instrumentos y mecanismos de control operativo y financiero con los que colaborarán para el eficaz cumplimiento de las actividades convenidas, en los cuales se deberá procurar la no duplicidad de acciones entre las "PARTES"..."
- IV. Que en la Cláusula Cuarta del "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018" las "PARTES" acordaron que con el fin de establecer las bases de asignación y ejercicio de los apoyos previstos en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación, en lo sucesivo "DPEF", las Reglas de Operación de los programas y demás disposiciones legales aplicables a este y subsecuentes ejercicios fiscales, realizarán una aportación conjunta; por lo que toca a la aportación federal ésta se encontrará sujeta a la suficiencia presupuestal establecida en el "DPEF" del ejercicio presupuestal correspondiente; y a cargo del "GOBIERNO DEL ESTADO" sobre la base de la suficiencia presupuestal prevista en el Decreto de Presupuesto de Egresos del Estado del ejercicio fiscal que corresponda.

Asimismo, las "PARTES" se comprometen a trabajar de manera coordinada para cumplir los objetivos y metas de producción y productividad establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 y en el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Pesquero y Alimentario 2013-2018. Así como, a homologar los conceptos y montos de apoyo de todos los programas que apliquen, con el propósito de evitar la duplicidad y competencia de los Programas de la "SAGARPA".

- V. Que en la Cláusula Decimonovena del "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018" se establece que con el fin de conjuntar esfuerzos y en su caso, recursos, las "PARTES" podrán suscribir durante cada ejercicio fiscal el Anexo Técnico de Ejecución sobre las materias enunciadas.

En este contexto, es que en la fracción IX de dicha Cláusula se precisa a la Información Estadística y Estudios (SNIDRUS), con el fin de facilitar la comercialización y proveer de información oportuna a los productores y agentes económicos que participan en la producción y en los mercados agropecuarios e industriales y de servicios.

Es por ello que el "SIAP" emitirá los lineamientos y criterios para el adecuado desarrollo y cumplimiento de los proyectos, en los cuales el "GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a colaborar con la "SAGARPA" en todas las acciones necesarias para la consecución de metas y entregables de los proyectos de monitoreo e integración de información agropecuaria y aplicaciones geoespaciales.

- VI. Que en apego a lo establecido en el artículo 35, del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 2017, en lo sucesivo referido como el "DPEF 2018", la "SAGARPA" destina recursos orientados a incrementar la producción, la productividad y la competitividad agroalimentaria y pesquera del país, a la generación del empleo rural y para las actividades pesqueras y acuícolas, a promover en la población campesina y de la pesca el bienestar y su incorporación al desarrollo nacional, dando prioridad a las zonas de alta y muy alta marginación y a poblaciones indígenas.

Asimismo, el presupuesto para el campo procurará fomentar el abasto de alimentos y productos básicos y estratégicos a la población, promoviendo su acceso a los grupos sociales menos favorecidos y dando prioridad a la producción nacional, a que se refiere el artículo 178 de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable.

- VII. Que en el presente Anexo Técnico de Ejecución Específico se formalizará entre la "SAGARPA" y el "GOBIERNO DEL ESTADO" la distribución de recursos del Componente Información Estadística y Estudios (SNIDRUS) de conformidad con lo establecido en el Anexo 11.1 Distribución de Recursos por Entidad Federativa del "DPEF 2018".

- VIII. Que con fundamento en la Cláusula Decimocuarta del "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018", las "PARTES" designaron representantes para la suscripción de los Anexos Técnicos de Ejecución, de la siguiente forma:

La "SAGARPA" designó como su representante al Titular de la Delegación en el Estado de Sonora, el cual a la presente fecha se encuentra a cargo del Ing. Jorge Guzmán Nieves y

Por su parte, el "GOBIERNO DEL ESTADO" designó como su representante al Secretario de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuicultura, cargo que a la presente fecha ostenta el C. M.Sc. Julio César Corona Valenzuela.

DECLARACIONES

I. DE LA "SAGARPA":

- I.1. Que Lic. Patricia Ornelas Ruiz, en su carácter de Directora en Jefe del "SIAP", cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente Anexo Técnico Ejecución Específico, conforme a los artículos 2o., Apartado D, fracción V, 44, y 46, fracción V, del Reglamento Interior de la "SAGARPA", y 1 y 3, del Reglamento Interior del "SIAP".
- I.2. El "SIAP" señala como domicilio legal para efectos del presente Anexo Técnico Ejecución Específico el ubicado en Benjamín Franklin número 146, Colonia Escandón, Delegación Miguel Hidalgo, Ciudad de México, Código Postal 11800.
- I.3. Que el titular de la "DELEGACIÓN", el C. Ing. Jorge Guzmán Nieves, se encuentra facultado para suscribir el presente Anexo Técnico de Ejecución Específico, de conformidad con lo dispuesto en los artículos artículo 2o. Apartado C, 35, VII 36, fracciones I y IX, y 37 fracciones I, V del Reglamento Interior de la "SAGARPA", en concordancia con la Cláusula Decimocuarta del "CONVENIO DE

COORDINACIÓN 2016-2018”; así como en el Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación, con fecha 2 de mayo de 2007, mediante el cual el Titular de la “SAGARPA”, delegó la atribución de suscribir los instrumentos jurídicos derivados de los convenios de coordinación firmados entre esta dependencia del Ejecutivo Federal y las 31 entidades federativas y el Distrito Federal, indistintamente, a favor de los delegados de la “SAGARPA”.

- I.4. Que señala como domicilio para los efectos legales del presente Anexo Técnico de Ejecución Específico, el ubicado en Edificio México, 2o. Nivel, Blvd. Paseo Río Sonora Sur y Comonfort, Centro de Gobierno, C.P. 83280, Hermosillo, Sonora.

II. DEL “GOBIERNO DEL ESTADO”:

- II.1. Que el C. M.Sc. Julio César Corona Valenzuela, en su carácter de Secretario de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuacultura, acredita su personalidad con el nombramiento otorgado por la C. Gobernadora Constitucional en fecha 13 de septiembre de 2015, contando con las facultades necesarias para suscribir el presente Anexo Técnico de Ejecución, de conformidad con lo establecido en los artículos 12, 15 y 31 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora y de conformidad con la Cláusula Decimocuarta del “CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018”.

- II.2. Señala como domicilio legal para los efectos legales del presente Anexo Técnico de Ejecución Específico, el ubicado en Comonfort y Paseo del Canal, Centro de Gobierno, Edificio Sonora, 2do. Nivel, ala norte, Col. Villa de Seris, C.P. 83280, en Hermosillo, Sonora.

III. DE LAS “PARTES”:

- III.1 Que, para el mejor resultado y óptimo beneficio en la aplicación de los recursos asignados en el marco del Programa Especial Concurrente para el Desarrollo Rural Sustentable, las “PARTES” han determinado la implementación del presente instrumento para la asignación de responsabilidades y compromisos específicos.

- III.2 Los montos federales y estatales acordados con el “GOBIERNO DEL ESTADO” serán destinados exclusivamente a los programas y componentes que se señalan en las siguientes:

CLÁUSULAS

DEL OBJETO

PRIMERA.- El objeto del presente instrumento es establecer las acciones para la operación del Componente Información Estadística y Estudios (SNIDRUS) del Programa Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable, de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula Decimonovena fracción IX del “CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018” y el artículo 35 y el “Anexo 11.1 Distribución de Recursos por Entidad Federativa” del “DPEF 2018”, con el fin de facilitar la comercialización y proveer de información oportuna a los productores y agentes económicos que participan en la producción y en los mercados agropecuarios e industriales y de servicios.

DE LAS APORTACIONES DE RECURSOS

SEGUNDA.- Con el fin de establecer las bases de asignación y ejercicio de los recursos presupuestales previstos para el Componente Información Estadística y Estudios (SNIDRUS) del Programa Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable en el “Anexo 11.1 Distribución de Recursos por Entidad Federativa” del “DPEF 2018”, la “SAGARPA” y el “GOBIERNO DEL ESTADO” acuerdan realizar una aportación conjunta de hasta por un monto de \$3,700,000.00 (Tres millones setecientos mil pesos 00/100 M.N.), integrados en la forma siguiente:

La cantidad de hasta \$1,700,000.00 (Un millón setecientos mil pesos 00/100 M.N.), que podrá ser de hasta del 100% (cien por ciento) de la aportación federal y hasta por un monto de \$2,000,000.00 (Dos millones de pesos 00/100 M.N.) a cargo del “GOBIERNO DEL ESTADO” con base en la suficiencia presupuestal prevista en el Decreto de Presupuesto de Egresos del Estado.

La aportación, distribución y ministración de los recursos para el cumplimiento del objeto del presente Anexo Técnico de Ejecución Específico, se llevará a cabo de conformidad con la programación referida en el Apéndice I del presente instrumento, al cual se le denomina: “Cuadro de Metas y Montos 2018”.

Las aportaciones referidas estarán sujetas a las disposiciones previstas en el “DPEF 2018” y a los Lineamientos y Criterios para el Ejercicio de los Recursos en Materia de Información Estadística y Estudios 2018, que se señalan en la Cláusula Tercera del presente instrumento.

El "GOBIERNO DEL ESTADO" opta por una ministración de los recursos federales en el mes de marzo, para lo cual, previamente depositará en el Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del Estado de Sonora, en lo sucesivo el "FOFAES", en una ministración, el total de los recursos que le corresponde aportar, siendo este documento, el justificatorio para el depósito de la ministración federal correspondiente.

DEL PROGRAMA SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

TERCERA.- Para efectos de la aplicación del monto establecido en la Cláusula Segunda del presente instrumento, las "PARTES" están de acuerdo en establecer las metas programáticas y las aportaciones correspondientes al Componente Información Estadística y Estudios "SNIDRUS".

Lo anterior, a efecto de contribuir al cumplimiento del objetivo del "SNIDRUS", que es proveer información oportuna a los productores y agentes económicos que participan en la producción y en los mercados agropecuarios, industriales y de servicio.

Asimismo, y para el cumplimiento de la presente Cláusula, las "PARTES" acuerdan sujetarse a los Lineamientos y Criterios para el Ejercicio de los Recursos en las Entidades Federativas en Materia de Información Estadística y Estudios 2018, en adelante los "LINEAMIENTOS 2018", los cuales serán emitidos por el "SIAP" y tendrán como fin hacer explícita la forma de ejercer la aportación federal correspondiente al "SNIDRUS", contemplando las metas y objetivos a cumplir de acuerdo al calendario de los proyectos, estableciendo los compromisos de seguimiento y rendición de cuentas a través de los informes establecidos.

DE LOS PROYECTOS

CUARTA.- Los proyectos a desarrollar para el Programa Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable en el Componente Información Estadística y Estudios (SNIDRUS), son:

- I. Monitoreo e integración de información agropecuaria, y
- II. Aplicaciones Geoespaciales.

QUINTA.- La "SAGARPA" y el "GOBIERNO DEL ESTADO" podrán acordar otros proyectos de prioridad estatal, los cuales contarán con la asesoría técnica del "SIAP" y serán financiados con recursos del "GOBIERNO DEL ESTADO".

DE LAS OBLIGACIONES Y ATRIBUCIONES

SEXTA.- Las "PARTES", en la consecución del presente instrumento tendrán las obligaciones y atribuciones conforme a lo dispuesto en el "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2015-2018", los "LINEAMIENTOS 2018" y la legislación presupuestaria federal aplicable.

DE LOS COMPROMISOS

SÉPTIMA.- La "SAGARPA", a través del "SIAP", se compromete a:

- I. Depositar al Gobierno del Estado los recursos federales comprometidos al Fideicomiso Fondo de Fomento Agropecuario del Estado de Sonora, en lo sucesivo el "FOFAES", en una ministración de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y al calendario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), en los términos y condiciones establecidos en los "LINEAMIENTOS 2018";

A partir de la segunda ministración, los recursos se depositarán previa validación que realicen las unidades administrativas del "SIAP" responsables de los proyectos señalados en la Cláusula Cuarta del presente Anexo Técnico de Ejecución, contra entrega del informe técnico financiero y comprobación del Gobierno del Estado a través de la Delegación de la "SAGARPA";

- II. Emitir los "LINEAMIENTOS 2018" de observancia obligatoria para el cumplimiento de los proyectos establecidos en el presente instrumento jurídico;
- III. Supervisar y evaluar el estricto cumplimiento de las acciones que se realicen con motivo del presente instrumento jurídico;
- IV. Acordar y validar los proyectos propuestos en la Cláusula Cuarta por conducto de las unidades administrativas del "SIAP" responsables de los proyectos señalados en la Cláusula Cuarta del presente Anexo Técnico de Ejecución, y
- V. Proporcionar asesoría técnica, así como colaborar con el personal que el "GOBIERNO DEL ESTADO" y la "DELEGACIÓN" designe como responsables para realizar las estrategias y actividades comprendidas en este instrumento jurídico.

OCTAVA.- La “DELEGACIÓN” se compromete a:

- I. Dar seguimiento a la ejecución del objeto referido en la Cláusula Primera del presente Anexo Técnico de Ejecución Específico;
- II. Verificar que el desarrollo de los proyectos descritos en la Cláusula Cuarta del presente Anexo Técnico de Ejecución Específico, se efectúen de conformidad con los “LINEAMIENTOS 2018”, y las normas y metodologías que para tal determine el “SIAP”;
- III. Coordinarse con el “SIAP” y el “GOBIERNO DEL ESTADO” en todas las acciones necesarias para la consecución de las metas y entregables del presente instrumento;
- IV. Requerir al “GOBIERNO DEL ESTADO” que presente al “SIAP”, en su caso, las comprobaciones y finiquito del ejercicio de los recursos federales referidos en la Cláusula Segunda del presente instrumento, a más tardar el 31 de marzo de 2019; y, que realice el reintegro de los recursos no ejercidos de conformidad con el artículo 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, así como los artículos 85 y 176 de su Reglamento, en concordancia con lo establecido en los “LINEAMIENTOS 2018”;
- V. Enviar a las unidades administrativas del “SIAP” responsables de los proyectos señalados en la Cláusula Cuarta del presente instrumento, y a la Dirección de Eficiencia Administrativa, también del “SIAP”, mensualmente, el reporte técnico-financiero y de comprobación que sobre el debido ejercicio de los recursos señalados en la Cláusula Segunda le proporcione el “GOBIERNO DEL ESTADO”, y de los que se desprenda que el “FOFAES” ejerció y pago al menos el 70 por ciento de las aportaciones, requisito indispensable para que se efectúe la ministración o ministraciones subsecuentes, de conformidad con lo señalado en artículo 35, fracción VII, inciso a, del “DPEF 2018”;
- VI. Informar la conclusión de los proyectos al “SIAP”, con el fin de que esta emita la validación correspondiente, y
- VII. Suscribir el Acta Finiquito del presente Anexo Técnico de Ejecución Específico una vez que el “SIAP”, a través de las unidades administrativas responsables de los proyectos señalados en la Cláusula Cuarta del presente instrumento, emitan sus validaciones técnicas y administrativa, esta última por parte de la Dirección de Eficiencia Administrativa, a más tardar el 31 de diciembre de 2018.

NOVENA.- El “GOBIERNO DEL ESTADO” se compromete a:

- I. Desarrollar los proyectos descritos en la Cláusula Cuarta del presente Anexo Técnico de Ejecución Específico, de conformidad con los “LINEAMIENTOS 2018”, y las normas y metodologías que adicionalmente le proporcione el “SIAP”;
- II. Aportar los recursos estatales de conformidad con la programación establecida en el Apéndice I del presente instrumento, al “FOFAES”, así como compartir la información que se derive, en su caso, de la operación de los mismos;
- III. Aplicar los recursos federales que la “SAGARPA”, por conducto del “SIAP”, le transfiera a través del “FOFAES” exclusivamente en la ejecución de las acciones convenidas;
- IV. Entregar mensualmente a la “DELEGACIÓN” el reporte técnico-financiero y de comprobación, sobre el debido ejercicio de los recursos señalados en la Cláusula Segunda del presente instrumento, y de los que se desprenda que el “FOFAES” ejerció y pago al menos el 70 por ciento de las aportaciones, requisito indispensable para que se efectúe la ministración o ministraciones subsecuentes, de conformidad con lo señalado en artículo 35, fracción VII, inciso a, del “DPEF 2018”;
- V. Abrir una cuenta específica en el “FOFAES” para cada uno de los proyectos descritos en la Cláusula Cuarta del presente instrumento, a fin de que el proyecto cuente con los recursos necesarios para su cumplimiento. Los recursos no podrán ser transferidos a otros proyectos; si un proyecto es cancelado los recursos federales deberán ser devueltos a la Tesorería de la Federación, en lo consecutivo denominado la “TESOFE”, con los respectivos productos financieros generados a partir de su radicación a la cuenta específica.

Por ningún motivo se podrán abrir cuentas bancarias distintas a la que originalmente se depositaron los recursos del programa. Asimismo, no se podrá utilizar una cuenta bancaria eje para concentrar los recursos de otros programas de la “SAGARPA”.

VI. El "GOBIERNO DEL ESTADO" a través del "FOFAES" deberá garantizar:

- a) Que los recursos transferidos por el "SIAP" serán destinados exclusivamente al cumplimiento de los proyectos aprobados;
- b) Que el ejercicio de estos recursos se apegue a la legislación y normativa vigente en materia de manejo de recursos federales, a partir del momento en que éstos le sean radicados;
- c) Que se proporcionarán los elementos necesarios para rendir informes periódicos, de cuenta pública y de finiquito, así como la documentación necesaria para integrar los expedientes de transparencia y rendición de cuentas del ejercicio y la documentación en copia simple comprobatoria de los gastos realizados;
- d) El compromiso de reintegrar a la "TESOFE", sin excepción, los recursos de origen federal que no se hayan aplicado para los fines otorgados o bien, que al 31 de diciembre de 2018, no se encuentren efectivamente devengados en los términos del artículo 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, así como realizar el entero de los productos financieros que hayan generado, y de las cargas financieras, en su caso, de acuerdo con el artículo 85 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

En ningún caso los productos financieros serán utilizados para la ampliación de metas, sino deberán ser reintegrados mensualmente;

- e) Brindar las facilidades y apoyos que sean necesarios al personal del "SIAP", de la Secretaría de la Función Pública, de la Auditoría Superior de la Federación y del Órgano Interno de Control en la "SAGARPA" para efectuar las revisiones que de acuerdo con sus programas de trabajo consideren conveniente realizar, así como cumplir los requerimientos de información relativos al instrumento jurídico que se suscriba y sean solicitados por éstos, y
- f) El compromiso de cumplir y observar en todo momento las disposiciones emitidas por el "SIAP" y las demás aplicables conforme a la legislación.

VII. Resguardar en perfecto orden y estado la documentación original comprobatoria relacionada con el ejercicio de los recursos públicos asignados con motivo de este instrumento, conforme a la legislación aplicable, por lo menos durante 5 años;**VIII.** En cumplimiento de la legislación en la materia, el "GOBIERNO DEL ESTADO" a través del "FOFAES" deberá integrar el informe de la cuenta pública del presente componente al 31 de diciembre de 2018, en el que se especificarán los recursos pagados, devengados y los no devengados reintegrados a la "TESOFE";**IX.** En general, cumplir y observar en todo momento las disposiciones emitidas por el "SIAP" y las demás aplicables conforme a la legislación federal, y comprobar y entregar el Acta Finiquito al "SIAP" del ejercicio de los recursos federales referidos en la Cláusula Segunda del presente instrumento a más tardar el 31 de marzo de 2019 y realizar el reintegro de los recursos no ejercidos de conformidad con el artículo 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, así como los artículos 85 y 176 de su Reglamento, en concordancia con lo establecido en los "LINEAMIENTOS 2018" referidos con anterioridad.**DE LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS CONJUNTOS**

DÉCIMA.- Previa la ministración de los recursos el "FOFAES" deberá recibir la autorización conjunta del "GOBIERNO DEL ESTADO" y la "DELEGACIÓN".

DECIMOPRIMERA.- La transferencia calendarizada de los recursos convenidos en el presente instrumento será suspendida cuando, se determine el incumplimiento de los "LINEAMIENTOS 2018" para la ejecución de los proyectos, y/o el incumplimiento en las metas pactadas.

De igual manera, se podrán suspender o cancelar las ministraciones cuando:

- a) No se aplique el recurso entregado al objeto y fines aprobados en el presente instrumento en tiempo y forma o los aplique inadecuadamente;
- b) El "GOBIERNO DEL ESTADO" no entregue al "SIAP" los informes mensuales, así como la documentación que acredite los avances y la conclusión de los compromisos y conceptos establecidos en el presente instrumento jurídico;
- c) En general, cuando exista incumplimiento de los compromisos establecidos en el presente Anexo Técnico de Ejecución Específico y las demás disposiciones jurídicas aplicables.

Ante cualquiera de estos supuestos, el "GOBIERNO DEL ESTADO" quedará obligado en el término que establezca el "SIAP" a la devolución de la cantidad señalada en la Cláusula Segunda del presente Anexo Técnico de Ejecución 2018, o la parte proporcional que corresponda, junto con los productos financieros que se hayan generado.

DECIMOSEGUNDA.- En caso de que existan economías presupuestales de alguno de los proyectos señalados en la Cláusula Cuarta, el "GOBIERNO DEL ESTADO" podrá transferirlo al otro, lo cual deberá de informar por escrito al "SIAP" a más tardar el 31 de diciembre de 2018, para que esta emita la autorización correspondiente.

Para el caso específico del Proyecto de Aplicaciones Geoespaciales, éstos podrán ser utilizados para el mantenimiento, reparación y protección (software antivirus) del servidor y equipo asignado a dicho proyecto; en caso de ser necesario, en la adquisición de discos duros externos con capacidad mínima de 2 TB 3.0; previa autorización del "SIAP".

DE LAS ATRIBUCIONES

DECIMOTERCERA.- Las "PARTES" en la consecución del presente instrumento acuerdan estarse y sujetarse a lo dispuesto en el "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018", los "LINEAMIENTOS 2018" y la legislación presupuestaria federal aplicable.

DE LAS OBLIGACIONES

DECIMOCUARTA.- El "GOBIERNO DEL ESTADO" se compromete a cumplir con las obligaciones establecidas en la CLÁUSULA DECIMOTERCERA del "CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018", entre las que se encuentran las siguientes:

"...

- III. Ejecutar de manera oportuna los recursos referidos en el Anexo Técnico de Ejecución que se suscriba en éste y en los subsecuentes ejercicios presupuestales, así como a transferir o aportar los mismos, en la modalidad que se determine, los recursos presupuestales estatales, de conformidad con la normatividad aplicable, así como compartir la información que se derive, en su caso, de la operación de los mismos y administrarlos exclusivamente a través del "FOFAE";
- IV. Aplicar oportunamente y bajo su absoluta responsabilidad los recursos federales que la "SAGARPA" le transfiera o aporte durante éste y los subsecuentes ejercicios fiscales, a través del "FOFAE", exclusivamente a la ejecución de las acciones convenidas y de conformidad a las disposiciones jurídicas aplicables;
- V. Ejecutar oportunamente los recursos que se indiquen en el Anexo Técnico de Ejecución que se suscriba en éste y en los subsecuentes ejercicios presupuestales;
- VI. Durante cada ejercicio fiscal se obliga a entregar los avances de los recursos ejercidos y pagados por el "FOFAE", así como los saldos, trimestralmente a la "SAGARPA" a través de la Delegación, para que esté en condiciones de elaborar y publicar los informes trimestrales respectivos;
- VII. Entregar a más tardar el último día hábil del primer trimestre del año fiscal, la planeación de las acciones a desarrollar durante dicha anualidad, incorporando, en su caso, las opiniones del Consejo Estatal para el Desarrollo Rural Sustentable;
- VIII. Utilizar el "SISTEMA DE INFORMACIÓN" como mecanismo de registro y seguimiento en la atención de solicitudes de los apoyos que habrán de otorgarse; dicha información deberá mantenerse actualizada de manera permanente, por ser considerada como la fuente oficial para el flujo de información en los avances físico-financieros;
- IX. Llevar a cabo todas las acciones tendientes a la verificación y comprobación de la correcta aplicación de los recursos presupuestales federales;
- X. Cumplir con los lineamientos normativos, técnicos y administrativos que la "SAGARPA" emita para el ejercicio de los recursos federales aportados, y en caso de que la "SAGARPA", así lo requiera participar en la emisión de los mismos;
- XI. Presentar oportunamente información que les sea requerida sobre el cumplimiento del objeto del presente Convenio y del Anexo Técnico de Ejecución que se suscriba en éste y en los subsecuentes ejercicios presupuestales;

- XIII.** Suspende durante el tiempo que comprendan las campañas electorales y hasta la conclusión de la respectiva jornada comicial, la difusión en los medios de comunicación social de toda propaganda gubernamental que emita o corresponda a su competencia. Salvo por los casos de excepción que expresamente establece la "CONSTITUCIÓN";
- XIV.** En términos del contenido del artículo 134 de la "CONSTITUCIÓN", se compromete a que la propaganda, bajo cualquier modalidad de comunicación social, que difunda deberá tener carácter institucional y fines informativos, educativos o de orientación social. En ningún caso ésta incluirá nombres, imágenes, voces o símbolos que impliquen su promoción;
- XV.** Asimismo, se compromete que en la entrega de los recursos, no se hará alusión a funcionarios públicos, partidos políticos y/o candidatos, que impliquen su promoción;
- XVI.** Publicar listados de beneficiarios conforme a lo previsto en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, el "DPEF" y las "REGLAS DE OPERACIÓN";
- XVII.** Remitir a la "SAGARPA" a más tardar el último día hábil del mes de noviembre del ejercicio fiscal correspondiente, los listados de beneficiarios, identificando a las personas físicas con clave o número de registro que le será asignado por el "GOBIERNO DEL ESTADO" y en el caso de las personas morales con la clave de registro federal de contribuyentes. En ambos casos deberá incluir actividad productiva; ciclo agrícola; eslabón de la cadena de valor, concepto de apoyo y monto fiscal otorgado. Asimismo, deberá presentar la información desagregada por sexo, grupo de edad, región del país, entidad federativa, municipio, y localidad; y la correspondiente a los criterios y/o las memorias de cálculo mediante los cuales se determinaron los beneficiarios;
- XVIII.** Brindar las facilidades y apoyos que sean necesarios al personal de la Auditoría Superior de la Federación y demás instancias fiscalizadoras, para efectuar las revisiones que, de acuerdo a sus programas de trabajo, considere conveniente realizar, así como cumplir y atender los requerimientos de información que realicen dichas instancias relativos al presente Convenio y al Anexo Técnico de Ejecución que se suscriban en éste y en los subsecuentes ejercicios presupuestales, en términos de lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación y demás disposiciones aplicables;
- XIX.** Instruir al fiduciario del "FOFAE" para que transparente y rinda cuentas sobre el manejo de los recursos públicos federales que la "SAGARPA" aporta al fideicomiso; proporcione los informes que permitan su vigilancia y fiscalización y permita las facilidades para realizar auditorías y visitas de inspección por parte de las instancias fiscalizadoras federales;
- ...
- XXI.** Reportar durante cada ejercicio fiscal de manera trimestral en su página de internet, el avance de los recursos ejercidos y pagados por el "FOFAE", así como los saldos;
- XXII.** Presentar el cierre del ejercicio fiscal (finiquito) de las acciones objeto del presente Convenio de conformidad con la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria;
- ..."

DE LA ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL

DECIMOQUINTA.- La contratación de prestadores de servicios profesionales para cualquiera de los proyectos descritos en la Cláusula Cuarta, se realizará de conformidad con lo establecido en los "LINEAMIENTOS 2018".

Sin embargo, los prestadores de servicios profesionales permanecerán bajo la supervisión de quien los contrate, por lo que jurídicamente no se originará relación de carácter laboral con el "SIAP", ni con la "SAGARPA".

Asimismo, queda claro que la información estadística y geoespacial que se genere al amparo de los proyectos señalados en el presente instrumento, es absolutamente confidencial, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, su Reglamento y demás normatividad aplicable, por lo que cualquier difusión de información deberá contar con la autorización previa por escrito del "SIAP".

DE LAS MODIFICACIONES

DECIMOSEXTA.- Las situaciones no previstas en el presente Anexo Técnico de Ejecución Específico y, en su caso, las modificaciones o adiciones que se realicen, serán pactadas de común acuerdo entre las “PARTES” y se harán constar por escrito mediante Convenio Modificadorio que al efecto se celebre, el cual que surtirá sus efectos a partir del momento de su suscripción.

Por lo que deberán concurrir a la firma del Convenio Modificadorio la Directora en Jefe del “SIAP”, el delegado de la “SAGARPA” en el Estado de Sonora y el Secretario de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuacultura por parte del “GOBIERNO DEL ESTADO”.

DEL CIERRE Y FINIQUITO DEL EJERCICIO

DECIMOSÉPTIMA.- El “GOBIERNO DEL ESTADO”, a través del “FOFAES”, se compromete a contar con la cuenta o subcuenta específica y exclusiva para la administración y ejercicio de los recursos presupuestales del presente año, señalados en este instrumento, que identifiquen las erogaciones cuyo destino se sujete a lo establecido en este instrumento jurídico.

Para la debida ejecución del objeto materia del presente Anexo Técnico de Ejecución, el “GOBIERNO DEL ESTADO” se compromete a ejercer los recursos señalados en la Cláusula Cuarta del “CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018”, a través del “FOFAES”, para los fines autorizados, así como aplicar y vigilar la programación, ejecución y desarrollo de las actividades objeto del presente Anexo Técnico de Ejecución, conforme a lo establecido en el presente instrumento y los “LINEAMIENTOS 2018”.

En cumplimiento a la legislación federal, el “GOBIERNO DEL ESTADO” deberá integrar los soportes e informe de la cuenta pública del Programa Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Sustentable en su Componente Información Estadística y Estudios (SNIDRUS), en la que se especificarán los recursos entregados, devengados y los no devengados enterados a la “TESOFE”. Esta relación no podrá ser modificada, por lo que en el caso de que existan desistimientos, economías o recursos no aplicados, éstos deberán enterarse en términos de las disposiciones jurídicas y presupuestales aplicables.

De conformidad con la Cláusula Vigésima Segunda del “CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018”, a más tardar el 31 diciembre del año 2018, deberá reintegrarse a la TESOFE por conducto de la SAGARPA sin excepción, los recursos de origen federal y productos financieros generados materia del presente Anexo Técnico de Ejecución que no se encuentren debidamente devengados, debiendo quedar asentado en cierre finiquito lo siguiente:

1. Los recursos pagados, devengados o reintegrados, destinados exclusivamente al cumplimiento de los proyectos aprobados;
2. Los montos de los recursos federales recibidos, aplicados y devueltos, en su caso, a la “TESOFE”; y
3. En un capítulo separado, los intereses generados, aplicados y enterados, en su caso, a la “TESOFE”, las acciones desarrolladas con estos recursos o las metas adicionales alcanzadas con los mismos.

Para los recursos devengados en los términos del artículo 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 85, 175 y 176 de su Reglamento; así como los “LINEAMIENTOS 2018”, a más tardar el último día hábil de marzo del año 2019, deberá suscribirse un acta circunstanciada entre las “PARTES”, en la que establezcan:

1. Las relaciones definitivas de los proyectos, indicando los que se encuentren en proceso;
2. Los montos de los recursos federales recibidos, aplicados y devueltos, en su caso, a la “TESOFE”, y
3. En un capítulo separado, los intereses generados y enterados a la “TESOFE”.

DE LA VIGENCIA

DECIMOCTAVA.- El presente instrumento entrará en vigor el día de su firma y su vigencia presupuestal y cumplimiento de acciones, será hasta el 31 de diciembre de 2018, en términos de lo establecido en los artículos 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 174 y 176 de su Reglamento y demás disposiciones de la materia, así como del “CONVENIO DE COORDINACIÓN 2016-2018”.

Leído que fue y enteradas del alcance y contenido legal de este instrumento, las partes firman el presente Anexo Técnico de Ejecución en cinco tantos originales, en la ciudad de Hermosillo, Sonora, al día 1 del mes de febrero de 2018.- Por la SAGARPA: la Directora en Jefe del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, **Patricia Ornelas Ruiz**.- Rúbrica.- El Delegado de la SAGARPA en el Estado de Sonora, **Jorge Guzmán Nieves**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Secretario de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuacultura, **Julio César Corona Valenzuela**.- Rúbrica.

Apéndice I
SONORA
Calendario de Ejecución 2018
(Aportaciones en Pesos)

DPEF 2018	Total		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre	
Programa	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal	Federal	Estatal

En conformidad con lo que establece la fracción IV del artículo 7 y los incisos a), b) y c) de la fracción VII del artículo 35 del DPEF 2018.

En Anexo Técnico de Ejecución Específico para el Programa de Información Estadística y Estudios

Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable (SNIDRUS)		\$1,700,000	\$2,000,000	\$1,700,000	\$2,000,000											
A	Información Estadística y Estudios (SNIDRUS)	\$1,700,000	\$2,000,000	\$1,700,000	\$2,000,000											

Apéndice II
Sonora
Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable
Componente: Información Estadística y Estudios (SNIDRUS)
Cuadro de Metas y Montos 2018

No.	SNIDRUS	Presupuesto			Metas	
		Federal	Estatal	Total	Medida	Cantidad
I	Monitoreo de Información Agropecuaria	1,162,580.68		1,162,580.68	Reportes	95
II	Aplicaciones Geoespaciales	472,034.70		472,034.70	Subproyectos	7
III	Proyecto de Interés Estatal Agropecuario		1,923,076.92	1,923,076.92	Reportes de Análisis del Sector Agropecuario	150
Subtotal		1,634,615.38	1,923,076.92	3,557,692.30		
Gastos Administrativos Federal		65,384.62		65,384.62		
Gastos Administrativos Estatal			76,923.08	76,923.08		
Subtotal		65,384.62	76,923.08	142,307.70		
TOTAL		1,700,000.00	2,000,000.00	3,700,000.00		

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

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

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Subsecretaría de Responsabilidades Administrativas y Contrataciones Públicas.- Dirección General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas.- Expediente No. SAN/035/2015.

CIRCULAR No. 29/2018

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LOS OFICIALES MAYORES Y EQUIVALENTES EN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, ASÍ COMO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y ALCALDÍAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, QUE DEBERÁN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR SAVELMA, S.A. DE C.V.

Con fundamento en los artículos 14, 16 y 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 37, fracción XXIX, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 83, fracción III, numeral 2, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública; 1, primer párrafo, 2, 8 y 9, párrafo primero, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, fracción VI, 77 y 78, fracción III, así como párrafos primero, segundo y tercero de éste último, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 269 de su Reglamento, y en cumplimiento a lo ordenado en el Resolutivo CUARTO de la Resolución del dieciséis de julio del dos mil dieciocho, que se dictó en el expediente número SAN/035/2015, mediante la cual, se resolvió el procedimiento administrativo incoado a la empresa GRUPO CONSTRUCTOR SAVELMA, S.A. DE C.V., esta autoridad administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación y en CompraNet, deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con dicha persona moral, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de treinta (30) meses.

En el entendido de que los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la empresa GRUPO CONSTRUCTOR SAVELMA, S.A. DE C.V., no quedarán comprendidos en la aplicación de esta Circular, en términos del artículo 270 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Las entidades federativas, municipios y alcaldías de la Ciudad de México, deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las obras públicas y servicios relacionados con las mismas 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 empresa no haya pagado la multa impuesta a través de la resolución del dieciséis de julio del dos mil dieciocho, la inhabilitación subsistirá hasta que se realice el pago correspondiente de la misma, en términos de lo establecido en el artículo 78, párrafo tercero, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

La presente circular, se emite en la Ciudad de México, el diecinueve de julio de dos mil dieciocho.- El Director General de Controversias y Sanciones en Contrataciones Públicas, **Mario Alvarado Domínguez**.- Rúbrica.

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Proyectos y Obras HR S.A. de C.V.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en el Servicio de Administración Tributaria.- Área de Responsabilidades.- Exp. Admvo. No. DS-0003/2017.

CIRCULAR 101-03-2018-2068

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ASÍ COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERÁN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON LA EMPRESA PROYECTOS Y OBRAS HR S.A. DE C.V.

Oficiales mayores de las dependencias
Procuraduría General de la República
y equivalentes de las entidades de la
Administración Pública Federal y de los
gobiernos de las entidades federativas.
Presentes

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 37, fracción XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 8 y 9 primer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 77 y 78, segundo y tercer párrafos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma y en cumplimiento a lo ordenado en el Resolutivo Tercero de la Resolución Administrativa de veinte de julio de dos mil dieciocho, dictada dentro del Expediente Administrativo número DS-0003/2017, mediante la cual se resolvió el procedimiento de sanción administrativa incoado a la empresa PROYECTOS Y OBRAS HR 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, deberán abstenerse, en términos de lo dispuesto en la fracción IV del artículo 51 de la Ley de Obras Públicas antes citada de recibir propuestas o celebrar contrato alguno en materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con la Misma, con dicha empresa de manera directa o por interpósita persona, por encontrarse inhabilitada por el plazo 3 meses.

En el entendido de que los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la mencionada infractora, no quedarán comprendidos en la aplicación de esta Circular, en términos del artículo 270 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Las entidades federativas y municipios, deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las obras públicas y servicios relacionados con las mismas 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 empresa no haya pagado la multa impuesta a través de la resolución de veinte de julio de dos mil dieciocho, la inhabilitación subsistirá hasta que se realice el pago correspondiente de la misma, en términos de lo establecido en el artículo 78, párrafo tercero, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, sin que sea necesario la publicación de algún otro comunicado.

Atentamente

Ciudad de México, a 20 de julio de 2018.- El Titular del Área de Responsabilidades, **Germán Emmanuel Valdés Salinas**.- Rúbrica.

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con el proveedor Marco Antonio Ortíz Michaus.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en el Servicio de Administración Tributaria.- Área de Responsabilidades.- Exp. Admvo. No. DS-0003/2016.

CIRCULAR 101-03-2018-2076

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, ASÍ COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERÁN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON EL PROVEEDOR MARCO ANTONIO ORTÍZ MICHAUS.

Oficiales mayores de las dependencias
Procuraduría General de la República
y equivalentes de las entidades de la
Administración Pública Federal y de los
gobiernos de las entidades federativas.
Presentes

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 37, fracción XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, 8 y 9 primer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 60, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y en cumplimiento a lo ordenado en el Resolutivo Tercero de la Resolución Administrativa de veintitrés de julio de dos mil dieciocho, dictada dentro del Expediente Administrativo número DS-0003/2016, mediante la cual se resolvió el procedimiento de sanción administrativa incoado a la empresa MARCO ANTONIO ORTÍZ MICHAUS, 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, deberán abstenerse, en términos de lo dispuesto en la fracción IV del artículo 50 de la Ley de Adquisiciones antes citada de recibir propuestas o celebrar contrato alguno en materia de materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios y obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicha empresa de manera directa o por interpósita persona, por encontrarse inhabilitada por el plazo 3 meses.

En el entendido de que los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la mencionada infractora, 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 y municipios, deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las obras públicas y servicios relacionados con las mismas 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 empresa no haya pagado la multa impuesta a través de la resolución de veintitrés de julio de dos mil dieciocho, 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, sin que sea necesario la publicación de algún otro comunicado.

Atentamente

Ciudad de México, a 23 de julio de 2018.- El Titular del Área de Responsabilidades, **Germán Emmanuel Salinas Valdés.- Rúbrica.**

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

AVISO por el que se da a conocer el cambio de domicilio de la Dirección General de Materiales Educativos de la Secretaría de Educación Pública.

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

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 38 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1 y 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 33, párrafo primero del Código Civil Federal, y 1, 2, apartado A, fracción XXV y 30 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación Pública, se expide el siguiente:

AVISO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL CAMBIO DE DOMICILIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MATERIALES EDUCATIVOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ÚNICO.- Se comunica a las autoridades de cualquier ámbito y materia, servidores públicos y público en general, para todos los efectos legales y administrativos a que haya lugar, que a partir del día 5 de marzo de 2018, el nuevo domicilio de la Dirección General de Materiales Educativos de la Secretaría de Educación Pública, es el ubicado en Avenida Universidad número 1200, 6o. piso, cuadrante azul, sector 6-6, Colonia Xoco, Delegación Coyoacán, Código Postal 03330, en la Ciudad de México.

Las notificaciones, acuerdos, citatorios, correspondencia, requerimientos y cualquier otra diligencia relacionada con los asuntos de la competencia de la Dirección General de Materiales Educativos de la Secretaría de Educación Pública, y que se lleven a cabo con y por parte de las personas físicas y morales que presenten una Solicitud de autorización de uso de libros de texto destinados a escuelas de nivel secundaria, en los plazos y términos establecidos en el Calendario del procedimiento de autorización de uso de libros de texto destinados a escuelas secundarias del Sistema Educativo Nacional publicado para cada Ciclo Escolar de conformidad con los plazos establecidos en el Artículo Tercero Transitorio del Acuerdo número 12/10/17 por el que se establece el plan y los programas de estudio para la educación básica: aprendizajes clave para la educación integral, deberán presentarse en el domicilio que se indica en el presente Aviso.

Ciudad de México, a 17 de julio de 2018.- La Directora General de Materiales Educativos, **Aurora Almudena Saavedra Solá**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Capadehuachi de Abajo Fracción II El Potrero, con una superficie de 554-33-92.954 hectáreas, Municipio de Huásabas, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "CAPADEHUACHI DE ABAJO FRACCION II EL POTRERO", CON UNA SUPERFICIE DE 554-33-92.954 HECTAREAS, MUNICIPIO DE HUASABAS, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00118, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0256, DE FECHA 29 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "CAPADEHUACHI DE ABAJO FRACCION II EL POTRERO", SUPERFICIE 554-33-92.954 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE HUASABAS, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: HERMANOS LEYVA MOROYOQUI Y MANUEL VELARDE
AL SUR: REMIGIO LEYVA SUAREZ
AL ESTE: FRANCISCO ROMERO ROBLES
AL OESTE: CARLOS JULIAN DURAZO BARCELO

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 29 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Guirotal, con una superficie de 180-98-83 hectáreas, Municipio de Alamos, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL GUIROTAL", CON UNA SUPERFICIE DE 180-98-83 HECTAREAS, MUNICIPIO DE ALAMOS, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00117, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0251, DE FECHA 29 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL GUIROTAL", SUPERFICIE 180-98-83 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ALAMOS, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: TRINIDAD VALDEZ VILLARES

AL SUR: ARROYO MENTIDERO

AL ESTE: HERMANOS GARCIA VALDEZ Y AURELIANO VAZQUEZ

AL OESTE: HERMANOS ACOSTA VALDES

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL

PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 29 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Pajarito, con una superficie de 9-74-48.5 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL PAJARITO", CON UNA SUPERFICIE DE 9-74-48.5 HECTAREAS, MUNICIPIO DE CUMPAS, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00116, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0246, DE FECHA 29 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL PAJARITO", SUPERFICIE 9-74-48.5 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CUMPAS, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: ARROYO E ISABEL NORIEGA VASQUEZ

AL SUR: BALDEMAR NORIEGA V. Y RAMSES GONZALEZ

AL ESTE: BAJIO EL PALMILLAR

AL OESTE: RAMSES GONZANEZ MARTINEZ

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 29 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Mesa de los Cusis, con una superficie de 92-11-09.362 hectáreas, Municipio de Arivechi, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "MESA DE LOS CUSIS", CON UNA SUPERFICIE DE 92-11-09.362 HECTAREAS, MUNICIPIO DE ARIVECHI, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00130, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0306, DE FECHA 29 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "MESA DE LOS CUSIS SUPERFICIE 92-11-09.362 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ARIVECHI, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: MIGUEL HERMEN GAMEZ AMAYA

AL SUR: ISIDRO LOPEZ MUNGUIA

AL ESTE: ESTERCILA GAMEZ MURRIETA

AL OESTE: AVELINO GAMEZ TRUJILLO

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 29 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Tapón Alto, con una superficie de 08-71-66.031 hectáreas, Municipio de Huépac, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL TAPON ALTO", CON UNA SUPERFICIE DE 08-71-66.031 HECTAREAS, MUNICIPIO DE HUEPAC, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00133, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0396, DE FECHA 30 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL TAPON ALTO", SUPERFICIE 08-71-66.031 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE HUEPAC, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: JOSE MANUEL OCHOA Y YOLANDA AGANZA

AL SUR: JULIO MALDONADO

AL ESTE: RIO SONORA

AL OESTE: COMUNIDAD HUEPAC

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICH0. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 30 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Mezquite Dulce, con una superficie de 1-00-00 hectárea, Municipio de Villa Pesqueira, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "MEZQUITE DULCE", CON UNA SUPERFICIE DE 1-00-00 HECTAREAS, MUNICIPIO DE VILLA PESQUEIRA, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00129, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0388, DE FECHA 30 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "MEZQUITE DULCE", SUPERFICIE 1-00-00 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA PESQUEIRA, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: PROPIEDAD DEL C. MIGUEL GARCIA LUCERO

AL SUR: EJIDO DE VILLA PESQUEIRA

AL ESTE: PROPIEDAD DEL C. MIGUEL GARCIA LUCERO

AL OESTE: PROPIEDAD DEL C. MIGUEL GARCIA LUCERO

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 30 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Rancho Mexicali, con una superficie de 52-56-563 hectáreas, Municipio de Caborca, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "RANCHO MEXICALI", CON UNA SUPERFICIE DE 52-56-563 HECTAREAS, MUNICIPIO DE CABORCA, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00136, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0344, DE FECHA 30 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "RANCHO MEXICALI", SUPERFICIE 52-56-563 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CABORCA, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: EJIDO RODOLFO CAMPODONICO

AL SUR: RAUL ELIAS FAVELA (RANCHO EL SOCORRO)

AL ESTE: COLONIA COAHUILA

AL OESTE: EJIDO RODOLFO CAMPODONICO

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICH0. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 30 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Santo Niño, con una superficie de 3-93-52.581 hectáreas, Municipio de Magdalena, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "SANTO NIÑO", CON UNA SUPERFICIE DE 3-93-52.581 HECTAREAS, MUNICIPIO DE MAGDALENA, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00134, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0339, DE FECHA 30 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "SANTO NIÑO", SUPERFICIE 3-93-52.581 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MAGDALENA, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: PABLO HUMBERTO LOPEZ RAMIREZ

AL SUR: EDUARDO CASTRO FONTES

AL ESTE: HERIBERTO RUBEN HOPKINS GRIJALVA

AL OESTE: CANAL SIN NOMBRE

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 30 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Maguechi, con una superficie de 1-44-83.5 hectáreas, Municipio de Cumpas, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL MAGUECHI", CON UNA SUPERFICIE DE 1-44-83.5 HECTAREAS, MUNICIPIO DE CUMPAS, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00115, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0315, DE FECHA 30 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL MAGUECHI", SUPERFICIE 1-44-83.5 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CUMPAS, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: NELSON FRISBY ABRIL

AL SUR: EJIDO CUMPAS

AL ESTE: BALDEMAR NORIEGA VASQUEZ

AL OESTE: EJIDO CUMPAS

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICH0. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 30 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado El Potrero de Rumualdo, con una superficie de 02-76-02.00 hectáreas, Municipio de Ures, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL POTRERO DE RUMUALDO", CON UNA SUPERFICIE DE 02-76-02.00 HECTAREAS, MUNICIPIO DE URES, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00135, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0379, DE FECHA 30 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "EL POTRERO DE RUMUALDO", SUPERFICIE 02-76-02.00 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE URES, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: CALLEJON

AL SUR: PABLO ROMO

AL ESTE: ADOLFO DEL CID VILLA

AL OESTE: CALLEJON

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICH0. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 30 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Ancón del Aguila, con una superficie de 01-62-09 hectáreas, Municipio de Villa Hidalgo, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "ANCON DEL AGUILA", CON UNA SUPERFICIE DE 01-62-09 HECTAREAS, MUNICIPIO DE VILLA HIDALGO, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00143, DE FECHA 11 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0374, DE FECHA 30 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "ANCON DEL AGUILA", SUPERFICIE 01-62-09 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA HIDALGO, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: FRANCISCO CASTILLO

AL SUR: VIA PUBLICA

AL ESTE: VIA PUBLICA

AL OESTE: PARCELA ESCOLAR

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 30 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado La Gavilonda Dos, con una superficie de 02-54-90.99 hectáreas, Municipio de Santa Cruz, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "LA GAVILONDA DOS", CON UNA SUPERFICIE DE 02-54-90.99 HECTAREAS, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00144, DE FECHA 11 DE ENERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0369, DE FECHA 30 DE ENERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "LA GAVILONDA DOS", SUPERFICIE 02-54-90.99 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: LA GAVILONDA DE LORENZO RAFAEL DOJAQUEZ ROSAS

AL SUR: CALLEJON PUBLICO Y CAUCE DEL RIO SANTA CRUZ

AL ESTE: CAUCE DEL RIO SANTA CRUZ

AL OESTE: CALLEJON PUBLICO

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 30 de enero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional denominado Tetazuari, con una superficie de 27-59-46 hectáreas, Municipio de Alamos, Son.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano.- Dirección General de la Propiedad Rural.

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO DE PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "TETAZUARI", CON UNA SUPERFICIE DE 27-59-46 HECTAREAS, MUNICIPIO DE ALAMOS, SON.

LA DIRECCION GENERAL DE LA PROPIEDAD RURAL, DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, MEDIANTE OFICIO NUMERO 00528, DE FECHA 1 DE FEBRERO DE 2018, EXPEDIENTE NUMERO S/N, AUTORIZO A LA DELEGACION ESTATAL PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 0682, DE FECHA 20 DE FEBRERO DE 2018, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 101, 104 Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL DENOMINADO "TETAZUARI", SUPERFICIE 27-59-46 HAS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE ALAMOS, ESTADO DE SONORA, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: RAUL VALDEZ JIMENEZ

AL SUR: RIO MAYO

AL ESTE: RAUL VALDEZ JIMENEZ

AL OESTE: IGNACIO MARIO VALDEZ JIMENEZ

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 105 DEL REGLAMENTO DE LA LEY AGRARIA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE POR UNA SOLA VEZ EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EN EL PERIODICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, EN EL PERIODICO DE MAYOR CIRCULACION QUE CORRESPONDA, ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PERIODO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO. PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DELEGACION ESTATAL AGRARIA CON DOMICILIO EDIF. QUIÑONES PISO 2o., CALLE VERACRUZ S/N ESQUINA ENTRE MATAMOROS Y JUAREZ, COLONIA CENTRO, C.P. 83000, DE LA CIUDAD DE HERMOSILLO, ESTADO DE SONORA.

A LAS PERSONAS QUE NO PRESENTEN SUS DOCUMENTOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO, O QUE HABIENDO SIDO NOTIFICADAS A PRESENCIAR EL DESLINDE NO CONCURRAN AL MISMO, SE LES TENDRA COMO CONFORMES CON SUS RESULTADOS.

Atentamente

Hermosillo, Son., a 20 de febrero de 2018.- El Perito Deslindador, **Martín Dávila Durazo**.- Rúbrica.

INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

ACUERDO por el que se modifica el diverso por el que se da a conocer la tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Al margen un logotipo, que dice: Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

MIGUEL ÁNGEL MARGÁIN GONZÁLEZ, Director General del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, con fundamento en los artículos 17, 22 y 59 fracciones I, XII y XIV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 1o., 6o., 7o., 7o. bis 1 y 7o. bis 2 de la Ley de la Propiedad Industrial; 3o. de su Reglamento; 1o., 3o. fracción II, 4o. y 6o. BIS del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, y 1o., 4o., 5o. fracción II, y 10 de su Estatuto Orgánico, y

CONSIDERANDO

Que el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (en adelante, el Instituto), es la autoridad encargada de la aplicación administrativa de la Ley de la Propiedad Industrial;

Que el 18 de mayo de 2018 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de la Propiedad Industrial, mediante el cual se modifican disposiciones relacionadas con las solicitudes de marcas, avisos y nombres comerciales;

Que los servicios que presta el Instituto en dichas materias están sujetos al pago de tarifas, por lo que es necesario homologar y actualizar los conceptos y montos de los artículos 14a, 14c y 14e, de la Tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (en adelante la Tarifa), toda vez que las solicitudes de aviso comercial y nombre comercial se sujetan al mismo trámite (examen de forma y fondo) establecido para las solicitudes de registro marca en la Ley de la Propiedad Industrial, e incluso su vigencia es la misma en las tres figuras (10 años), y para lo cual la autoridad aplica los mismos conocimientos técnicos-jurídicos, horas-hombre y recursos materiales e informáticos;

Que con la finalidad de incentivar la presentación de solicitudes a través de medios de comunicación electrónica, y generar ahorros de operación para el Instituto y para los usuarios, se propone un descuento del 10% cuando la prestación de los servicios a que se refiere el artículo 14 a de esta Tarifa, se lleve a cabo a través del Sistema Marca en Línea, quedando incluido en el descuento la presentación en ventanilla de una solicitud de registro de marca constituida por un signo holográfico, sonido, olor, la pluralidad de elementos operativos o de imagen, o cualquier combinación de éstos;

Que es necesario hacer los ajustes para derogar el artículo 6 de la Tarifa relacionado con el recurso de reconsideración en materia de patentes, toda vez que este recurso fue derogado, a su vez, por la reforma a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de abril de 2000;

Que con la finalidad de facilitar la aplicación los artículos 1, inciso a, b y c, y 9, inciso a, b, c, e y f de la Tarifa, se modifica la Disposición General Segunda para precisar lo relacionado con las hojas de la solicitud y sus anexos, y el trato que se dará a las secuencias de nucleótidos o aminoácidos cuando éstas se presenten en un archivo electrónico contenido en un medio de almacenamiento de datos;

Que en la Segunda Sesión Extraordinaria celebrada el 16 de julio de 2018, la Junta del Gobierno del Instituto aprobó, a través del acuerdo **22/2018/2a.ext.**, las tarifas y conceptos relacionados con las marcas, avisos y nombres comerciales, en los términos propuestos por el Director General y se le autorizó a realizar las gestiones necesarias ante las instancias correspondientes, para publicarlas en el Diario Oficial de la Federación;

Que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante Oficio No. 349-B-557 de fecha 20 de julio de 2018, autorizó los conceptos y montos aplicables a las marcas, avisos comerciales y nombres comerciales, en los términos aprobados por la Junta de Gobierno del Instituto;

Que para dar cumplimiento al acuerdo **22/2018/2a.ext.**, y dar a conocer a los usuarios las modificaciones a la Tarifa, he tenido a bien emitir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO POR EL QUE SE DA A CONOCER LA TARIFA POR LOS SERVICIOS QUE PRESTA EL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

ARTÍCULO PRIMERO.- Se **reforma** el artículo 14, y se **derogan** el párrafo segundo del artículo 1, inciso c y el artículo 6 del Acuerdo por el que se da a conocer la Tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, para quedar como sigue:

Artículo	Concepto	Tarifa
PATENTES		
Conforme al Título Segundo de la Ley		
1 a 1c bis	...	...
	Derogado	
1 d a 5	...	...
6	Derogado	Derogado
MARCAS, AVISOS Y NOMBRES COMERCIALES		
Conforme al Título Cuarto de la Ley		
14	Por los servicios que presta el Instituto en materia de marcas, avisos y nombres comerciales, se pagarán las siguientes tarifas:	
14 a	Por el estudio de una solicitud nacional para el registro de una marca, aviso comercial o nombre comercial hasta la conclusión del trámite o, en su caso, la expedición del título;	\$2,695.18
14 b	Por el estudio de la oposición a una solicitud de registro de marca, aviso o nombre comercial, por cada uno;	\$3,704.09
14 c	Por la renovación de un registro de marca, aviso comercial o nombre comercial nacional, por cada clase;	\$2,597.77
14 d	Por la declaración de uso de marca;	\$985.67
14 e	Por el estudio de la solicitud de la estimación o declaración de marca notoriamente conocida;	\$2,599.22
14 f	Por el estudio de la solicitud de la estimación o declaración de marca famosa;	\$2,521.09
14 g	Por la emisión de la declaración de marca notoriamente conocida, por cada clase en la que se reconoce;	\$975.34
14 h	Por la emisión de la declaración de marca famosa;	\$45,873.28

14 i	Por la actualización de una declaración de marca notoriamente conocida, por cada clase en la que se reconozca la notoriedad;	\$1,234.31
14 j	Por la actualización de una declaración de marca famosa;	\$44,567.37
15 al 36	...	...

ARTÍCULO SEGUNDO.- Se adiciona la Disposición General **SEGUNDA**, con un primer párrafo, recorriéndose en su orden los subsecuentes, y una **NOVENA** Disposición General al Acuerdo por el que se da a conocer la Tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, para quedar como sigue:

SEGUNDA.- Para efectos del cálculo del monto a pagar, respecto de las tarifas a que se refieren los artículos 1, inciso a, b y c, y 9, inciso a, b, c, e y f del presente Acuerdo, se contabilizarán como hojas de la solicitud y sus anexos, las de la forma oficial requisitadas por los usuarios, descripción, reivindicaciones, resumen y, en su caso, dibujos, presentados en idioma español. No se considerarán como hojas para tales efectos, las secuencias de nucleótidos o aminoácidos cuando éstas se presenten en un archivo electrónico contenido en un medio de almacenamiento de datos, en los términos del Acuerdo respectivo expedido por el Director General, así como las hojas con datos complementarios a la forma oficial emitida por el Instituto.

...

...

...

...

...

...

NOVENA.- Cuando la prestación de los servicios a que se refiere el artículo 14 a de esta Tarifa, se lleve a cabo a través del Sistema Marca en Línea, procederá el descuento de 10% sobre dicha cuota.

Queda incluido en el supuesto anterior, la presentación en ventanilla de una solicitud de registro de marca constituida por un signo holográfico, sonido, olor, la pluralidad de elementos operativos o de imagen, o cualquier combinación de éstos.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el 10 de agosto de 2018.

Ciudad de México, a 1 de agosto de 2018.- El Director General, **Miguel Ángel Margáin González**.- Rúbrica.

El suscrito **Alfredo Carlos Rendón Algara**, Secretario Técnico de la H. Junta de Gobierno del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, con fundamento en el artículo 8, fracción II, inciso e) del Estatuto Orgánico del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado el veintisiete de diciembre de mil novecientos noventa y nueve, en el Diario Oficial de la Federación, **CERTIFICA:**

Que en la segunda sesión extraordinaria ordinaria de dos mil dieciocho de dicho Cuerpo Colegiado, celebrada en la Ciudad de México el día dieciséis de julio del mismo año, se adoptó el siguiente acuerdo:

22/2018/2a.ext. Con fundamento en los artículos 9 fracción I del Decreto por el que se crea el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial; 58, fracción III de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y 26 de su Reglamento, se aprueban los conceptos y tarifas correspondientes en los términos propuestos por el Director General y se le autoriza a realizar las gestiones necesarias ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para la posterior publicación en el Diario Oficial de la Federación, del Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se da a conocer la Tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Se extiende la presente certificación en la Ciudad de México, al primer día del mes de agosto de dos mil dieciocho, para los efectos legales a que haya lugar.- Rúbrica.

(R.- 471510)

ACUERDO por el que se modifica el diverso por el que se establecen los lineamientos para el uso del portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los trámites que se indican.

Al margen un logotipo, que dice: Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

MIGUEL ÁNGEL MARGÁIN GONZÁLEZ, Director General del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, con fundamento en los artículos 17, 22 y 59 fracciones I, V, VI, IX y XIV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 1o., 6o., 7o., 7o. BIS 1, 7o. BIS 2, 183 y 184 de la Ley de la Propiedad Industrial; 3o., 13, 14 y 15 de su Reglamento; 1o., 3o. fracción II, 4o. y 6o. BIS del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, y 1o., 4o., 5o. fracción II, y 10 de su Estatuto Orgánico, y

CONSIDERANDO

Que el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (en adelante, el Instituto) es la autoridad administrativa en materia de propiedad industrial, con facultades para tramitar y, en su caso, otorgar patentes de invención, registros de modelos de utilidad, diseños industriales, marcas, avisos comerciales, nombres comerciales, denominaciones de origen e indicaciones geográficas y las demás que le otorga la Ley para el reconocimiento y conservación de los derechos de propiedad industrial;

Que conforme a los artículos 7 bis 2 de la Ley de la Propiedad Industrial y 3o. de su Reglamento, el Director General expedirá, mediante Acuerdos publicados en el Diario Oficial, las reglas y especificaciones para la presentación de las solicitudes, así como los procedimientos, criterios, lineamientos y requisitos específicos para facilitar la operación del Instituto y garantizar la seguridad jurídica de los particulares, incluyendo las reglas generales para la gestión de trámites a través de medios de comunicación electrónica;

Que el 18 de mayo de 2018 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de la Propiedad Industrial, conforme al cual el Instituto notificará a través de la Gaceta todas las resoluciones, requerimientos y demás actos que emita, relacionados con el trámite de patentes, registros y publicaciones nacionales, así como los relativos a la conservación de derechos, salvo los expedientes que se encuentren en el supuesto previsto en el artículo 186 de dicha Ley;

Que a fin de dar certeza jurídica a los usuarios del sistema de propiedad industrial se dan a conocer las reglas a seguir para la práctica de notificaciones a través del citado órgano de difusión oficial, por lo que he tenido a bien emitir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL PORTAL DE PAGOS Y SERVICIOS ELECTRÓNICOS (PASE) DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, EN LOS TRÁMITES QUE SE INDICAN

ARTÍCULO ÚNICO.- Se **reforman** los artículos 1, fracciones II y III y su párrafo segundo; 8; 20, Homoclaves IMPI-01-001 y IMPI-01-002 y se **adicionan** los artículos 1, con una fracción IV; 2, con una fracción V bis y un Capítulo VIII con los artículos 46; 47; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54 y 55, y se modifica el Título del Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para el uso del portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los trámites que se indican, para quedar como sigue:

ACUERDO POR EL QUE SE ESTABLECEN LINEAMIENTOS EN MATERIA DE SERVICIOS ELECTRÓNICOS DEL INSTITUTO MEXICANO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, EN LOS TRÁMITES QUE SE INDICAN

Artículo 1.- . . .

I.- . . .

II.- Las reglas para la práctica de notificaciones electrónicas a través del PASE, en los trámites que se indican;

III.- Las formalidades para el uso de la firma electrónica avanzada en los actos y comunicaciones oficiales emitidas por los servidores públicos del Instituto a través del PASE, y

IV.- Las características y especificaciones mínimas sobre el contenido de la Gaceta de la Propiedad Industrial y de las publicaciones que ésta contenga.

El PASE estará disponible a través de la dirección electrónica: <https://eservicios.impi.gob.mx> o en el enlace publicado en la página de Internet del Instituto.

Artículo 2.- . . .**I. a V.- . . .**

V bis.- Gaceta: Gaceta de la Propiedad Industrial;

VI. a XIII.- . . .

Artículo 8.- En el caso de los trámites relacionados con marcas, los ejemplares de la marca que se acompañen a la solicitud podrán presentarse indistintamente en formato GIF (Graphics Interchange Format).

Artículo 20.- . . .

HOMOClave	TRÁMITE	ACTO	SISTEMA
IMPI-01-001	Solicitud de registro de marca, exceptuando aquellas que se constituyan por un signo holográfico, sonido, olor, la pluralidad de elementos operativos o de imagen, o cualquier combinación de éstos.	...	...
IMPI-01-002	Solicitud de registro de marca colectiva, exceptuando aquellas que se constituyan por un signo holográfico, sonido, olor, la pluralidad de elementos operativos o de imagen, o cualquier combinación de éstos.	...	...

CAPÍTULO VIII**DE LA GACETA**

Artículo 46.- En la Gaceta se efectuarán las publicaciones y notificaciones que mandata la Ley, así como la difusión de la información derivada de las patentes o registros, así como cualquier otra de interés sobre la propiedad industrial y las demás materias que se determinen.

Artículo 47.- La Gaceta podrá consultarse a través de la dirección electrónica <http://siga.impi.gob.mx> o en el enlace publicado en la página electrónica del Instituto.

Artículo 48.- El Instituto dispondrá en sus Oficinas centrales o Regionales equipos de cómputo o equivalentes para la consulta gratuita de la Gaceta.

Artículo 49.- La Gaceta deberá contener por lo menos los siguientes datos de identificación:

- I.- La denominación correspondiente;
- II.- La fecha de puesta en circulación;
- III.- El índice de contenido y, en su caso, las secciones que la integran, y
- IV.- La introducción correspondiente.

Artículo 50.- El Instituto podrá variar el formato o la forma de presentación de la información de la Gaceta, sin previo aviso a los usuarios, siempre y cuando las publicaciones cumplan con los elementos establecidos en el presente Acuerdo.

Artículo 51.- Toda publicación de las solicitudes de patentes o registros de las distintas figuras a las que hace referencia la Ley, además de los elementos que dicho ordenamiento establece, podrán contener aquellos que a juicio del Instituto resulten pertinentes siguiendo las recomendaciones establecidas por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, para tal fin.

Artículo 52.- En las notificaciones de los actos emitidos por el Instituto, efectuadas por la Gaceta deberán indicarse, cuando menos los siguientes elementos:

I.- El número de expediente;

II.- La fecha y número de oficio;

III.- Una descripción general del asunto, la cual deberá ser redactada de manera clara, precisa y suficiente para dar a conocer el sentido del oficio a notificar. En la descripción deberá evitarse el uso de expresiones genéricas que no denoten la naturaleza del acto o resolución a notificar, y

IV.- El enlace electrónico que permita la descarga del documento que corresponda o, en su defecto, directamente el documento del que se trate.

Artículo 53.- Las notificaciones efectuadas a través de la Gaceta se entenderán realizadas con la sola publicación en ésta y surtirán efectos en la fecha que en la propia Gaceta se indique o, en su defecto, al día hábil siguiente de aquél en que se ponga en circulación.

Artículo 54.- En aquellos casos en que no sea posible notificar a través de la Gaceta o, a juicio del Instituto, que las circunstancias específicas de cada expediente lo requieran, podrá practicarse indistintamente la notificación de manera personal en sus oficinas, por correo certificado con acuse de recibo al domicilio que se hubiese señalado en el expediente o personalmente en dicho domicilio, o por medios de comunicación electrónica u otro medio similar.

En los supuestos en los que una notificación se realice en vía de cumplimiento a lo ordenado por las diversas autoridades jurisdiccionales, bastará precisar dicha circunstancia.

Artículo 55.- Por caso fortuito, fuerza mayor, falla técnica o mantenimiento, el Instituto podrá suspender la operación de la Gaceta, ya sea total o parcialmente.

En esos casos, el Instituto podrá ordenar se practiquen las notificaciones por cualquier otro medio de los previstos por el Reglamento.

TRANSITORIO

ÚNICO.- El presente Acuerdo entrará en vigor el 10 de agosto de 2018.

Ciudad de México, a 30 de julio de 2018.- El Director General, **Miguel Ángel Margáin González.-** Rúbrica.

(R.- 471506)

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.

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 \$18.5433 M.N. (dieciocho pesos con cinco mil cuatrocientos treinta y tres 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 6 de agosto de 2018.- BANCO DE MÉXICO: La Gerente de Disposiciones al Sistema Financiero, **Fabiola Andrea Tinoco Hernández**.- Rúbrica.- La Gerente de Operaciones Nacionales, **Mayte Rico Fernández**.- Rúbrica.

TASAS de interés interbancarias de equilibrio.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

TASAS DE INTERÉS INTERBANCARIAS DE EQUILIBRIO

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10 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 y 91 días obtenidas el día de hoy, fueron de 8.1075 y 8.1437 por ciento, respectivamente.

Las citadas Tasas de Interés se calcularon con base en las cotizaciones presentadas por las siguientes instituciones de banca múltiple: BBVA Bancomer, S.A., HSBC México S.A., Banco Nacional de México S.A., Banco Invex S.A., Banco J.P. Morgan S.A., Banco Credit Suisse (México), S.A. y Banco Azteca S.A.

Ciudad de México, a 6 de agosto de 2018.- BANCO DE MÉXICO: La Gerente de Disposiciones al Sistema Financiero, **Fabiola Andrea Tinoco Hernández**.- Rúbrica.- La Gerente de Operaciones Nacionales, **Mayte Rico Fernández**.- Rúbrica.

EQUIVALENCIA de las monedas de diversos países con el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes de julio de 2018.

Al margen un logotipo, que dice: Banco de México.

Equivalencia de las monedas de diversos países con el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes de julio de 2018

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México, así como Único del Acuerdo de Adscripción de las Unidades Administrativas del Banco de México y de conformidad con lo señalado en el artículo 20 del Código Fiscal de la Federación, da a conocer para efectos fiscales la cotización de las monedas de diversos países contra el dólar de los EE.UU.A., observada en los mercados internacionales.

Las monedas de los países que se listan corresponden: **i)** a los principales socios comerciales de México, tanto en exportaciones como en importaciones, según datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)^{1*}, **ii)** a las divisas más operadas en el mercado de cambios a nivel mundial, de conformidad con la encuesta oficial publicada por el Banco de Pagos Internacionales (BIS)^{2**} y **iii)** a las divisas solicitadas a este Instituto Central para su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

País (1)	Moneda	Equivalencia de la moneda extranjera en dólares de los E.E.U.U.A.
jul-2018		
Arabia Saudita	Riyal	0.26660
Argelia	Dinar	0.00850
Argentina	Peso	0.03650
Australia	Dólar	0.74315
Bahamas	Dólar	1.00000

^{1*} Conforme a los datos publicados por el INEGI se consideró el promedio de las importaciones y exportaciones de México de los últimos cinco años.

^{2**} De acuerdo al volumen operado durante abril de 2013 fecha correspondiente a la encuesta oficial publicada por el Banco de Pagos Internacionales (BIS).

País (1)	Moneda	Equivalencia de la moneda extranjera en dólares de los E.E.U.U.A.
jul-2018		
Barbados	Dólar	0.50000
Belice	Dólar	0.50040
Bermuda	Dólar	1.00000
Bolivia	Boliviano	0.14470
Brasil	Real	0.26650
Canadá	Dólar	0.76780
Chile	Peso	0.00157
China	Yuan Continental	0.14687
China*	Yuan Extracontinental	0.14720
Colombia	Peso (2)	0.34611
Corea del Sur	Won (2)	0.89387
Costa Rica	Colón	0.00176
Cuba	Peso	1.00000
Dinamarca	Corona	0.15700
Ecuador	Dólar	1.00000
Egipto	Libra	0.05600
El Salvador	Colón	0.11430
Emiratos Árabes Unidos	Dirham	0.27230
Estados Unidos de América	Dólar	1.00000
Federación Rusa	Rublo	0.01602
Fidji	Dólar	0.47890
Filipinas	Peso	0.01887
Gran Bretaña	Libra Esterlina	1.31155
Guatemala	Quetzal	0.13360
Guyana	Dólar	0.00478
Honduras	Lempira	0.04170
Hong Kong	Dólar	0.12741
Hungría	Florín	0.00365
India	Rupia	0.01460
Indonesia	Rupia (2)	0.06944
Irak	Dinar	0.00084
Israel	Shekel	0.27235
Jamaica	Dólar	0.00750
Japón	Yen	0.00894
Kenia	Chelín	0.01000
Kuwait	Dinar	3.30320
Malasia	Ringgit	0.24720

País (1)	Moneda	Equivalencia de la moneda extranjera en dólares de los E.E.U.U.A.
jul-2018		
Marruecos	Dirham	0.10590
Nicaragua	Córdoba	0.03160
Nigeria	Naira	0.00276
Noruega	Corona	0.12270
Nueva Zelanda	Dólar	0.68105
Panamá	Balboa	1.00000
Paraguay	Guaraní (2)	0.17440
Perú	Nuevo Sol	0.30574
Polonia	Zloty	0.27370
Puerto Rico	Dólar	1.00000
Rep. Checa	Corona	0.04574
Rep. De Sudáfrica	Rand	0.07632
Rep. Dominicana	Peso	0.02010
Rumania	Leu	0.25300
Singapur	Dólar	0.73500
Suecia	Corona	0.11375
Suiza	Franco	1.01040
Tailandia	Baht	0.03013
Taiwan	Nuevo Dólar	0.03273
Trinidad y Tobago	Dólar	0.14820
Turquía	Lira	0.20368
Ucrania	Hryvnia	0.03720
Unión Monetaria Europea	Euro (3)	1.17015
Uruguay	Peso	0.03280
Venezuela	Bolívar Fuerte	0.00001
Vietnam	Dong (2)	0.04296

- 1) El nombre con el que se mencionan los países no necesariamente coincide con su nombre oficial y se listan sin perjuicio del reconocimiento que en su caso se les otorgue como país independiente.
- 2) El tipo de cambio está expresado en dólares por mil unidades domésticas.
- 3) Los países que utilizan el Euro como moneda son: Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Portugal y Países Bajos.
- 4) A partir del 2008 el Bolívar fue sustituido por el Bolívar Fuerte. Para cotizaciones anteriores al 2008 el tipo de cambio está expresado en dólares por mil unidades domésticas.

*Corresponde al tipo de cambio cuya cotización es realizada fuera de China continental

Ciudad de México, a 31 de julio de 2018.- BANCO DE MÉXICO: El Director de Disposiciones de Banca Central, **Mario Ladislao Tamez López Negrete**.- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Internacionales, **Joaquín Tapia Macías**.- Rúbrica.

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

SECRETARIA DE SALUD

CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y

CONTROL DE ENFERMEDADES (CENAPRECE)

AVISO DE FALLO MULTIPLE

En cumplimiento a lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se proporciona la información correspondiente a los fallos emitidos por el Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, Organo Desconcentrado de la Secretaría de Salud; quien fungió como Convocante, con domicilio en Av. Benjamín Franklin No. 132, Colonia Escandón, Demarcación Territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11800, Ciudad de México; en los siguientes procedimientos:

El licitante ganador de la Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales Electrónica número de COMPRANET LA-012O00999-E18-2018, para la adquisición de tiras reactivas para determinación de glucosa en sangre capilar, fue la empresa Grupo Bremport, S.A. de C.V. con domicilio en Calle Pilares No. 1305 Interior B, Colonia Letrán Valle, Demarcación Territorial Benito Juárez, México, Ciudad de México C.P. 03650; el cual presentó proposición conjunta con las empresas Génesis Healthcare Advisers, S.A. de C.V., Orgymet, S.A. de C.V. e Instituto de Salud y Diagnóstico S.A. de C.V., para las partidas 1, 2, 3 y 4, por un importe total mínimo adjudicado por la cantidad de 10,772,821.40 (Diez millones, setecientos setenta y dos mil ochocientos veintidós pesos 40/100 M.N.) y el importe total máximo adjudicado es por la cantidad de 26,929,992.76 (Veintiséis millones, novecientos veintinueve mil, novecientos noventa y dos pesos, 76/100 M.N.) montos que incluyen IVA, el fallo de la licitación se emitió el día 18 de junio de 2018.

El licitante ganador de la Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales Electrónica número de COMPRANET LA-012O00999-E21-2018, para la adquisición de tira reactiva, cartucho o cubetas de reacción descartable, para la determinación cuantitativa de hemoglobina glucosilada fracción A1c en sangre capilar o venosa, fue la empresa Dicipa, S.A. de C.V., con domicilio en Avenida Patriotismo No. 201, piso 8, Colonia San Pedro de los Pinos, Demarcación Territorial Benito Juárez, C.P. 03800; para las partidas 1, 2, 3 y 4, por un importe total mínimo adjudicado por la cantidad de 85,369,550.40 (Ochenta y cinco millones, trescientos sesenta y nueve mil, quinientos cincuenta pesos 40/100 M.N. y el importe total máximo adjudicado es por la cantidad de 213,406,545.60 (Doscientos trece millones, cuatrocientos seis mil, quinientos cuarenta y cinco pesos 60/100 M.N.) montos que incluyen IVA, el fallo de la licitación se emitió el día 22 de junio de 2018.

El licitante ganador de la Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales Electrónica número de COMPRANET LA-012O00999-E25-2018, para la adquisición de medicamentos y productos farmacéuticos de uso veterinario, fue la empresa Comercializadora Veterinaria Guayangareo, S.A. de C.V. con domicilio en Calle Juan Escutia No. 557, Colonia Chapultepec Sur, C.P. 58260, Morelia, Michoacán; para las partidas 1, 2 y 3 por un importe total mínimo adjudicado por la cantidad de 4,930,576.00 (Cuatro millones, novecientos treinta mil, quinientos setenta y seis pesos, 00/100 M.N.) y el importe total máximo adjudicado es por la cantidad de 5,477,656.00 (Cinco millones, cuatrocientos setenta y siete mil, seiscientos cincuenta y seis pesos, 00/100 M.N.) montos que no generan IVA, el fallo de la licitación se emitió el día 28 de junio de 2018.

El licitante ganador de la Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales Electrónica número de COMPRANET LA-012O00999-E27-2018, para la adquisición de tiras reactivas para determinación semicuantitativa de microalbúmina en orina, fue la empresa Grupo Bremport, S.A. de C.V. con domicilio en Calle Pilares No. 1305 Interior B, Colonia Letrán Valle, Demarcación Territorial Benito Juárez, México, Ciudad de México C.P. 03650; el cual presentó proposición conjunta con las empresas Genesis Healthcare Advisers, S.A. de C.V., Orgymet, S.A. de C.V. e Instituto de Salud y Diagnóstico S.A. de C.V., para las partidas 1, 2, 3 y 4, por un importe total mínimo adjudicado por la cantidad de 3,340,800.00 (Tres millones trescientos cuarenta mil ochocientos pesos, 00/100 M.N.) y el importe total máximo adjudicado es por la cantidad de 8,312,850.00 (Ocho millones, trescientos doce mil, ochocientos cincuenta pesos, 00/100 M.N.) montos que incluyen IVA, el fallo de la licitación se emitió el día 2 de julio de 2018.

El licitante ganador de la Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales Electrónica número de COMPRANET LA-012O00999-E28-2018, para la adquisición de tiras reactivas para determinación de perfil de lípidos, fue la empresa Diagnoquim, S.A. de C.V. con domicilio en Santa Rosalía 205, Colonia Insurgentes San Borja, Demarcación Territorial Benito Juárez. C.P. 03100 Ciudad de México, para las partidas 1, 2, 3 y 4, por un importe total mínimo adjudicado por la cantidad de 38,516,608.68 (Treinta y ocho millones quinientos dieciséis mil, seiscientos ocho pesos, 68/100 M.N.) y el importe total máximo adjudicado es por la cantidad de 96,026,030.76 (Noventa y seis millones, veintiséis mil, treinta pesos, 76/100 M.N.) montos que incluyen IVA, el fallo de la licitación se emitió el día 20 de julio de 2018.

El licitante ganador de la Licitación Pública Internacional bajo la cobertura de los Tratados de Libre Comercio con Capítulo de Compras Gubernamentales Electrónica número de COMPRANET LA-012O00999-E26-2018, para la adquisición de Oseltamivir (45.0mg y 75.0mg), fue la empresa Laboratorios Serral, S.A. de C.V. con domicilio en Adolfo Prieto 1427-C, Colonia Del Valle, Demarcación Territorial Benito Juárez, C.P. 03100 Ciudad de México; para la partida 2, por un importe total mínimo adjudicado por la cantidad de 1,327,200.00 (Un millón, trescientos veintisiete mil, doscientos pesos, 00/100) y el importe total máximo adjudicado es por la cantidad de 3,318,000.00 (Tres millones, trescientos dieciocho mil pesos, 00/100) montos que no generan IVA, el fallo de la licitación se emitió el día 20 de julio de 2018.

ATENTAMENTE

CIUDAD DE MEXICO, A 1 DE AGOSTO DE 2018.

DIRECTOR DE OPERACION CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS
PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES. (CENAPRECE)

MTRO. ABRAHAM OBREGON CERECER

RUBRICA.

(R.- 471487)

HOSPITAL GENERAL DR. MANUEL GEA GONZALEZ

DIRECCION DE ADMINISTRACION

SUBDIRECCION DE SERVICIOS GENERALES

RESUMEN DE CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se informa a los interesados en participar en licitaciones públicas que la convocatoria a la licitación que contiene las bases mediante las cuales se desarrollará el procedimiento, así como la descripción de los requisitos de participación y el modelo de contrato específico, se encuentra disponible para su consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx>, o bien, en el domicilio de la convocante en Calzada de Tlalpan No. 4800, Colonia Sección XVI, C.P. 14080, Tlalpan, Ciudad de México, de lunes a viernes del año en curso de las 9:00 a 16:00 horas, cuya información relevante es:

Carácter, medio y No. de Licitación	LA-012NBB001-E78-2018.
Objeto de la Licitación	Diversos Servicios de Mantenimientos Preventivos y Correctivos detallados en la Convocatoria
Volumen a adquirir	Se detalla en la convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	02/08/2018
Fecha y hora para celebrar la Junta de Aclaraciones	07/08/2018, 10:00 horas previstas para celebrarse.
En su caso, fecha y hora para realizar la Visita a Instalaciones	No hay visita
Fecha y hora para realizar la Presentación y apertura de proposiciones	13/08/2018, 10:00 horas para realizarse.
Fecha y hora para emitir el fallo	16/08/2018, 17:00 horas previsto para este acto.

CIUDAD DE MEXICO, A 2 DE AGOSTO DE 2018.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS DE APOYO

L.A. GABRIEL ORTEGA OSORIO

RUBRICA.

(R.- 471516)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA

COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS

COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS

DIVISION DE CONTRATACION DE ACTIVOS Y LOGISTICA

AVISO DE FALLO

El Instituto Mexicano del Seguro Social a través de la División de Contratación de Activos y Logística con domicilio en la calle de Durango N° 291, Piso 5°, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México y con fundamento en el Artículo 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, da a conocer el nombre del Licitante Adjudicado en la Licitación Pública Internacional realizada de conformidad con los Tratados de Libre Comercio, como a continuación se menciona:

No. de Licitación
LA-050GYR019-E63-2018

Fecha de Emisión del Fallo
12/07/2018

Contratación del Servicio de Capacitación para el Fortalecimiento del Idioma Inglés para Médicos Residentes en Cursos de Especialización

Licitante Adjudicado	Domicilio	Partidas	Importe Mínimo adjudicado s/IVA M.N.	Importe Máximo adjudicado s/IVA M.N.
Idiomas de Iztapalapa S.C.	Calle Iglesia N° Exterior 2 Torre E N° Interior Planta Baja, Col. Tizapán, Delegación Alvaro Obregón, C.P. 01090, Ciudad de México	Unica	\$ 7,758,630.00	\$ 15,517,260.00

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

TITULAR DE LA DIVISION DE CONTRATACION DE ACTIVOS Y LOGISTICA

LIC. SERGIO MARCELO AGUILAR ESPARZA

RUBRICA.

(R.- 471534)

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ISMAEL COSIO VILLEGAS

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO, CONSERVACION Y CONSTRUCCION
RESUMEN DE CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se informa a los interesados en participar en licitaciones públicas que la convocatoria a la licitación que contiene las bases mediante las cuales se desarrollará el procedimiento, así como la descripción de los requisitos de participación y el modelo de contrato específico, se encuentra disponible para su consulta en: <http://compranet.gob.mx>, o bien, en el domicilio de la convocante en: Calzada de Tlalpan N° 4502, Colonia Sección XVI, c.p. 14080, Delegación Tlalpan, Ciudad de México, los días lunes a viernes del año en curso de las 9:00 a 16:00 horas y cuya información relevante es:

Carácter, medio y No. de Licitación	Nacional, Electrónica LA-012NCD002-E77-2018
Objeto de la Licitación	Servicio de fotocopiado
Volumen a adquirir	Los detalles se indican en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Fecha y hora para celebrar la junta de aclaraciones	16/08/2018 11:00 horas
En su caso, fecha y hora para realizar la visita a instalaciones	13/08/2018 11:00 horas
Fecha y hora para realizar la presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018 11:00 horas
Fecha y hora para emitir el fallo	30/08/2018 11:00 horas

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
DIRECTORA DE ADMINISTRACION
C.P. ELIZABETH RIQUE MARTINEZ
RUBRICA.

(R.- 471550)

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATEMATICAS, A.C.

**RESUMEN DE CONVOCATORIA
LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA**

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública nacional electrónica LA-03890C999-E33-2018, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación y disponibles para consulta en Internet: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en Jalisco S/N, Col. Valenciana, C.P 36023, Guanajuato, Guanajuato, teléfono: 473-732-7155 ext. 4586, de lunes a viernes de las de 9 a 17 hrs.

Descripción de la licitación	SOFTWARE Y MANTENIMIENTOS DE COMPUTO.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018 a las 09:30 horas
Visita a las instalaciones	No aplica
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018 a las 10:00 horas

GUANAJUATO, GTO., A 7 DE AGOSTO DE 2018.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
MTRO. ARNULFO GUILLEN MELIH
RUBRICA.

(R.- 471575)

EL COLEGIO DE MICHOACAN, A.C.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

RESUMEN DE CONVOCATORIA**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional número LA-03891I999-E347-2018, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien en Martínez de Navarrete No. 505, Colonia Las Fuentes, C.P 59699, Zamora, Michoacán de Ocampo, teléfono: 013515157100 ext. 1831 y fax ext.1832, los días Lunes a Viernes de las 8:00 a 15:00 horas.

Descripción de la licitación	Contratación de Servicios de Impresión de Libros
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	13/07/2018, 00:00:00 horas
Junta de aclaraciones	23/07/2018, 09:00:00 horas
Visita a instalaciones	No Habrá
Presentación y apertura de propuestas	30/07/2018, 09:00:00 horas

ZAMORA, MICHOACAN, A 13 DE JULIO DE 2018.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

MTRO. MARIO ALBERTO MORENO VILLEGAS

RUBRICA.

(R.- 471479)

EL COLEGIO DE MICHOACAN, A.C.

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

RESUMEN DE CONVOCATORIA**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional número LA-03891I999-E348-2017, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien en Martínez de Navarrete No. 505, Colonia Las Fuentes, C.P 59699, Zamora, Michoacán de Ocampo, teléfono: 013515157100 ext. 1831 y fax ext.1832, los días Lunes a Viernes de las 8:00 a 15:00 horas.

Descripción de la licitación	Contratación de Servicios Informáticos
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	13/07/2018, 00:00:00 horas
Junta de aclaraciones	23/07/2018, 11:00:00 horas
Visita a instalaciones	No Habrá
Presentación y apertura de propuestas	30/07/2018, 11:00:00 horas

ZAMORA, MICHOACAN, A 13 DE JULIO DE 2018.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

MTRO. MARIO ALBERTO MORENO VILLEGAS

RUBRICA.

(R.- 471478)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

CONVOCATORIA

Con fundamento en el Artículo 79 de la Ley de Comisión Federal de Electricidad, en las disposiciones 22 fracción I, 24, 26 fracción III, 30 fracción I y 46 de las Disposiciones Generales en Materia de adquisiciones, arrendamientos, contratación de servicios y ejecución de obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (en lo sucesivo Disposiciones Generales):

Se convoca a todos los interesados en participar en el Concurso Abierto Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados No. CFE-0001-CAAAT-0025-2018 para la:

Adquisición de Canastas para CFE Generación VI EPS

El Pliego de Requisitos se podrá obtener en la siguiente liga <https://msc.cfe.mx>. Este procedimiento de contratación se llevará a cabo de manera electrónica. Se hace del conocimiento de los concursantes que los Lineamientos de actuación del Micrositio de Concursos se encuentran disponibles en el Pliego de Requisitos, como Anexo 16.

El siguiente calendario describe las etapas del procedimiento, así como la fecha, hora y lugar de las actividades:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1. Disponibilidad del pliego de requisitos en el Micrositio de Concursos de CFE	31 de julio de 2018	Micrositio de Concursos de CFE
2. Periodo para la presentación de aclaraciones a los documentos del concurso	Del 31 de julio al 7 de agosto de 2018, hasta las 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
3. Aclaración a los documentos del concurso	8 de agosto de 2018 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
4. Límite para la presentación de ofertas de los concursantes e información requerida	15 de agosto de 2018 10:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
5. Apertura de Ofertas Técnicas	15 de agosto de 2018 11:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
6. Resultado Técnico y Apertura de Ofertas Económicas	21 de agosto de 2018 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
7. Fallo	28 de agosto de 2018 12:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
8. Firma del contrato	06 de septiembre de 2018 14:00 hrs.	Auxiliaría General de la Gerencia de Abastecimientos

Pueden participar las personas físicas y morales, nacionales o extranjeras originarias de países con quien México tenga firmado un Tratado de Libre Comercio y que cumplan con los requerimientos indicados en el Pliego de Requisitos.

El Area Contratante que publica la presente convocatoria es la Gerencia de Abastecimientos de la CFE con clave 0001, a través de la Subgerencia de Adquisiciones y del Departamento de Concursos, cuyos contactos son el Ing. Gerardo García Rojas Vassallo, con Clave de Agente Contratante A1A0A03 y la Lic. María del Rosario González Mendieta con Clave de Agente Contratante A1A0A05, ambos con domicilio en Río Ródano No. 14, Piso 4, sala 402, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06598, Ciudad de México, teléfono (55) 5229 4400 ext. 83487 y 83465, con los correos electrónicos: gerardo.garciarojas@cfe.mx y rosario.gonzalez@cfe.mx.

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

CLAVE DE AGENTE CONTRATANTE A1A0A02

SUBGERENTE DE ADQUISICIONES

LUIS FERNANDO CASTRO VIEYRA

RUBRICA.

(R.- 471501)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA DE ABASTECIMIENTOS
CONVOCATORIA

Con fundamento en el Artículo 79 de la Ley de Comisión Federal de Electricidad, en las disposiciones 22 fracción I, 24, 30 fracción I de las Disposiciones Generales en Materia de adquisiciones, arrendamientos, contratación de servicios y ejecución de obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (en lo sucesivo Disposiciones Generales):

Se convoca a todos los interesados en participar en el Concurso Abierto Internacional No. CFE-0001-CASAA-0002-2018 para la:

Servicios Técnicos Especializados para el Monitoreo Estructural de los Edificios/Estructuras de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde Unidad 1

El Pliego de Requisitos se podrá obtener en la siguiente liga <https://msc.cfe.mx>. Este procedimiento de contratación se llevará a cabo de manera electrónica. Se hace del conocimiento de los concursantes que los Lineamientos de actuación del Micrositio de Concursos se encuentran disponibles en el Pliego de Requisitos, como **Anexo 17**.

El siguiente calendario describe las etapas del procedimiento, así como la fecha, hora y lugar de las actividades:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1. Disponibilidad del pliego de requisitos en el Micrositio de Concursos de CFE	31 de julio de 2018	Micrositio de Concursos de CFE
2. Periodo para la presentación de aclaraciones a los documentos del concurso	Del 31 de julio al 6 de agosto de 2018, 9:00 hrs	Micrositio de Concursos de CFE
3. Aclaración a los documentos del concurso	6 de agosto de 2018, 11:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
4. Límite para la presentación de ofertas de los concursantes e información requerida	15 de agosto de 2018, 9:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
5. Apertura de Ofertas Técnicas	15 de agosto de 2018, 10:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
6. Resultado Técnico y Apertura de Ofertas Económicas	17 de agosto de 2018, 11:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
7. Fallo	21 de agosto de 2018, 12:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
8. Firma del contrato	30 de agosto de 2018, 14:00 hrs.	Auxiliaría General de la Gerencia de Abastecimientos

Pueden participar las personas físicas y morales, nacionales o extranjeras que cumplan con los requerimientos indicados en el Pliego de Requisitos.

El Area Contratante que publica la presente convocatoria es la Gerencia de Abastecimientos de la CFE con clave 0001, a través de la Subgerencia de Adquisiciones y del Departamento de Concursos, cuyos contactos son el Ing. Gerardo García Rojas Vassallo, con Clave de Agente Contratante A1A0A03 y la Mtra. Nancy Maribel Mariana Contreras Hernández, con Clave de Agente Contratante A1A0A04, ambos con domicilio en Río Ródano No. 14, 4° piso, sala 402, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06598, Ciudad de México, teléfono (55) 5229 4400 ext. 83487 u 83465, con los correos electrónicos: gerardo.garciarojas@cfe.mx y nancy.contreras.@cfe.mx

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
SUBGERENTE DE ADQUISICIONES
CLAVE DE AGENTE CONTRATANTE A1A0A02
LUIS FERNANDO CASTRO VIEYRA
RUBRICA.

(R.- 471491)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA DE ABASTECIMIENTOS
CONVOCATORIA

Con fundamento en el Artículo 79 de la Ley de Comisión Federal de Electricidad, en las disposiciones 22 fracción I, 24 y 30 fracción I y 46, de las Disposiciones Generales en Materia de adquisiciones, arrendamientos, contratación de servicios y ejecución de obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (en lo sucesivo Disposiciones Generales):

Se convoca a todos los interesados en participar en el Concurso Abierto Internacional **No. CFE-0001-CASAA-0003-2018** para la Contratación de los:

“Servicios Técnicos Especializados relacionados con los Programas de Gestión de Envejecimiento, Requeridos para Obtener la Licencia Nueva de Operación de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde”

El Pliego de Requisitos se podrá obtener en la siguiente liga <https://msc.cfe.mx>. Este procedimiento de contratación se llevará a cabo de manera electrónica. Se hace del conocimiento de los Concursantes que los Lineamientos de actuación del Micrositio de Concursos, se encuentra disponible como **anexo 16** del Pliego de Requisitos.

El siguiente calendario describe las etapas del procedimiento, así como la fecha, hora y lugar de las actividades:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1. Disponibilidad del pliego de requisitos en el Micrositio de Concursos de CFE	31 de julio de 2018	Micrositio de Concursos de CFE
2. Periodo para la presentación de aclaraciones a los documentos del concurso	Del 31 de julio al 6 de agosto de 2018, 10:00 hrs	Micrositio de Concursos de CFE
3. Aclaración a los documentos del concurso	6 de agosto de 2018, 12:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
4. Límite para la presentación de ofertas de los concursantes e información requerida	15 de agosto de 2018, 11:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
5. Apertura de Ofertas Técnicas	15 de agosto de 2018, 12:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
6. Resultado Técnico y Apertura de Ofertas Económicas	20 de agosto de 2018, 10:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
7. Fallo	24 de agosto de 2018, 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
8. Firma de los contratos	3 de septiembre de 2018, 14:00 hrs.	Auxiliaría General de la Gerencia de Abastecimientos

Pueden participar las personas físicas y morales, nacionales o extranjeras que cumplan con los requerimientos indicados en el Pliego de Requisitos.

El Area Contratante que publica la presente convocatoria es la Gerencia de Abastecimientos de la CFE con clave 0001, a través de la Subgerencia de Adquisiciones y del Departamento de Concursos, cuyos contactos son el Ing. Gerardo García Rojas Vassallo, con Clave de Agente Contratante A1A0A03 y la Mtra. Nancy Maribel Mariana Contreras Hernández, con Clave de Agente Contratante A1A0A04, ambos con domicilio en Río Ródano No. 14, 4° piso, sala 402, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06598, Ciudad de México, teléfono (55) 5229 4400 ext. 83487 u 83465, con los correos electrónicos: gerardo.garciarojas@cfe.mx y nancy.contreras@cfe.mx

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
SUBGERENTE DE ADQUISICIONES
CLAVE DE AGENTE CONTRATANTE A1A0A02
LUIS FERNANDO CASTRO VIEYRA
RUBRICA.

(R.- 471493)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

CONVOCATORIA

Con fundamento en el Artículo 79 de la Ley de Comisión Federal de Electricidad, en las disposiciones 22 fracción I, 24, 26 fracción III, 30 fracción I y 46 de las Disposiciones Generales en Materia de adquisiciones, arrendamientos, contratación de servicios y ejecución de obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (en lo sucesivo Disposiciones Generales):

Se convoca a todos los interesados en participar en el Concurso Abierto Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados No. CFE-0001-CASAT-0009-2018 para la:

**Contratación del servicio de mantenimiento a la infraestructura de atención a clientes,
con destino a 15 Divisiones de CFE Suministrador de Servicios Básicos EPS**

El Pliego de Requisitos se podrá obtener en la siguiente liga <https://msc.cfe.mx>. Este procedimiento de contratación se llevará a cabo de manera electrónica. Se hace del conocimiento de los concursantes que los Lineamientos de actuación del Micrositio de Concursos se encuentran disponibles en el Pliego de Requisitos, como Anexo 16.

El siguiente calendario describe las etapas del procedimiento, así como la fecha, hora y lugar de las actividades:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1. Disponibilidad del pliego de requisitos en el Micrositio de Concursos de CFE	31 de julio de 2018	Micrositio de Concursos de CFE
2. Periodo para la presentación de aclaraciones a los documentos del concurso	Del 31 de julio al 7 de agosto de 2018, hasta las 12:30 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
3. Aclaración a los documentos del concurso	7 de agosto de 2018 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
4. Límite para la presentación de ofertas de los concursantes e información requerida	16 de agosto de 2018 12:30 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
5. Apertura de Ofertas Técnicas	16 de agosto de 2018 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
6. Resultado Técnico y Apertura de Ofertas Económicas	21 de agosto de 2018 17:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
7. Fallo	27 de agosto de 2018 11:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
8. Firma del contrato	4 de septiembre de 2018 14:00 hrs.	Auxiliaría General de la Gerencia de Abastecimientos

Pueden participar las personas físicas y morales, nacionales o extranjeras originarias de países con quien México tenga firmado un Tratado de Libre Comercio y que cumplan con los requerimientos indicados en el Pliego de Requisitos.

El Area Contratante que publica la presente convocatoria es la Gerencia de Abastecimientos de la CFE con clave 0001, a través de la Subgerencia de Adquisiciones y del Departamento de Concursos, cuyos contactos son el Ing. Gerardo García Rojas Vassallo, con Clave de Agente Contratante A1A0A03 y la Lic. María del Rosario González Mendieta con Clave de Agente Contratante A1A0A05, ambos con domicilio en Río Ródano No. 14, Piso 4, sala 402, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06598, Ciudad de México, teléfono (55) 5229 4400 ext. 83487 y 83465, con los correos electrónicos: gerardo.garciarojas@cfe.mx y rosario.gonzalez@cfe.mx

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
CLAVE DE AGENTE CONTRATANTE A1A0A02
SUBGERENTE DE ADQUISICIONES
LUIS FERNANDO CASTRO VIEYRA
RUBRICA.

(R.- 471499)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA DE ABASTECIMIENTOS
CONVOCATORIA

Con fundamento en las disposiciones 22 fracción I, 24, 30 fracción I y 46 de las Disposiciones Generales en Materia de adquisiciones, arrendamientos, contratación de servicios y ejecución de obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (en lo sucesivo Disposiciones Generales):
Se convoca a todos los interesados en participar en el Concurso Abierto Internacional bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio No. CFE-0001-CAAAT-0026-2018 para la:

Adquisición de Productos Químicos (Acido, Sosa y Cloro).

El Pliego de Requisitos se podrá obtener en la siguiente liga <https://msc.cfe.mx>. Este procedimiento de contratación se llevará a cabo de manera electrónica. Se hace del conocimiento de los Concursantes que los Lineamientos de actuación del Micrositio de Concursos, se encuentra disponible como anexo 13 del Pliego de Requisitos.

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1. Disponibilidad del pliego de requisitos en el Micrositio de Concursos de CFE	31 de julio de 2018	Micrositio de Concursos de CFE
2. Periodo para la presentación de aclaraciones a los documentos del concurso	Del 31 de julio al 2 de agosto de 2018, 15:00 hrs	Micrositio de Concursos de CFE
3. Aclaración a los documentos del concurso	3 de agosto de 2018, 10:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
4. Límite para la presentación de ofertas de los concursantes e información requerida	10 de agosto de 2018, 9:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
5. Apertura de Ofertas Técnicas	10 de agosto de 2018, 10:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
6. Resultado Técnico y Apertura de Ofertas Económicas	16 de agosto de 2018, 14:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
7. Fallo	22 de agosto de 2018, 11:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
8. Firma del contrato	31 de agosto de 2018, 14:00 hrs.	Auxiliaría General de la Gerencia de Abastecimientos

Pueden participar las personas físicas y morales, nacionales o extranjeras originarias de países con quien México tenga firmado un Tratado de Libre Comercio y que cumplan con los requerimientos indicados en el Pliego de Requisitos.

El Area Contratante que publica la presente convocatoria es la Gerencia de Abastecimientos de la CFE con clave 0001, a través de la Subgerencia de Adquisiciones y del Departamento de Concursos, cuyos contactos son el Ing. Gerardo García Rojas Vassallo, con Clave de Agente Contratante A1A0A03 y la Mtra. Nancy Maribel Mariana Contreras Hernández, con Clave de Agente Contratante A1A0A04, ambos con domicilio en Río Ródano No. 14, 4° piso, sala 402, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06598, Ciudad de México, teléfono (55) 5229 4400 ext. 83487 u 83465, con los correos electrónicos: gerardo.garciarojas@cfе.mx. y nancy.contreras@cfе.mx

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
SUBGERENTE DE ADQUISICIONES
CLAVE DE AGENTE CONTRATANTE A1A0A02
LUIS FERNANDO CASTRO VIEYRA
RUBRICA.

(R.- 471494)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD**GERENCIA DE ABASTECIMIENTOS****CONVOCATORIA**

Con fundamento en el Artículo 79 de la Ley de Comisión Federal de Electricidad, las disposiciones 22 fracción I, 24, 26 fracción III, 30 fracción I y 46 de las Disposiciones Generales en Materia de adquisiciones, arrendamientos, contratación de servicios y ejecución de obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (en lo sucesivo Disposiciones Generales):

Se convoca a todos los interesados en participar en el Concurso Abierto Internacional bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio No. **CFE-0001-CAAAT-0027-2018** para la:

“Adquisición Turbina de Gas Aeroderivada Modelo LM600PD y sus accesorios:

Remoción, Instalación y Puesta en Servicio”

El Pliego de Requisitos se podrá obtener en la siguiente liga <https://msc.cfe.mx>. Este procedimiento de contratación se llevará a cabo de manera electrónica. Se hace del conocimiento de los concursantes que los Lineamientos de actuación del Micrositio de Concursos se encuentran disponibles en el Pliego de Requisitos, como **Anexo 17**.

El siguiente calendario describe las etapas del procedimiento, así como la fecha, hora y lugar de las actividades:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1. Disponibilidad del pliego de requisitos en el Micrositio de Concursos de CFE	31 de julio de 2018	Micrositio de Concursos de CFE
2. Periodo para la presentación de aclaraciones a los documentos del concurso	Del 31 de julio al 6 de agosto de 2018, 15:00 hrs	Micrositio de Concursos de CFE
3. Aclaración a los documentos del concurso	6 de agosto de 2018, 17:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
4. Límite para la presentación de ofertas de los concursantes e información requerida	15 de agosto de 2018, 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
5. Apertura de Ofertas Técnicas	15 de agosto de 2018, 14:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
6. Resultado Técnico y Apertura de Ofertas Económicas	20 de agosto de 2018, 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
7. Fallo	24 de agosto de 2018, 17:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
8. Firma de los contratos	3 de septiembre de 2018, 14:00 hrs.	Auxiliaría General de la Gerencia de Abastecimientos

Pueden participar las personas físicas y morales, nacionales o extranjeras originarias de países con quien México tenga firmado un Tratado de Libre Comercio y que cumplan con los requerimientos indicados en el Pliego de Requisitos.

El Area Contratante que publica la presente convocatoria es la Gerencia de Abastecimientos de la CFE con clave 0001, a través de la Subgerencia de Adquisiciones y del Departamento de Concursos, cuyos contactos son el Ing. Gerardo García Rojas Vassallo, con Clave de Agente Contratante A1A0A03 y la Mtra. Nancy Maribel Mariana Contreras Hernández, con Clave de Agente Contratante A1A0A04, ambos con domicilio en Río Ródano No. 14, 4° piso, sala 402, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06598, Ciudad de México, teléfono (55) 5229 4400 ext. 83487 u 83465, con los correos electrónicos: gerardo.garciarojas@cfe.mx y nancy.contreras.@cfe.mx

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

CLAVE DE AGENTE CONTRATANTE A1A0A02

SUBGERENTE DE ADQUISICIONES

LUIS FERNANDO CASTRO VIEYRA

RUBRICA.

(R.- 471495)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

CONVOCATORIA

Con fundamento en el Artículo 79 de la Ley de Comisión Federal de Electricidad, en las disposiciones 22 fracción I, 24, 26 fracción III, 30 fracción I y 46 de las Disposiciones Generales en Materia de adquisiciones, arrendamientos, contratación de servicios y ejecución de obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (en lo sucesivo Disposiciones Generales):

Se convoca a todos los interesados en participar en el Concurso Abierto Internacional Bajo la Cobertura de los Tratados No. CFE-0001-CAAAT-0028-2018 para la:

Adquisición de Aisladores

El Pliego de Requisitos se podrá obtener en la siguiente liga <https://msc.cfe.mx>. Este procedimiento de contratación se llevará a cabo de manera electrónica. Se hace del conocimiento de los concursantes que los Lineamientos de actuación del Micrositio de Concursos se encuentran disponibles en el Pliego de Requisitos, como Anexo 16.

El siguiente calendario describe las etapas del procedimiento, así como la fecha, hora y lugar de las actividades:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1. Disponibilidad del pliego de requisitos en el Micrositio de Concursos de CFE	31 de julio de 2018	Micrositio de Concursos de CFE
2. Periodo para la presentación de aclaraciones a los documentos del concurso	Del 31 de julio de 2018 al 7 de agosto de 2018, 11:00 hrs	Micrositio de Concursos de CFE
3. Aclaración a los documentos del concurso	8 de agosto de 2018, 10:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
4. Límite para la presentación de ofertas de los concursantes e información requerida	15 de agosto de 2018, 16:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
5. Apertura de Ofertas Técnicas	15 de agosto de 2018, 17:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
6. Resultado Técnico y Apertura de Ofertas Económicas	17 de agosto de 2018, 13:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
7. Fallo	23 de agosto 2018, 17:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
8. Firma del contrato	31 de agosto de 2018, 14:00 hrs.	Auxiliaría General de la Gerencia de Abastecimientos

Pueden participar las personas físicas y morales, nacionales o extranjeras originarias de países con quien México tenga firmado un Tratado de Libre Comercio y que cumplan con los requerimientos indicados en el Pliego de Requisitos.

El Area Contratante que publica la presente convocatoria es la Gerencia de Abastecimientos de la CFE con clave 0001, a través de la Subgerencia de Adquisiciones y del Departamento de Concursos, cuyos contactos son el Ing. Gerardo García Rojas Vassallo, con Clave de Agente Contratante A1A0A03 y la Lic. María del Rosario González Mendieta con Clave de Agente Contratante A1A0A05, ambos con domicilio en Río Ródano No. 14, Piso 4, sala 402, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06598, Ciudad de México, teléfono (55) 5229 4400 ext. 83487 y 83465, con los correos electrónicos: gerardo.garciarojas@cfe.mx y rosario.gonzalez@cfe.mx

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

CLAVE DE AGENTE CONTRATANTE A1A0A02

SUBGERENTE DE ADQUISICIONES

LUIS FERNANDO CASTRO VIEYRA

RUBRICA.

(R.- 471492)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

GERENCIA DE ABASTECIMIENTOS

CONVOCATORIA

Con fundamento en el Artículo 79 de la Ley de Comisión Federal de Electricidad, las disposiciones 22 fracción I, 24, 26 fracción III, 30 fracción I y 46 de las Disposiciones Generales en Materia de adquisiciones, arrendamientos, contratación de servicios y ejecución de obras de la Comisión Federal de Electricidad y sus Empresas Productivas Subsidiarias (en lo sucesivo Disposiciones Generales):

Se convoca a todos los interesados en participar en el Concurso Abierto Internacional bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio No. **CFE-0001-CAAAT-0029-2018** para la:

Adquisición de Cable de Distribución

El Pliego de Requisitos se podrá obtener en la siguiente liga <https://msc.cfe.mx>. Este procedimiento de contratación se llevará a cabo de manera electrónica. Se hace del conocimiento de los concursantes que los Lineamientos de actuación del Micrositio de Concursos se encuentran disponibles en el Pliego de Requisitos, como Anexo 18. El siguiente calendario describe las etapas del procedimiento, así como la fecha, hora y lugar de las actividades:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR
1. Disponibilidad del pliego de requisitos en el Micrositio de Concursos de CFE	31 de julio de 2018	Micrositio de Concursos de CFE
2. Periodo para la presentación de aclaraciones a los documentos del concurso	Del 31 al 3 de agosto de 2018, 12:00 hrs	Micrositio de Concursos de CFE
3. Aclaración a los documentos del concurso	6 de agosto de 2018 14:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
4. Límite para la presentación de ofertas de los concursantes e información requerida	15 de agosto de 2018 9:30 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
5. Apertura de Ofertas Técnicas	15 de agosto de 2018 10:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
6. Resultado Técnico y Apertura de Ofertas Económicas	22 de agosto de 2018 14:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
7. Fallo	29 de agosto de 2018 14:00 hrs.	Micrositio de Concursos de CFE
8. Firma del contrato	7 de septiembre de 2018 14:00 hrs.	Auxiliaría General de la Gerencia de Abastecimientos

Pueden participar las personas físicas y morales, nacionales o extranjeras originarias de países con quien México tenga firmado un Tratado de Libre Comercio y que cumplan con los requerimientos indicados en el Pliego de Requisitos.

El Area Contratante que publica la presente convocatoria es la Gerencia de Abastecimientos de la CFE con clave 0001, a través de la Subgerencia de Adquisiciones y del Departamento de Concursos, cuyos contactos son el Ing. Gerardo García Rojas Vassallo, con Clave de Agente Contratante A1A0A03 y la Lic. María del Rosario González Mendieta con Clave de Agente Contratante A1A0A05, con domicilio en Río Ródano No. 14, 4° piso, sala 402, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06598, Ciudad de México, teléfono (55) 5229 4400 ext. 83487, con los correos electrónicos: gerardo.garciarojas@cfe.mx y rosario.gonzalez@cfe.mx

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

CLAVE DE AGENTE CONTRATANTE A1A0A02

SUBGERENTE DE ADQUISICIONES

LUIS FERNANDO CASTRO VIEYRA

RUBRICA.

(R.- 471514)

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
EMPRESA PRODUCTIVA SUBSIDIARIA DE GENERACION IV
DEPARTAMENTO REGIONAL DE CONTRATACION Y OBRA PUBLICA
AVISOS DE FALLO

Aviso de fallo de Concurso Abierto No. CFE-0700-CASAT-0002-2018, convocada por CFE Generación IV, con domicilio en: Ave. Pablo A. González No. 650 Pte. Col. San Jerónimo, Monterrey, N.L., para la contratación del: Servicio de rehabilitación de Refaccionamiento Mayor de la Unidad No. 1 Westinghouse W251AA de la CTG Monclova; empresa ganadora: GARCIA GUZMAN ASESORES, S.A. DE C.V., con domicilio en Primera Privada 1702 col. Nueva Madero C.P. 64560, monto contratado \$8, 253,606.14 M.N. más IVA.

Aviso de fallo de Concurso Abierto No. CFE-0700-CASAT-0004-2018, convocada por CFE Generación IV, con domicilio en: Ave. Pablo A. González No. 650 Pte. Col. San Jerónimo, Monterrey, N.L., para la contratación del: Servicio de Reparación de Escudos Térmicos de la Primera, Segunda y Tercera etapa de la Unidad 7 de la C.C.C. Samalayuca; empresa ganadora: VMF INDUSTRIES S.A DE C.V. en conjunto con SULZERTURBO SERVICES HOUSTON INC., con domicilio en Tulipán #94 col. Miguel Hidalgo, Ciudad de México C.P. 14260, monto contratado \$3,352,017.00 M.N. más IVA.

Aviso de fallo de Concurso Abierto No. CFE-0700-CASAT-0005-2018, convocada por CFE Generación IV, con domicilio en: Ave. Pablo A. González No. 650 Pte. Col. San Jerónimo, Monterrey, N.L., para la contratación del: Servicio de Reparación de Diafragmas de la Primera, Segunda y Tercera Etapa No. 7 de la C.C.C. Samalayuca; empresa ganadora: VMF INDUSTRIES S.A DE C.V. en conjunto con SULZERTURBO SERVICES HOUSTON INC., con domicilio en Tulipán #94 col. Miguel Hidalgo, Ciudad de México C.P. 14260, monto contratado \$13,663,411.00 M.N. más IVA.

Aviso de fallo de Concurso Abierto No. CFE-0700-CASAT-0003-2018, convocada por CFE Generación IV, con domicilio en: Ave. Pablo A. González No. 650 Pte. Col. San Jerónimo, Monterrey, N.L., para la contratación del: Servicio de Reparación de Alabes Móviles de la Primera, Segunda y Tercera etapa de la Unidad No. 7 de la C.C.C. Samalayuca; empresa ganadora: VMF INDUSTRIES S.A DE C.V. en conjunto con SULZERTURBO SERVICES HOUSTON INC., con domicilio en Tulipán #94 col. Miguel Hidalgo, Ciudad de México C.P. 14260, monto contratado \$8,642,273.00 M.N. más IVA.

Aviso de fallo de Concurso Abierto No. CFE-0700-CASAT-0006-2018, convocada por CFE Generación IV, con domicilio en: Ave. Pablo A. González No. 650 Pte. Col. San Jerónimo, Monterrey, N.L., para la contratación del: Servicio de Reparación de la IGV 4 de la Sección 2 y la alineación del Turbogruppo de la Unidad 3 de la C. TG. Tijuana; empresa ganadora: TURBOPRE SERVICES S. DE R.L. DE C.V., con domicilio en Guillermo González Camarena #1600 Piso 6 Of. B Col. Santa fe Del. Alvaro Obregón, Ciudad de México C.P. 01210, monto contratado \$5,390,000.00 M.N. más IVA.

Aviso de fallo de Concurso Abierto No. CFE-0700-CASAN-0003-2018, convocada por CFE Generación IV, con domicilio en: Ave. Pablo A. González No. 650 Pte. Col. San Jerónimo, Monterrey, N.L., para la contratación del: Servicio de Reparación de Partes Capitales de la Cámara de Combustión de la Unidad 7 de la C.C.C. Samalayuca II; empresa ganadora: ALSTOM MEXICANA S.A. DE C.V., con domicilio en Antonio Dovalí J 70 Torre B, Piso 4 Col. Santa Fe, Del. Alvaro Obregón, Ciudad de México C.P. 01210, monto contratado \$3,684,975.00 M.N. más IVA

ATENTAMENTE
MONTERREY, NUEVO LEON, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
SUBGERENTE REGIONAL DE ADMINISTRACION
C.P. RUBEN MARTINEZ FLORES
RUBRICA.

(R.- 471505)

PETROLEOS MEXICANOS
COORDINACION DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO PARA SERVICIOS DE SOPORTE
GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA SERVICIOS DE SOPORTE Y SALUD
SUBGERENCIA DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES PARA SERVICIOS DE SALUD
CONVOCATORIA

Con fundamento en los Artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 77 Párrafos Primero, Segundo y Tercero de la Ley de Petróleos Mexicanos, así como los artículos 13, 17, 19, 20, 21, 22, 23 y 37 de las Disposiciones Generales de Contratación para Petróleos Mexicanos y sus Empresas Productivas Subsidiarias, con relación al Acuerdo No. GCSSS-01/2018 de fecha 26 de enero de 2018, por el que se delegan funciones y asignan responsabilidades al personal adscrito a la Gerencia de Contrataciones para Servicios de Soporte y de Salud, con fundamento en el artículo 122, fracciones III, IV, VI y X, del Estatuto Orgánico de Petróleos Mexicanos, se le delegan funciones y asignan responsabilidades para presidir, emitir y difundir los actos de los procedimientos de contratación, así como suscribir actas y la demás documentación necesaria, a nombre y por cuenta y orden de **PETROLEOS MEXICANOS** convoca a los interesados a participar en el Concurso Abierto Electrónico Internacional que se detalla a continuación:

Descripción del objeto de la contratación:	Concurso Abierto Internacional de carácter electrónico Bajo la Cobertura de los Tratados de Libre Comercio No. 2018-693-PMX_DOPA_PC_GCSSS-SRM-CA-T-B para la "Adquisición de Medicamentos Desiertos para las Unidades Médicas del Sistema de Servicios de Salud de Petróleos Mexicanos para el Periodo 2018"
Presentación y apertura de proposiciones (Prime acto)	22 de agosto de 2018.

- Este concurso Abierto se llevará a cabo a través de medios electrónicos en el "Sistema de Contrataciones Electrónicas Pemex" (SISCEP).
- Únicamente pueden participar personas físicas o morales mexicanas o de países con los que los Estados Unidos Mexicanos tenga celebrado un tratado de libre comercio con disposiciones en materia de compras del sector público.
- Los interesados deberán entregar a más tardar el tercer día hábil previo al acto de presentación de proposiciones y apertura de propuestas técnicas, documento mediante el cual expresen su interés en participar, mismo que deberán enviar al correo electrónico email2workspace-prod+PEMEX+WS1388982588+9qkh@ansmtp.ariba.com.
- La manifestación de interés en participar, así como las proposiciones, deberán presentarse en idioma español.
- Las fechas de los actos podrán ser modificadas, haciéndolo del conocimiento de los interesados, a través de las actas generadas durante las etapas del concurso, las cuales serán difundidas en el "Sistema de Contrataciones Electrónicas Pemex" (SISCEP).
- Las bases estarán a disposición de los interesados en el Portal de Internet de Petróleos Mexicanos www.pemex.com ubicado en la página electrónica: <http://www.pemex.com/procura/procedimientos-de-contratacion/concursosabiertos/Paginas/Pemex.aspx> y en el (SISCEP).

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
JEFE DEL DEPARTAMENTO PARA CONTRATACIONES DE SERVICIOS DE SALUD
C.P. ADRIAN CORTES DIEZ BARROSO
RUBRICA.

(R.- 471565)

PETROLEOS MEXICANOS

DIRECCION CORPORATIVA DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS

DIRECCION OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO

COORDINACION DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO PARA TRANSFORMACION INDUSTRIAL

GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCION, COMERCIALIZACION Y CONFIABILIDAD

CONVOCATORIA MULTIPLE NUM. 12-18

Con fundamento en los Artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 77 de la Ley de Petróleos Mexicanos, así como 19 y 20 de las Disposiciones Generales de Contratación para Petróleos Mexicanos y sus Empresas Productivas Subsidiarias, y demás disposiciones aplicables, la Gerencia de Contrataciones para Producción, Comercialización y Confiabilidad, en nombre y representación de Pemex Transformación Industrial, convoca a los interesados en participar en los Concursos Abiertos Internacionales Electrónicos Bajo tratados que se detallan a continuación:

Concurso Abierto PTRI-CAT-GCPCC-S-55719-55874/2018, para la contratación del servicio de: Servicio de elaboración, ejecución y validación de la conformidad y trámite de licencia de funcionamiento conforme a la NOM-020-STPS-2011, para 34 recipientes sujetos a presión, categoría III, ubicados en los Complejos Procesadores de Gas Burgos y Nuevo Pemex de acuerdo con el siguiente cronograma:

Evento	Fecha y hora
Junta de aclaraciones	10 de agosto de 2018 a las 17:00 horas
Recepción y Apertura de Propositiones, Etapa Técnica y Comercial Acto 1	24 de agosto de 2018 a las 16:00 horas
Notificación del fallo del concurso	4 de septiembre de 2018 a las 10:00 horas

Concurso Abierto PTRI-CAT-GCPCC-S-56085-55895-52535-56063-51977/2018, para la contratación del servicio de Equipos para medición y accesorios para pruebas de ensayos no destructivas para los Complejos Procesadores de Gas Cactus, Nuevo Pemex, Ciudad Pemex, Poza Rica y Centro Petroquímico Independencia, de acuerdo con el siguiente cronograma:

Evento	Fecha y hora
Junta de aclaraciones	10 de agosto de 2018 a las 18:00 horas
Recepción y Apertura de Propositiones, Etapa Técnica y Comercial Acto 1	27 de agosto de 2018 a las 11:00 horas
Notificación del fallo del concurso	6 de septiembre de 2018 a las 10:00 horas

Concurso Abierto PTRI-CAT-B-GPCYC-GB3-56610-10180249, para la adquisición de Tubería de proceso para cambiadores de calor para los Complejos Procesadores de Gas Ciudad Pemex, Nuevo Pemex, Cactus, Coatzacoalcos y Centro Petroquímico Independencia, de acuerdo con el siguiente cronograma:

Evento	Fecha y hora
Junta de aclaraciones	13 de agosto de 2018 a las 18:00 horas
Recepción y Apertura de Propositiones, Etapa Técnica y Comercial Acto 1	28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas
Notificación del fallo del concurso	11 de septiembre de 2018 a las 10:00 horas

- Estos concursos abiertos se realizarán de manera electrónica, por lo que los participantes sólo podrán hacerlo a través del Sistema de Contrataciones Electrónicas Pemex (SISCEP).
- Pueden participar personas físicas o morales mexicanas o extranjeras, de acuerdo con lo establecido en las bases del Concurso Abierto y no pueden participar personas que se encuentren impedidas en términos de la Ley de Petróleos Mexicanos, su Reglamento y las Disposiciones Generales de Contratación para Petróleos Mexicanos y sus Empresas Productivas.
- Las bases de los Concursos Abiertos son gratuitas y estarán a disposición de los interesados a partir de la publicación de su convocatoria en la página electrónica: <http://www.pemex.com/procura/procedimientos-de-contratacion/concursosabiertos/Paginas/Pemex-Transformacion-Industrial.aspx>.

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

COORDINADOR AREA DE CONTRATACION DE SERVICIOS

ING. JUAN FABIAN PANTOJA SAAVEDRA

RUBRICA.

(R.- 471568)

PETROLEOS MEXICANOS

DIRECCION CORPORATIVA DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS

DIRECCION OPERATIVA DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO

COORDINACION DE PROCURA Y ABASTECIMIENTO PARA TRANSFORMACION INDUSTRIAL

GERENCIA DE CONTRATACIONES PARA PRODUCCION, COMERCIALIZACION Y CONFIABILIDAD

CONVOCATORIA A CONCURSO ABIERTO ELECTRONICO INTERNACIONAL

Con fundamento en los Artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 75 y 77, párrafos primero, segundo y tercero de la Ley de Petróleos Mexicanos; 11, fracción I, 19 y 20 de las Disposiciones Generales de Contratación para Petróleos Mexicanos y sus Empresas Productivas Subsidiarias, numeral II.8.1 inciso a) de las Políticas y Lineamientos para Procura y Abastecimiento, a nombre y por cuenta y orden de Pemex Logística convoca a los interesados a participar en el **Concurso Abierto Electrónico Internacional Bajo los Tratados de Libre Comercio suscrito por los Estados Unidos Mexicanos**, plazos recortados, de acuerdo a lo siguiente:

Concurso Abierto Electrónico Internacional bajo los TLC Número PLOG-CAT-B-GCPCYC-L00-50201-18-1, para la “**Adquisición de Cartas Náuticas y Publicaciones para embarcaciones de la Flota Mayor y Menor adscritas a la Gerencia de Transporte Marítimo**”

Los eventos se llevarán a cabo de acuerdo con el siguiente cronograma:

Evento	Fecha y hora	
Primer evento de aclaraciones a las bases - Recepción de preguntas.	20-Agosto-2018	17:00 horas
Presentación de proposiciones y Apertura Técnico Comercial.	03-Septiembre-2018	17:00 horas
Notificación del Resultado Técnico Comercial y Apertura Económica.	10-Septiembre-2018	17:00 horas
Notificación del fallo del concurso.	17-Septiembre-2018	17:00 horas

- Pueden participar, personas físicas o morales mexicanas o de los países con los que los Estados Unidos Mexicanos tengan celebrado un Tratado de Libre Comercio con disposiciones en materia de compras del sector público, y no se encuentren en los supuestos estipulados en el artículo 76 inciso VI de la Ley de Petróleos Mexicanos.
- El presente concurso abierto se realizará de manera electrónica a través del Sistema de Contrataciones Electrónicas de Pemex (SISCEP), en el cual los participantes sólo podrán participar en forma electrónica en todos los eventos programados.
- Las bases de Concurso estarán a disposición de los interesados a partir de la publicación de su convocatoria en el Portal de Internet <http://www.pemex.com/procura/procedimientos-de-contratacion/concursosabiertos/Paginas/default.aspx> en la dirección electrónica de la convocante.
- El idioma en que deberán presentarse las propuestas será en español y la moneda en que deberán cotizarse las propuestas será en Pesos Mexicanos, Dólares Americanos.

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

SUBGERENTE DE CONTRATACION PARA LA CONFIABILIDAD DE DUCTOS Y TERMINALES

ING. DONACIANO REYNOSO RIOS

RUBRICA.

(R.- 471587)

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL**DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES
AVISO DE REPOSICION DE FALLO DE LICITACION**

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 327, último párrafo del Acuerdo General de Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa del propio Consejo, el Consejo de la Judicatura Federal a través de la Dirección General de Recursos Materiales, ubicada en Carretera Picacho Ajusco No. 170, piso 7, ala A, Col. Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, Ciudad de México, C.P. 14210, comunica el fallo, emitido el 18 de julio de 2018.

Licitación Pública Nacional No. CJF/SEA/DGRM/DCS/LPN/004/2018, "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para bandas de rayos "X" y arcos detectores de metal, para el ejercicio 2018", por lo que hace a la partida 2: servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para bandas de rayos x marca Smiths Detection, modelo Hi-Scan 6040i.

Partida 2**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para bandas de rayos X
marca Smiths Detection, modelo Hi-Scan 6040i**

La Dirección General de Recursos Materiales, con fundamento en lo establecido en los artículos 303, 304 y 305, del Acuerdo General de Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que establece las disposiciones en materia de actividad administrativa del propio Consejo, resolvió no adjudicar la partida 2 de la Licitación Pública Nacional "Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para bandas de rayos "X" y arcos detectores de metal, para el ejercicio 2018" y se determinó conforme a lo dispuesto en el artículo 332, fracción II, del citado ordenamiento, la cancelación de la partida 2: servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para bandas de rayos x marca Smiths Detection, modelo Hi-Scan 6040i. Lo anterior, en virtud de no resultar factible dar cumplimiento a las condiciones establecidas en el numeral 4.1 del anexo técnico actualizado y entregado a los licitantes en la junta de aclaraciones de fecha 20 de febrero de 2018.

CIUDAD DE MEXICO, A 18 DE JULIO DE 2018.
DIRECTORA GENERAL DE RECURSOS MATERIALES
LIC. MARIA ELENA BAZA HERNANDEZ
RUBRICA.

(R.- 471518)**BANCO DE MEXICO****RESUMEN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA NACIONAL No. BM-SAIG-CO-18-0009-3**

Banco de México, de conformidad con lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en los artículos 57 y 62, fracción IV de su Ley, en las Normas del Banco de México en materia de obra inmobiliaria y servicios relacionados con la misma, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y en las demás disposiciones aplicables, convoca a todos los interesados a participar en la **LICITACION PUBLICA NACIONAL No. BM-SAIG-CO-18-0009-3**, para la realización de la obra consistente en **adecuaciones para el sistema de protección perimetral en la Caja Regional Monterrey, ubicada en Carretera Miguel Alemán No. 770, Parque Industrial Kalos, C.P. 66603, Apodaca, Nuevo León**, incluyendo el suministro de los bienes, así como de los materiales e insumos que se requieran para su realización. El volumen de obra materia de licitación es el que se señala en los alcances de la convocatoria.

Las fechas previstas para llevar a cabo el procedimiento son las indicadas a continuación:

a) Respuesta a las solicitudes de aclaraciones a la licitación: 16 de Agosto de 2018.

b) Acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de Agosto de 2018.

c) Comunicación del fallo: 21 de Septiembre de 2018.

La convocatoria respectiva, fue publicada el día **2 de Agosto de 2018**, en el Portal de Contrataciones Banxico (POC Banxico) ubicado en la página de internet del Banco: <https://www.banxico.org.mx/PortalProveedores/>.

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

BANCO DE MEXICO

GERENTE DE ABASTECIMIENTO DE TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION INMUEBLES Y GENERALES
L.C.P. JAVIER JUAREZ ZAMUDIO

RUBRICA.

ANALISTA DE LICITACIONES
LIC. MARTHA ARIADNA LOPEZ VALENTIN
RUBRICA.

Firmado electrónicamente con fundamento en los artículos 8, 10 y 27 Bis del Reglamento Interior del Banco de México; Segundo del Acuerdo de Adscripción de sus Unidades Administrativas así como 2, fracción IX, y 7 primer párrafo de las Normas del Banco de México en materia de obra inmobiliaria y servicios relacionados con la misma.

(R.- 471538)

BANCO DE MEXICO
RESUMEN DE LA CONVOCATORIA A LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL
No. BM-SAFB-18-0022-1

Banco de México, de conformidad con lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; en los artículos 57 y 62, fracción IV de su Ley; en las Normas del Banco de México en Materia de Adquisiciones y Arrendamientos de Bienes Muebles, así como de Servicios; en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en las demás disposiciones aplicables, convoca a todos los interesados a participar en la **LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL No. BM-SAFB-18-0022-1** con el objeto de adquirir los bienes consistentes en un equipos de medición; incluyendo su instalación, puesta en marcha y capacitación, sin costo alguno para el Banco. El volumen de los bienes materia de licitación es de 67 equipos.

Las fechas previstas para llevar a cabo el procedimiento son las indicadas a continuación:

- a) Aclaraciones a la licitación: 16 de agosto de 2018.
- b) Acto de presentación y apertura de proposiciones: 23 de agosto de 2018.
- c) Comunicación del fallo: A más tardar el 12 de septiembre de 2018.

La convocatoria respectiva, fue publicada el día 3 de agosto de 2018, en el Portal de Contrataciones Banxico (POC Banxico), ubicado en la página de internet del Banco <https://www.banxico.org.mx/PortalProveedores/>

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

BANCO DE MEXICO

SUBGERENTE DE ABASTECIMIENTO
A FABRICA DE BILLETES

ING. MANUEL FLORES ZARZA

RUBRICA.

ANALISTA DE CONTRATACIONES DE LA OFICINA DE
CONTRATACIONES PARA FABRICA DE BILLETES

LIC. YESSICA ROSALES LARA

RUBRICA.

Firmado electrónicamente con fundamento en los artículos 8, 10 y 27 Bis del Reglamento Interior del Banco de México; Segundo del Acuerdo de Adscripción de sus Unidades Administrativas, y en los artículos 2, fracción IX y 6, primer párrafo, de las Normas del Banco de México en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, así como de servicios.

(R.- 471593)

BANCO DE MEXICO
RESUMEN DE LA CONVOCATORIA A LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. BM-SACRH-18-0100-3

Banco de México, de conformidad con lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en los artículos 57 y 62, fracción IV de su Ley, en las Normas del Banco de México en Materia de Adquisiciones y Arrendamientos de Bienes Muebles, así como de Servicios, en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en las demás disposiciones aplicables, convoca a todos los interesados a participar en la **LICITACION PUBLICA NACIONAL No. BM-SACRH-18-0100-3** con el objeto de adquirir diversos tipos de bolsa de polietileno. El volumen de los bienes materia de licitación es de 102,885 piezas.

Las fechas previstas para llevar a cabo el procedimiento son las indicadas a continuación:

- a) Aclaraciones a la licitación: 10 de agosto de 2018.
- b) Presentación de proposiciones: 17 de agosto de 2018, hasta las 11:59 horas.
- c) Apertura de proposiciones: 17 de agosto de 2018 a las 12:00 horas.
- d) Comunicación del fallo: a más tardar el 06 de septiembre de 2018

La convocatoria respectiva, fue publicada el día 03 de agosto de 2018, en el Portal de Contrataciones Banxico (POC Banxico), ubicado en la página de internet del Banco <https://www.banxico.org.mx/PortalProveedores/>

CIUDAD DE MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

BANCO DE MEXICO

SUBGERENTE DE ABASTECIMIENTO A CAJA Y
RECURSOS HUMANOS

LIC. MARIA ELENA GONZALEZ TIRADO

RUBRICA.

ANALISTA DE CONTRATACIONES DE LA OFICINA
DE CONTRATACIONES PARA CAJA Y RECURSOS
HUMANOS

LIC. JUAN CARLOS FAUSTINO DE LA CRUZ

ZAVALA

RUBRICA.

Firmado electrónicamente con fundamento en los artículos 8, 10 y 27 Bis del Reglamento Interior del Banco de México; Segundo del Acuerdo de Adscripción de sus Unidades Administrativas, y en los artículos 2, fracción IX y 6, primer párrafo, de las Normas del Banco de México en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, así como de servicios.

(R.- 471563)

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA
DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
RESUMEN DE CONVOCATORIA

De conformidad con las Normas en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Internacional Mixta No. LA-040100992-E12-2018, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación estarán disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.funcionpublica.gob.mx>, o bien, en: Avenida Héroe de Nacozari Sur No. 2301, Fraccionamiento Jardines del Parque, C.P. 20276, Aguascalientes, Aguascalientes, teléfono: (449) 910-53-00 extensiones 4968 y 5653, los días de lunes a viernes, en horario de 09:00 a 16:00 horas.

Descripción de la licitación	Adquisición, Desinstalación, Instalación y Puesta en Operación de Ocho Sistemas de Energía Ininterrumpida y una Planta Generadora de Energía Eléctrica
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	31/07/2018
Junta de aclaraciones	4/09/2018, 10:00 horas
Visita a instalaciones	Las fechas se detallan en la propia convocatoria
Presentación y apertura de proposiciones	11/09/2018, 10:00 horas

AGUASCALIENTES, AGS., MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
DIRECTOR GENERAL ADJUNTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
GENERALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA
VICTOR MANUEL RODRIGUEZ SILVA
RUBRICA.

(R.- 471439)

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR
BCS-COMISION ESTATAL DEL AGUA-UNIDAD DE PRECIOS UNITARIOS Y LICITACIONES
RESUMEN DE CONVOCATORIA 3
LICITACION PUBLICA NACIONAL

De conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública de carácter Nacional **No. LO-903017989-E13-2018** cuya Convocatoria que contienen las bases de participación están disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien en las oficinas de la convocante en calle Sinaloa esq. Durango No. S/N, Colonia Pueblo Nuevo, C.P 23060, La Paz, Baja California Sur, teléfono: (01612) 125 15 36 y fax (01612) 122 28 35, los días De Lunes a Viernes del 27 de Julio al 10 de Agosto de 2018, de las de 8:30 a 15:00 Hrs.

Descripción de la licitación No. LO-903017989-E13-2018	Construcción de plataforma para protección de pozo No. 2 del acueducto Palo Verde – Santa Rosalía, B.C.S.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	27/Julio/2018
Visita a instalaciones	02/Agosto/2018, 10:00, horas
Junta de aclaraciones	03/Agosto/2018, 12:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	13/Agosto/2018 11:00 horas

LA PAZ, B.C.S., A 7 DE AGOSTO DE 2018.
DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA
ING. JESUS ANTONIO SOLANO LEYVA
RUBRICA.

(R.- 471480)

MUNICIPIO DE SALTILLO, COAHUILA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA

RESUMEN DE CONVOCATORIA**LICITACION PUBLICA NACIONAL (PRESENCIAL)**

De conformidad con el artículo 31 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública nacional, que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en la Dirección de Infraestructura y Obra Pública del Municipio de Saltillo Coahuila de Zaragoza, ubicada en calle Dámaso Rodríguez número 331 colonia Centro Metropolitano, C.P. 25022, Saltillo, Coahuila, teléfono: 01 (844) 412 67 47, de los días 07 al 17 de Agosto de 2018, de las 09:00 a 13:00 horas.

Número de la licitación	LO-805018975-E1-2018
Volumen de la Licitación	El que se indica en las bases
Descripción de la licitación	Embelllecimiento del acceso a Saltillo, Blvd. Venustiano Carranza
Fecha de publicación en Compranet	07/08/2018
Visita de Obra	10/08/2018 09:00 horas
Junta de aclaraciones	10/08/2018 10:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	17/08/2018 11:00 horas.
Comprobante de Inscripción	Manifiesto de interés a participar presentada ante la convocante

SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
 TITULAR DE LA UNIDAD DE CONCURSOS Y CONTRATOS DE LA DIRECCION DE
 INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA DEL MUNICIPIO DE SALTILLO, COAHUILA
ING. ARTURO CARREÑO CARDENAS
 RUBRICA.

(R.- 471588)

COORDINACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO

DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

RESUMEN DE CONVOCATORIA No. LA-906025990-E11-2018

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación, que están disponibles para consulta en las oficinas de la Subdirección de Recursos Materiales de la CSEE sita en Av. Gonzalo de Sandoval No. 760, Colonia Las Víboras, C.P. 28040, Colima, Colima; teléfono (01)312 31 6-15-00 ext. 1600, los días lunes a viernes de las 9:00 A 15:00 hrs. o bien en Internet: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx>

Licitación Pública Nacional No. LA-906025990-E11-2018

Descripción licitación	Contratación de una instancia formadora para docentes, directivos, supervisores y asesores técnicos de Educación Básica.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Visita a instalaciones	No hay visita
Junta de aclaraciones	13/08/2018, 11:00 horas
Presentación apertura de proposiciones	22/08/2018, 11:00 horas

COLIMA, COL., A 31 DE JULIO DE 2018.
 ENCARGADA DE LA DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
C.P. MA. REMEDIOS RODRIGUEZ MACIAS
 RUBRICA.

(R.- 471544)

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA

SECRETARIA TECNICA RESUMEN DE CONVOCATORIA SIDUM-ST-014-2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL

En observancia a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en su artículo 134 y de conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional con número LO-905009999-E39-2018, cuya convocatoria contienen las bases de participación, disponibles para consulta y obtención en la dirección electrónica de internet en la página: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx>, y para consulta en el domicilio de la convocante, ubicado en Boulevard Fundadores cruce con Boulevard Centenario de Torreón, s/n, planta baja, Carretera Federal 57, C.P. 25294 en Saltillo, Coahuila de Zaragoza, al teléfono 01 (844) 6981000 ext. 7632 de Lunes a Viernes de 9:00 a 15:00 horas.

Descripción de la Licitación LO-905009999-E39-2018	Terminación de la rehabilitación del camino "El Sauz - Palaú" en los municipios de Progreso y Múzquiz, región carbonífera del Estado de Coahuila de Zaragoza.
Fecha de publicación	07 de agosto de 2018
Volumen de licitación	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Periodo de Ejecución	179 días naturales
Visita de obra	14 de agosto de 2018 a las 10:00 horas
Junta de aclaraciones	15 de agosto de 2018 a las 10:00 horas
Presentación y Apertura de Propuestas	21 de agosto de 2018 a las 10:00 horas
Fallo	28 de agosto de 2018 a las 13:00 horas

SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
COORDINADOR DE CONCURSOS Y CONTRATOS DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA,
DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD DEL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA
ING. GERARDO PONCIANO ESTRADA MURUAGA
RUBRICA.

(R.- 471515)

MUNICIPIO DE SALTILLO, COAHUILA

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA

RESUMEN DE CONVOCATORIA LICITACION PUBLICA NACIONAL (PRESENCIAL)

De conformidad con el artículo 31 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública nacional, que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en la Dirección de Infraestructura y Obra Pública del Municipio de Saltillo Coahuila de Zaragoza, ubicada en calle Dámaso Rodríguez número 331 colonia Centro Metropolitano, C.P. 25022, Saltillo, Coahuila, teléfono: 01 (844) 412 67 47, de los días 07 al 17 de Agosto de 2018, de las 09:00 a 13:00 horas.

Número de la licitación	LO-805018975-E2-2018
Volumen de la Licitación	El que se indica en las bases
Descripción de la licitación	Construcción de Plaza Tikal calles Cuilpa, Belice, Tikal y privada Tikal
Fecha de publicación en Compranet	07/08/2018
Visita de Obra	10/08/2018 12:00 horas
Junta de aclaraciones	10/08/2018 13:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	17/08/2018 14:00 horas.
Comprobante de Inscripción	Manifiesto de interés a participar presentada ante la convocante

SALTILLO, COAHUILA DE ZARAGOZA, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
TITULAR DE LA UNIDAD DE CONCURSOS Y CONTRATOS DE LA DIRECCION DE
INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA DEL MUNICIPIO DE SALTILLO COAHUILA
ING. ARTURO CARREÑO CARDENAS
RUBRICA.

(R.- 471585)

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE GUADALUPE Y CALVO, CHIHUAHUA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LICITACION PUBLICA NACIONAL

RESUMEN DE CONVOCATORIA 03

En observancia a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y de conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, se convoca a los interesados en participar en la licitación para la contratación de la obra, cuya convocatoria que contiene las bases de participación están disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx>, o bien en la localidad de GUADALUPE Y CALVO, Mpio. de GUADALUPE Y CALVO, Chih., domicilio en PLAZA DONATO GUERRA S/N, COL. CENTRO, C.P. 33470, GUADALUPE Y CALVO, CHIHUAHUA, Teléfono: 01 (649)537-00-36, los días de lunes a viernes, con el siguiente horario de 9:00 a 15:00 hrs.

No. de licitación	LO-808029964-E5-2018
Descripción de la licitación	Construcción de 80 Cuartos Adicionales en viviendas de 15 Localidades del Municipio de Guadalupe y Calvo, en el Estado de Chihuahua.
Fecha de publicación en CompraNet	07 de Agosto del 2018
Visita a la obra	13 de Agosto del 2018, 09:00 Horas.
Junta de aclaraciones	13 de Agosto del 2018, 14:00 Horas.
Presentación y apertura de proposiciones	20 de Agosto del 2018, 09:30 Horas.
Inicio de la obra	21 de Agosto del 2018

La Convocante no cuenta con la certificación de la Secretaría de la Función Pública para recibir proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica, por lo tanto no se recibirán proposiciones por este medio, únicamente se podrán consultar las convocatorias a través del sistema CompraNet. Esta licitación se contempla realizar en plazos reducidos Art. 33 de la LOPSRM.

GUADALUPE Y CALVO, CHIH., A 7 DE AGOSTO DE 2018.
PRESIDENTE MUNICIPAL DE GUADALUPE Y CALVO, CHIH.
C. ING. OSWALDO MARTINEZ ALMAZAN
RUBRICA.

(R.- 471519)

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO DEL ESTADO DE DURANGO

SUBSECRETARIA DE FOMENTO A PYMES

RESUMEN DE CONVOCATORIA

CARACTER DE LA LICITACION PUBLICA

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública (carácter de la licitación pública) número LA-910004972-E5-2018, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien: Blvd. Felipe Pescador No. 800 Pte. Zona Centro C.P. 34000, Durango, Dgo., (618) 137-79-26, los días lunes a viernes de las 8:00 a 16:00 horas.

No. de Licitación	LA-910004972-E5-2018
Objeto de la Licitación	Adquisición de 20 Kits de Mejoramiento de Imagen para Centros Ecoturísticos en el Estado de Durango.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/agosto/2018
Junta de aclaraciones	15/agosto/2018, 12:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	22/agosto/2018, 12:00 horas.
Fallo	29/agosto/2018, 12:00 horas.

10 DE JULIO DE 2018.

SECRETARIO DE DESARROLLO ECONOMICO

ING. RAMON TOMAS DAVILA FLORES

RUBRICA.

(R.- 471186)

AVISO AL PÚBLICO

Se informa que para la inserción de documentos en el Diario Oficial de la Federación, se deberán cubrir los siguientes requisitos:

- Escrito dirigido al Director General Adjunto del Diario Oficial de la Federación, solicitando la publicación del documento, fundando y motivando su petición conforme a la normatividad aplicable, con dos copias legibles.
- Documento a publicar en papel membretado que contenga lugar y fecha de expedición, cargo, nombre y firma autógrafa de la autoridad emisora, sin alteraciones, en original y dos copias legibles.
- Versión electrónica del documento a publicar, en formato word contenida en un solo archivo, correctamente identificado.
- Comprobante de pago realizado ante cualquier institución bancaria o vía internet mediante el esquema de pago electrónico e5cinco del SAT, con la clave de referencia 014001743 y la cadena de la dependencia 22010010000000. El pago deberá realizarse invariablemente a nombre del solicitante de la publicación, en caso de personas físicas y a nombre del ente público u organización, en caso de personas morales. El comprobante de pago se presenta en original y copia simple. El original del pago queda bajo resguardo de esta Dirección.

Nota: No se aceptarán recibos bancarios ilegibles; con anotaciones o alteraciones; con pegamento o cinta adhesiva; cortados o rotos; pegados en hojas adicionales; perforados; con sellos diferentes a los de las instituciones bancarias.

Todos los documentos originales, entregados al Diario Oficial de la Federación, quedarán resguardados en sus archivos.

Las solicitudes de publicación de licitaciones para Concursos de Adquisiciones, Arrendamientos, Obras y Servicios, así como los Concursos a Plazas Vacantes del Servicio Profesional de Carrera, se podrán tramitar a través de la herramienta "Solicitud de publicación de documentos en el Diario Oficial de la Federación a través de medios remotos", para lo cual además de presentar en archivo electrónico el documento a publicar, el pago correspondiente (sólo en convocatorias para licitaciones públicas) y la e.firma de la autoridad emisora del documento, deberá contar con el usuario y contraseña que proporciona la Dirección General Adjunta del Diario Oficial de la Federación.

Por ningún motivo se dará trámite a las solicitudes que no cumplan los requisitos antes señalados.

El horario de atención es de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 horas.

Teléfonos: 50 93 32 00 y 51 28 00 00, extensiones 35078 y 35079.

ATENTAMENTE
DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
COMISION DEL AGUA DEL ESTADO DE MEXICO
DIRECCION GENERAL DE INVERSION Y GESTION

RESUMEN DE CONVOCATORIA LICITACION PUBLICA NACIONAL

De conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en las licitaciones públicas nacionales, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación se encuentra disponible para consulta a partir de la publicación de la convocatoria y hasta fecha de la presentación de proposiciones: en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien; en Irrigación No. 100-A esquina con Av. Independencia Ote., Col. Reforma y Ferrocarriles Nacionales, C.P. 50090, Toluca, México; teléfono 01-722 2159634 y No. Fax 2150267 Ext. 1020, en horario de: 9:00 a 14:00.

El punto de reunión para la Visita al sitio donde se realizarán los trabajos, será en las oficinas de la Residencia de Construcción Coatepec Harinas, ubicada en Km. 1 Carretera Tenancingo Zumpahuacán antiguo camino a Tepalcatepec s/n junto a la Unidad Deportiva, Tenancingo, Estado de México, C.P. 52400, teléfonos (01714) 1423043.

La Presentación y Apertura de Propositiones, Comunicación del Fallo y Firma del Contrato, se efectuarán en las oficinas de la Dirección General de Inversión y Gestión ubicadas en Avenida Irrigación No. 100-A, Col. Reforma y Ferrocarriles Nacionales, C.P. 50090, Toluca, México.

No. de licitación / Contrato	LO-915114882-E53-2018/CAEM-DGIG-APAU-053-18-CP
Descripción de la licitación	Construcción de línea y red de distribución de agua potable para San Simón El Alto, Municipio de Malinalco
Lugar en donde se llevarán a cabo los trabajos	Municipio de Malinalco
Fecha de publicación de convocatoria en CompraNet	07/08/2018
Visita a sitio donde se realizarán los trabajos	13/08/2018, 11:30 horas
Junta de aclaraciones	13/08/2018, 15:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 11:00 horas
Comunicación del fallo	27/08/2018, 16:00 horas
Firma del contrato	30/08/2018, 16:00 horas
Fecha estimada de inicio de los trabajos	10 de septiembre de 2018
Plazo en días naturales	100

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político.

Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

ATENTAMENTE
TOLUCA, MEXICO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
DIRECTOR GENERAL DE INVERSION Y GESTION
MTRO. FRANCISCO NUÑEZ ESCUDERO
RUBRICA.

(R.- 471569)

JUNTA DE CAMINOS DEL ESTADO DE MEXICO

FO-JCLAC-64-A

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA

RESUMEN DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA NACIONAL NUMERO 004

Con fundamento en lo que se establece en los artículos, 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 24 primer párrafo, 26 fracción I, 27 fracción I 30 fracción I y 31 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 31 y 34 de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, se convoca a los interesados en participar en la licitación pública de carácter nacional para la contratación de obra pública a precio unitario y tiempo determinado, cuya convocatoria contiene las bases de participación y requisitos generales, disponibles para consulta y registro para participar, en Internet: <http://compranet.gob.mx>, o bien en las oficinas ubicadas en calle Igualdad No. 101, Col. Santiago Tlaxomulco, C. P. 50280, Toluca, Edo. de México, teléfono (01722) 384 20 94, los días del 02 al 15 de agosto del 2018.

No. de Concurso	SCEM-JC-CTR-18-APAD-OF-045-C
No. De Licitación de Compranet	LO-915068987-E29-2018
Fecha de publicación en CompraNet	02/08/18
Descripción general de la obra	1.- Rehabilitación del camino: (Tianguistenco - Chalma) - Cuernavaca, en el tramo km.12+900 al km 15+400. (Obra Nueva). 2.- Reconstrucción del camino: Tenancingo - Tecamatlán - San Simón el Alto en el tramo km.37+500 al km.40+000. (Obra Nueva). 3.- Reconstrucción del camino: TENERIA - San Nicolás, en el tramo km. 2+500 al km. 4+300 y del km.5+800 al km. 6+500. (Obra Nueva).
Volumen de obra	Se detalla en la propia convocatoria.
Presentación de proposiciones, apertura técnica y económica	16/08/2018 a las 11:00 hrs. en la Sala de Usos Múltiples de la Junta de Caminos del Estado de México, calle Igualdad No. 101, Santiago Tlaxomulco, Toluca, Estado de México.
Junta de aclaraciones	10/08/2018 a las 10:30 hrs. en las oficinas de la Residencia Regional Ixtapan ubicada en calle Morelos No. 36, Barrio de San Pedro, Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx. C.P. 51900.
Visita al lugar de los trabajos	09/08/2018 a las 10:30 hrs. en las oficinas de la Residencia Regional Ixtapan ubicada en calle Morelos No. 36, Barrio de San Pedro, Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx. C.P. 51900.
Firma de contrato	Se especificará en el acta de fallo.

No. de Concurso	SCEM-JC-CTR-18-APAD-OF-046-C
No. De Licitación de Compranet	LO-915068987-E30-2018
Fecha de publicación en CompraNet	02/08/18
Descripción general de la obra	1.- Construcción de calle en la localidad Los Matorrales, del km. 0+000 al km. 0+620. (Obra Nueva). (Municipio de Villa Victoria). 2.- Construcción del camino Santiago del Monte - Presa Sansón, en el tramo km. 0+000 al km. 2+690. (Obra Nueva). (Municipio de Villa Victoria).
Volumen de obra	Se detalla en la propia convocatoria.
Presentación de proposiciones, apertura técnica y económica	16/08/2018 a las 15:00 hrs. en la Sala de Usos Múltiples de la Junta de Caminos del Estado de México, calle Igualdad No. 101, Santiago Tlaxomulco, Toluca, Estado de México.
Junta de aclaraciones	09/08/2018 a las 10:30 hrs. en las oficinas de la Residencia Regional Toluca, ubicada en calle Irrigación No. 100, Col. Meteoro, Toluca, Edo. México.
Visita al lugar de los trabajos	09/08/2018 a las 10:30 hrs. en las oficinas de la Residencia Regional Toluca, ubicada en calle Irrigación No. 100, Col. Meteoro, Toluca, Edo. México.
Firma de contrato	Se especificará en el acta de fallo.

De conformidad con lo que establece el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, será necesario que los interesados a participar en la presente licitación presenten al momento de ingresar a la junta de aclaraciones un escrito simple, bajo protesta de decir verdad, que contenga los datos que actualmente están contenidos en el artículo 39 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

La presentación de las proposiciones será de manera presencial en los lugares, horas y fechas indicadas en el cuadro superior.

TOLUCA DE LERDO, MEXICO, A 2 DE AGOSTO DE 2018.

DIRECTOR GENERAL

ING. GERMAN CARNIADO RODRIGUEZ

RUBRICA.

(R.- 471509)

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GUANAJUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL
LICITACION NUMERO SFR-LP-19/2018

De conformidad con lo establecido en el artículo 31 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y artículo 34 de su Reglamento, el Municipio de San Francisco del Rincón, Gto., convoca a los interesados a participar en el procedimiento de contratación en la modalidad de licitación pública de carácter nacional, para la contratación de la siguiente obra:

DESCRIPCION Y UBICACION DE LA OBRA	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES	ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES	NOTIFICACION DE FALLO Y FIRMA DE CONTRATO	PLAZO DE EJECUCION, FECHAS DE INICIO Y DE TERMINACION DE LA OBRA
COLECTOR PLUVIAL TRES MARIAS 5TA. ETAPA EN SAN FRANCISCO DEL RINCON (CONSTRUCCION)	TRABAJOS PRELIMINARES DE EXCAVACIONES, RELLENOS, ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO, PAVIMENTO HIDRAULICO Y CONSTRUCCION DE 556.34 ML. DE BOVEDA DE CONCRETO HIDRAULICO.	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS: 6 DE AGOSTO 2018, 9:00 HRS JUNTA DE ACLARACIONES: 6 DE AGOSTO DE 2018, 11:00 HORAS	13 AGOSTO 2018 9:00 HRS	FALLO: 20 AGOSTO 2018, 14 HRS FIRMA DE CONTRATO: 21 DE AGOSTO 2018	PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS NATURALES FECHA DE INICIO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACION: 27 DE FEBRERO DE 2019

El lugar de la cita para los actos de visita al sitio donde se ejecutarán los trabajos, junta de aclaraciones, acto de presentación y apertura de propuestas, fallo del procedimiento y firma del contrato, serán las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco del Rincón, Gto., con domicilio en Blvd. Camino Ojo de Agua número 1100-B, Ejido Barrio de Guadalupe, C.P. 36470, San Francisco del Rincón, Gto. Tel. 476 7447 800 Ext 2115.

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GUANAJUATO, A 2 DE AGOSTO DE 2018.
SINDICO DEL H. AYUNTAMIENTO
ING. SERGIO ABEL MENDEZ BARBA
RUBRICA.

(R.- 471592)

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DEL RINCON, GUANAJUATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
LICITACION PUBLICA NACIONAL
LICITACION NUMERO SFR-LP-20/2018

De conformidad con lo establecido en el artículo 31 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y artículo 34 de su Reglamento, el Municipio de San Francisco del Rincón, Gto., convoca a los interesados a participar en el procedimiento de contratación en la modalidad de licitación pública de carácter nacional, para la contratación de la siguiente obra:

DESCRIPCION Y UBICACION DE LA OBRA	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES	ACTO DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES	NOTIFICACION DE FALLO Y FIRMA DE CONTRATO	PLAZO DE EJECUCION, FECHAS DE INICIO Y DE TERMINACION DE LA OBRA
BLVD. LAS TORRES NORTE SEPTIMA ETAPA EN SAN FRANCISCO DEL RINCON. (CONSTRUCCION)	CONSTRUCCION DEL TRAMO 0+540 AL 1+500, (960 ML) DEL BLVD. TORRES NORTES QUE INCLUYE DOS CARRILES CON UN ANCHO DE 10.50 MTS, CON UN CAMELLON DE 2.00, CICLOVIA DE 2.80 MTS Y BANQUETAS DE 6 MTRS, ESTO ABARCA 5,587.25 M3 DE PAVIMENTO HIDRAULICO, EN EL KM 0+760 AL 0+880 SE CONSTRUIRA UN PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO SANTIAGO.	VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS: 7 DE AGOSTO 2018, 9:00 HRS JUNTA DE ACLARACIONES: 7 DE AGOSTO DE 2018, 11:00 HORAS	14 AGOSTO 2018 9:00 HRS	FALLO: 21 AGOSTO 2018, 14 HRS FIRMA DE CONTRATO: 22 DE AGOSTO 2018	PLAZO DE EJECUCION: 180 DIAS NATURALES FECHA DE INICIO: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2018 FECHA DE TERMINACION: 27 DE FEBRERO DE 2019

El lugar de la cita para los actos de visita al sitio donde se ejecutarán los trabajos, junta de aclaraciones, acto de presentación y apertura de propuestas, fallo del procedimiento y firma del contrato, serán las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco del Rincón, Gto., con domicilio en Blvd. Camino Ojo de Agua número 1100-B, Ejido Barrio de Guadalupe, C.P. 36470, San Francisco del Rincón, Gto. Tel. 476 7447 800 ext 2115.

SAN FRANCISCO DEL RINCON, GUANAJUATO, A 2 DE AGOSTO DE 2018.
SINDICO DEL H. AYUNTAMIENTO
ING. SERGIO ABEL MENDEZ BARBA
RUBRICA.

(R.- 471589)

MUNICIPIO DE AJACUBA

RESUMEN DE LA CONVOCATORIA

LICITACION PUBLICA NACIONAL

De conformidad con los artículos 30 y 32 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 31 de su Reglamento se convoca a los interesados en participar en las licitaciones públicas nacionales que más adelante se mencionan, cuyas convocatorias contienen las bases de participación disponibles para consulta y obtención gratuita todos los días en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien en: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE AJACUBA, teléfono:7787824141, los días DEL 01 DE AGOSTO AL 04 DE AGOSTO del año en curso de las 09:00 hrs. a las 16:00 horas.

LICITACION PUBLICA NACIONAL NUMERO LO-813005923-E3-2018

Descripción de la Licitación	CONSTRUCCION DE CALLE INTEGRAL ABASOLO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE AJACUBA, HIDALGO.
Volumen de la obra	SEGUN BASES
Fecha de publicación en CompraNet	01 AGOSTO 2018
Junta de aclaraciones	06 AGOSTO 2018 A LAS 14:00 HORAS
Visita al lugar de la obra	06 AGOSTO 2018 A LAS 09:00 HORAS
Presentación y apertura de proposiciones	13 AGOSTO 2018 A LAS 10:00 HORAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL NUMERO LO-813005923-E4-2018

Descripción de la Licitación	CALLE INTEGRAL EN LA LOCALIDAD SANTIAGO TEZONTLALE, MUNICIPIO DE AJACUBA, HIDALGO.
Volumen de la obra	SEGUN BASES
Fecha de publicación en CompraNet	01 AGOSTO 2018
Junta de aclaraciones	06 AGOSTO 2018 A LAS 15:00 HORAS
Visita al lugar de la obra	06 AGOSTO 2018 A LAS 11:00 HORAS
Presentación y apertura de proposiciones	13 AGOSTO 2018 A LAS 13:00 HORAS

AJACUBA, HIDALGO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

PRESIDENTE MUNICIPAL SUSTITUTO DE AJACUBA, HIDALGO

C. JOSE JUAN CERON CHAVEZ

RUBRICA.

(R.- 471553)

MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA**ADQUISICIONES****RESUMEN DE CONVOCATORIA
LICITACION PUBLICA NACIONAL**

De conformidad con los artículos 29 y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 42 de su Reglamento, se convoca a los interesados en participar en la licitación pública nacional número **LA-813051994-E11-2018**, cuya convocatoria contiene las bases de participación disponibles para consulta y obtención gratuita todos los días en Internet: <http://compranet.gob.mx> o www.mineraldelareforma.gob.mx, o bien en la **Dirección de Concursos y Licitaciones en Av. Hidalgo No. 32 Col. Centro, Pachuquilla Mineral de la Reforma, Hgo.** Teléfono **71 6 06 90** los días **02 de agosto** del año en curso de las **12:00 hrs.** al **16 de agosto** del año en curso a las **11:00 hrs.**

Licitación: LA-813051994-E11-2018

Descripción de la Licitación	Adquisición de Chaleco Balístico mínimo nivel III-A, con dos placas balísticas nivel IV.
Volumen a adquirir	1 partida
Fecha de publicación en CompraNet	02 de agosto de 2018
Junta de aclaraciones	10 de agosto de 2018 a las 14:00 hrs
Visita a instalaciones	No aplica
Presentación y apertura de proposiciones	17 de agosto de 2017 a las 14:00 hrs

PACHUQUILLA MINERAL DE LA REFORMA, HGO., A 7 DE AGOSTO DE 2018.
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE MINERAL DE LA REFORMA
C. RAUL CAMACHO BAÑOS
RUBRICA.

(R.- 471562)**PRESIDENCIA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE MINERAL DE LA REFORMA****OBRA PUBLICA****RESUMEN DE LA CONVOCATORIA
LICITACION PUBLICA NACIONAL**

De conformidad con los artículos 30 y 32 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 31 de su Reglamento se convoca a los interesados en participar en las licitaciones públicas nacionales referidas, cuya convocatoria contiene las bases de participación disponibles para consulta y obtención gratuita todos los días en Internet: <http://compranet.gob.mx> o www.mineraldelareforma.com.mx o bien en la **Dirección de Concursos y Licitaciones en Av. Hidalgo no. 32 col. Centro, Pachuquilla, Mineral de la Reforma, Hgo.**, teléfono: (771) 716 06 90, los días 03 al 09 de agosto del año en curso de las 9:00 hrs. a las 16:00 hrs.

Número de Licitación: LO-813051994-E12-2018

Descripción de la Licitación	Remodelación de Mercado Municipal. Localidad de Pachuquilla
Volumen de la obra	Según bases
Fecha de publicación en CompraNet	03 de agosto de 2018
Junta de aclaraciones	13 de agosto de 2018 a las 13:00 horas
Visita al lugar de la obra	09 de agosto de 2018 a las 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	20 de agosto de 2018 a las 13:00 horas
Fallo	22 de agosto de 2018 a las 15:00 horas
Firma de Contrato	24 de agosto de 2018 a las 15:00 horas

PACHUQUILLA, MINERAL DE LA REFORMA, HGO., A 7 DE AGOSTO DE 2018.
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE MINERAL DE LA REFORMA
C. RAUL CAMACHO BAÑOS
RUBRICA.

(R.- 471561)

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA

DIRECCION GENERAL DE SEGUIMIENTO, EVALUACION Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

RESUMEN DE CONVOCATORIA 25**LICITACION PUBLICA NACIONAL**

De conformidad a lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a todo aquel que tenga interés en participar en las siguientes licitaciones públicas nacionales; cuya convocatoria que contiene los procedimientos de participación, están disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.funcionpublica.gob.mx> únicamente de las 0:00 horas del día 07 de agosto del 2018 a las 23:59 horas del día 08 de agosto del 2018, y en las oficinas de la Dirección del Área de Logística y Desarrollo de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, ubicadas en Avenida Prolongación Alcalde Número 1351, Edificio "B" Cuarto Piso, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44270, teléfono: 01 (33) 38192321 con horario: de 9:00 a las 14:00 horas. Estas licitaciones estarán sujetas a la disponibilidad y autorización del recurso.

Licitación Pública Nacional número **LO-914004997-E39-2018** Contrato: **SIOP-F-CZM-01-LP-0644/18**

Descripción de la licitación	Construcción de paisaje urbano, andador y ciclovía en Av. Laureles, de calle Sarcófago a calle Pedro Moreno, municipio de Zapopan.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	07/08/2018
Visita a instalaciones	13/08/2018, 09:30 horas
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 09:30 horas
Presentación y apertura de proposiciones	21/08/2018, 09:00 horas

Licitación Pública Nacional número **LO-914004997-E40-2018** Contrato: **SIOP-F-CZM-01-LP-0645/18**

Descripción de la licitación	Rehabilitación de pavimento en concreto hidráulico en Av. Juan Pablo II, primera etapa, municipio de Zapopan.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	07/08/2018
Visita a instalaciones	13/08/2018, 10:00 horas
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	21/08/2018, 10:00 horas

Licitación Pública Nacional número **LO-914004997-E41-2018** Contrato: **SIOP-F-CZM-01-LP-0646/18**

Descripción de la licitación	Rehabilitación con carpeta asfáltica del Circuito Metropolitano Sur, en el tramo San Miguel Cuyutlán a Cajititlán, del cadenamiento 13+569 al 24+763, municipio de Tlajomulco de Zúñiga.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en Compranet	07/08/2018
Visita a instalaciones	13/08/2018, 10:30 horas
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 10:30 horas
Presentación y apertura de proposiciones	21/08/2018, 11:00 horas

GUADALAJARA, JALISCO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA
MTRO. NETZAHUALCOYOTL ORNELAS PLASCENCIA
RUBRICA.

(R.- 471555)

INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO

DIRECCION DE COSTOS Y PRESUPUESTOS RESUMEN DE CONVOCATORIA 002/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL

De conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a todo aquel que tenga interés en participar en las licitaciones públicas Nacionales número LO-914036996-E25-2018 a la LO-914036996-E30-2018 y de la LO-914036996-E38-2018 a la LO-914036996-E44-2018, cuya convocatoria que contiene los procedimientos de participación, está disponible para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> únicamente de las 0:00 horas del día 07 de Agosto de 2018 a las 23:59 horas del día 08 de Agosto de 2018; y en las oficinas ubicadas en Av. Prolongación Alcalde No. 1350, Colonia Miraflores, C.P. 44270, teléfono: 01(33) 38195220 ext. 1501, con horario de 9:00 a 14:00 horas.

Licitación pública nacional LO-914036996-E25-2018 Proceso LO0-MSUP-REH-02319-V0/2018

Descripción de la licitación	Trabajos de rehabilitación en Cobaej 7 Puerto Vallarta
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 09:30 AM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 09:30 AM horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 09:20 AM horas

Licitación pública nacional LO-914036996-E26-2018 Proceso LO0-BAS-CONA-02322-V0/2018

Descripción de la licitación	Construcción de un aula didáctica, retiro del aula provisional y trabajos de rehabilitación en Primaria José María Morelos y Pavón en Las Animas, Cañadas de Obregón
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 10:00 AM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 10:00 AM horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 10:00 AM horas

Licitación pública nacional LO-914036996-E27-2018 Proceso LO0-MSUP-02323-V0/2018

Descripción de la licitación	Construcción de un laboratorio de soporte y mantenimiento de equipo de cómputo en Cecytej 6 Totatiche
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 10:30 AM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 10:30 AM horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 10:40 AM horas

Licitación pública nacional LO-914036996-E28-2018 Proceso LO0-BAS-CONA-02324-V0/2018

Descripción de la licitación	Construcción de un aula didáctica, retiro de un aula provisional y trabajos de rehabilitación en JN Lázaro Cárdenas del Río en Paso Nuevo, Arandas
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 11:00 AM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 11:00 AM horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 11:20 AM horas

Licitación pública nacional LO-914036996-E29-2018 Proceso LO0-BAS-REH-02330-V0/2018

Descripción de la licitación	Construcción de 1 aula didáctica en sustitución de la provisional y trabajos de rehabilitación en Primaria Lázaro Cárdenas del Río en Lomas del Colli, Zapopan
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 11:30 AM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 11:30 AM horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 12:00 PM horas

Licitación pública nacional **LO-914036996-E30-2018** Proceso **LO0-BAS-REH-02331-V0/2018**

Descripción de la licitación	Trabajos de rehabilitación en Secundaria técnica 55 en Los Azulitos, Lagos de Moreno
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 12:00 PM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 12:00 PM horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 12:40 PM horas

Licitación pública nacional **LO-914036996-E38-2018** Proceso **LO0-BAS-REH-02332-V0/2018**

Descripción de la licitación	Trabajos de rehabilitación en Primaria Patria en Antonio Escobedo, San Juanito de Escobedo
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 12:30 PM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 12:30 PM horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 01:20 PM horas

Licitación pública nacional **LO-914036996-E39-2018** Proceso **LO0-BAS-CONA-02333-V0/2018**

Descripción de la licitación	Construcción de 3 aulas didácticas, dirección con anexo, 2 bodegas, núcleo de servicios sanitarios y obra exterior en Primaria Encarnación Rosas en El Chante, Jocotepec
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 01:00 PM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 01:00 PM horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 02:00 PM horas

Licitación pública nacional **LO-914036996-E40-2018** Proceso **LO0-BAS-CONA-00190-V0/2018**

Descripción de la licitación	Construcción de un núcleo de servicios sanitarios tipo m-4 y trabajos de rehabilitación en Primaria Irene Robledo García en Tonalá
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 01:30 PM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 01:30 PM horas
Presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018, 09:20 AM horas

Licitación pública nacional **LO-914036996-E41-2018** Proceso **LO0-BAS-CONA-00181-V0/2018**

Descripción de la licitación	Construcción de un núcleo de servicios sanitarios tipo m-4 y trabajos de rehabilitación en Primaria Juan Soriano en Fracc. Las Palmas, Tonalá
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 02:00 PM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 02:00 PM horas
Presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018, 10:00 AM horas

Licitación pública nacional **LO-914036996-E42-2018** Proceso **LO0-BAS-REH-00065-V0/2018**

Descripción de la licitación	Trabajos de rehabilitación en Primaria Rita Pérez de Moreno en San Juan de los Lagos
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 02:30 PM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 02:30 PM horas
Presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018, 10:40 AM horas

Licitación pública nacional **LO-914036996-E43-2018** Proceso **LO0-BAS-CONA-00314-V0/2018**

Descripción de la licitación	Construcción de núcleo de servicios sanitarios tipo m-4 y trabajos de rehabilitación en Secundaria Técnica Emiliano Zapata en La Capilla, Ixtlahuacán de los Membrillos
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 03:00 PM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 03:00 PM horas
Presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018, 11:20 AM horas

Licitación pública nacional **LO-914036996-E44-2018** Proceso **LO0-MSUP-CONA-00545-V0/2018**

Descripción de la licitación	Construcción de 8 aulas didácticas, taller de cómputo, laboratorio polifuncional, núcleo de servicios sanitarios, módulo administrativo, escaleras, andadores, bodega y obra exterior en Cecytej La Constitución, Zapopan
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	14/08/2018, 03:30 PM horas
Visita a instalaciones	13/08/2018, 03:30 PM horas
Presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018, 12:00 PM horas

GUADALAJARA, JALISCO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE LA INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE JALISCO
ARQ. JOSUE LOMELI RODRIGUEZ
RUBRICA.

(R.- 471560)

COMITE DE ADQUISICIONES DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE MICHOACAN

CONVOCATORIA: 005 RESUMEN DE CONVOCATORIA LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, se convoca a los interesados en participar en la licitación pública nacional electrónica, las bases de la licitación se encuentran disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx>, <http://www.cadpe.michoacan.gob.mx>.

Número de licitación	CADPE-EM-LPN-005/2018 Y/O LA-916039984-E12-2018
Descripción de la licitación	Otros Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos Integrales
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en las bases de la propia licitación.
Fecha de publicación en compranet	07 de agosto de 2018
Junta de aclaraciones	16 de agosto de 2018 a las 11:00 horas.
Visita a las instalaciones	No habrá visita a las instalaciones.
Presentación y apertura de proposiciones	23 de agosto de 2018 a las 10:00 horas.

MORELIA, MICHOACAN, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
DIRECTOR GENERAL DEL COMITE DE
ADQUISICIONES DEL PODER EJECUTIVO
LIC. GUILLERMO LOAIZA GOMEZ
RUBRICA.

SECRETARIA EJECUTIVA DEL SISTEMA
ESTATAL DE SEGURIDAD PUBLICA
M. EN D. LILIA CIPRIANO ISTA
RUBRICA.

(R.- 471546)

MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEON

SECRETARIA DE FINANZAS Y TESORERIA

RESUMEN DE CONVOCATORIA

EN CUMPLIMIENTO CON LA CONSTITUCION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS EN SU ARTICULO 134 Y DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, SE CONVOCA A LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LAS LICITACION PUBLICA QUE ENSEGUIDA SE ENLISTA, CUYA CONVOCATORIA CONTIENE LAS BASES DE PARTICIPACION DISPONIBLES PARA SU CONSULTA, EN LA PAGINA DE INTERNET: [HTTP://WWW.COMPRANET.GOB.MX](http://www.compranet.gob.mx) O BIEN EN LA OFICINA DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y TESORERIA, DIRECCION DE ADQUISICIONES, UBICADA EN LA CALLE JUAREZ No. 100 ESQ. CON HIDALGO, ZONA CENTRO EN SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEON MEXICO, CODIGO POSTAL 66400 TEL: (81) 8158.1237 EXT. 2128, 2143 Y 2109, DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 07 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO DEL AÑO 2018, DE LUNES A VIERNES DE 09:00 AM A 12:00 PM.

LICITACION NACIONAL MIXTA:

LA-819046990-E1-2018

DESCRIPCION DE LA LICITACION:

ADQUISICION DE UNIFORMES PARA USO DEL PERSONAL DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA DEL MUNICIPIO DE SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEON, MEXICO.

VOLUMEN DE LICITACION:

LOS DETALLES SE DETERMINAN EN LA PROPIA CONVOCATORIA.

FECHA DE PUBLICACION EN COMPRANET:

07 DE AGOSTO DEL 2018.

PERIODO DISPONIBLE DE LA CONVOCATORIA:

07 DE AGOSTO AL 15 DE AGOSTO DEL AÑO 2018.

JUNTA DE ACLARACIONES:

16 DE AGOSTO 2018 A LAS 09:00 AM.

PRESENTACION Y APERTURA DE PROPOSICIONES:

24 DE AGOSTO DEL 2018 A LAS 09:00 AM. Y 11:00 AM.

FALLO:

28 DE AGOSTO DEL 2018 A LAS 09:00 AM.

LUGAR DE LOS EVENTOS:

SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y TESORERIA UBICADA EN LA CALLE JUAREZ NO. 100 ESQ. CON HIDALGO, ZONA CENTRO EN SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO LEON MEXICO, CODIGO POSTAL 66400.

SAN NICOLAS DE LOS GARZA, N.L., A 7 DE AGOSTO DE 2018.

SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERIA

LIC. ROLANDO OLIVERIO RODRIGUEZ HERNANDEZ

RUBRICA.

(R.- 471554)

SERVICIOS DE SALUD DE NUEVO LEON, O.P.D.**DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
RESUMEN DE CONVOCATORIA**

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se informa a los interesados en participar en licitaciones públicas, que la convocatoria que contiene las bases de la licitación mediante las cuales se desarrollará el procedimiento, así como la descripción de los requisitos de participación y el modelo de contrato específico, se encuentra disponible para su consulta en Internet: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en el domicilio ubicado en Matamoros No. 520 Ote. Primer piso, Centro de la ciudad de Monterrey, Nuevo León, C.P. 64000, Tel: 81 30 70 46 y 81 30 70 47 los días Lunes a Viernes de las 09:00 a 17:00 hrs. y cuya información relevante es:

Carácter, medio y número de Licitación	Licitación Pública Nacional Electrónica Número: LA-919044992-E23-2018
Descripción de la licitación	MEDICAMENTOS
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	15/08/2018 08:00 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx
Visita a instalaciones	No habrá visita a instalaciones
Presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018 08:00 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx
Fecha y hora para emitir el fallo	24/08/2018 13:00 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx

Carácter, medio y número de Licitación	Licitación Pública Nacional Electrónica Número: LA-919044992-E24-2018
Descripción de la licitación	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE LABORATORIO
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	15/08/2018 08:30 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx
Visita a instalaciones	No habrá visita a instalaciones
Presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018 08:30 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx
Fecha y hora para emitir el fallo	24/08/2018 13:30 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx

Carácter, medio y número de Licitación	Licitación Pública Internacional bajo la Cobertura de Tratados Electrónica Número: LA-919044992-E25-2018
Descripción de la licitación	EQUIPO MEDICO, INSTRUMENTAL Y MOBILIARIO PARA EL HOSPITAL GENERAL DE MONTEMORELOS, 2ª VUELTA
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	31/08/2018 08:00 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx

Visita a instalaciones	No habrá visita a instalaciones
Presentación y apertura de proposiciones	17/09/2018 08:00 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx
Fecha y hora para emitir el fallo	19/09/2018 13:00 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx

Carácter, medio y número de Licitación	Licitación Pública Internacional bajo la Cobertura de Tratados Electrónica Número: LA-919044992-E26-2018
Descripción de la licitación	KITS DE REACTIVOS PARA DETERMINACION DE GLUCOSA SERICA, COLESTEROL TOTAL, COLESTEROL HDL, TGC, HBA1C CREAT, AC URICO Y COL. LDL CON EQUIPO EN COMODATO PARA MEDICION Y LECTURA
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	31/08/2018 08:30 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx
Visita a instalaciones	No habrá visita a instalaciones
Presentación y apertura de proposiciones	18/09/2018 08:00 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx
Fecha y hora para emitir el fallo	20/09/2018 13:00 horas a través de Compra Net http://www.compranet.gob.mx

MONTERREY, NUEVO LEON, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

DIRECTOR ADMINISTRATIVO
C.P. AARON SERRATO ARAOZ
RUBRICA.

(R.- 471595)

COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS DEL ESTADO DE OAXACA

RESUMEN DE CONVOCATORIA LICITACION PUBLICA NACIONAL LA-920020996-E34-2018

De conformidad con lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de los artículos 26 fracción I, 26 Bis fracción I, 29, 30, 33, 33 Bis, 34, 35, 36, 36 Bis, y 37 y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y artículo 42 del Reglamento de ley en materia, se convoca a todos los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional LA-920020996-E34-2018, "ADQUISICION DE MATERIALES, UTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA Y EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION", cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien, en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios del 07 al 13 de Agosto de 2018, ubicado en Calle Dalias N° 321, Colonia Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, teléfono (01 951) 51 5 80 86, 26 o 36 ext. 119

N° de Licitación	LA-920020996-E34-2018	
Objeto de la Licitación:	"ADQUISICION DE MATERIALES, UTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA Y EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION"	
Volumen a adquirir:	Lo estipulado en la Convocatoria	
Fecha de Publicación en CompraNet:	07 Agosto de 2018	
Junta de Aclaraciones:	09 Agosto de 2018 a las 16:00 hrs	En la Sala de Juntas de la Dirección General del CECyTEO, Calle Dalias N° 321, Col. Reforma, Oaxaca, Oax
Visita a Instalaciones:	No habrá visita a las instalaciones	
Presentación y apertura de proposiciones:	22 Agosto de 2018 a las 11:00 hrs	
Fallo:	27 Agosto de 2018 a las 16:00 hrs	

OAXACA DE JUAREZ, OAX., A 7 DE AGOSTO DE 2018.

EL PRESIDENTE DEL COMITE DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL CECYTEO
LIC. PAULO JOSE LUIS TAPIA PALACIOS
RUBRICA.

(R.- 471552)

SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
RESUMEN DE CONVOCATORIA MULTIPLE 07/2018
LICITACIONES PUBLICAS NACIONALES PRESENCIALES

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en las Licitaciones Públicas Nacionales Presenciales Números: LA-920042950-E31-2018 y LA-920042950-E32-2018 , cuya Convocatoria contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en el Departamento de Adquisiciones de los Servicios de Salud de Oaxaca, ubicada en Av. Morelos No. 1004, Centro, Oaxaca, C.P. 68000 Tels. y fax (01-951) 514 05 99, 514 03 44, 516 39 02 y 516 39 66, los días del 07 de Agosto al 10 de agosto del 2018 de las 9:00 a las 15:00 horas de lunes a viernes.

Descripción de la licitación	LA-920042950-E31-2018.- Vestuario y Uniformes.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	10/08/2018, 10:00 horas
Visita a instalaciones	No hay visita
Presentación y apertura de proposiciones	16/08/2018 10:00 horas
Fecha de fallo	30/08/2018 10:00 horas

Descripción de la licitación	LA-920042950-E32-2018.- Prendas de Protección Personal
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	10/08/2018, 14:00 horas
Visita a instalaciones	No hay visita
Presentación y apertura de proposiciones	17/08/2018 10:00 horas
Fecha de fallo	04/09/2018 10:00 horas

ATENTAMENTE
OAXACA DE JUAREZ, OAX., A 7 DE AGOSTO DE 2018.
SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA
L.R.I. JOSE LUIS MONROY FLORES
RUBRICA.

(R.- 471536)

HONORABLE AYUNTAMIENTO DE ATLIXCO, PUEBLA

RESUMEN DE CONVOCATORIA No. 005

En cumplimiento a lo dispuesto en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134 de conformidad con los artículos 24, 26 fracción I, 27 fracción I, 30 fracción I, 31, 45 fracción I y 46 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 31 segundo párrafo, 34, 35, y 36 del Reglamento, y demás disposiciones legales vigentes en la materia, se convoca a los interesados en participar en la **LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL**, que se detalla, cuya Convocatoria contienen las bases de participación se encuentran disponibles para consulta en Internet: www.compranet.funcionpublica.gob.mx, o bien, copia del texto publicado en CompraNet, en las oficinas del Comité Municipal de Obra Pública ubicadas en Libramiento Puebla Izúcar de Matamoros, Número 3504, Plaza Casa de Piedra, Colonia Francisco I. Madero, C.P. 74290 Atlixco, Puebla, en horario de lunes a viernes de las 09:00 hrs. a 15:00 hrs.

LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL No. LA-821114981-E16-2018

Descripción de la licitación	CONSTRUCCION EN ADOQUINAMIENTO 1RA ETAPA DE CALLE COYULA ENTRE EMILIANO ZAPATA Y CALLE SIN NOMBRE, CALLE COYULA ENTRE BENITO JUAREZ Y AGUSTIN DE ITURBIDE, CALLE LA CUCHILLA ENTRE CALLE AGUSTIN DE ITURBIDE Y JAGUEY (SIN NOMBRE) CON UBICACION EN SAN JERONIMO COYULA
Fecha de publicación en CompraNet	26 de julio de 2018
Visita de Obra	30 de julio de 2018 a las 11:00 hrs.
Junta de aclaraciones	31 de julio de 2018 a las 11:00 hrs.
Presentación y apertura de proposiciones	07 de agosto de 2018 a las 08:00 hrs.
Fallo	08 de agosto de 2018 a las 11:00 hrs.

- La Obra Pública objeto de esta licitación se harán conforme a las características y especificaciones estipuladas en el Anexo No. 1 (Anexo Técnico), el cual forma parte integral de la Convocatoria.
- Todos los eventos se realizarán en las fechas y horarios indicados en la presente, en las oficinas del Comité Municipal de Obra Pública, en el domicilio al rubro citado.

ATLIXCO, PUEBLA, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

PRESIDENTE CONSTITUCIONAL MUNICIPAL

ING. JOSE LUIS GALEAZZI BERRA

RUBRICA.

(R.- 471507)

H. AYUNTAMIENTO DE ATOYATEMPAN, PUEBLA

RESUMEN DE CONVOCATORIA

De conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, se convoca a las personas interesadas, a participar en la Licitación Pública Nacional Presencial número LO-821020935-E2-2018, que tiene por objeto la contratación de obra pública, a precios unitarios y tiempo determinado, cuya convocatoria que contiene las bases de participación están disponibles en la página electrónica <http://compranet.gob.mx>, o bien sólo para consulta en Parque Juárez Número 1 Col. Centro, C.P. 75620, Atoyatempan, Puebla, Teléfono: 01 (224) 2720001, en días hábiles; con horario: de 9:00 a 15:00.

Descripción de la licitación:	“CONSTRUCCION DE UNIDAD DEPORTIVA 1ª ETAPA, EN EL MUNICIPIO DE ATOYATEMPAN PUEBLA”
Volumen de licitación	Se detalla en la convocatoria.
Fecha de Publicación en CompraNet	07 de Agosto de 2018
Visita al lugar de los trabajos	09 de Agosto de 2018, 09:00 horas
Junta de aclaraciones	11 de Agosto de 2018, 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	13 de Agosto de 2018, 09:00 horas
Fallo	15 de Agosto de 2018, 10:00 horas

ATOYATEMPAN, PUEBLA, A 1 DE AGOSTO DE 2018.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. MIGUEL ANGEL MEZA RATONI

RUBRICA.

(R.- 471583)

COMITE MUNICIPAL DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA EL MUNICIPIO DE JUAN C. BONILLA, PUEBLA

RESUMEN DE LA CONVOCATORIA

De conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, se convoca a las personas interesadas, a participar en la licitación pública nacional número MJCBP-LP-FED-040/2018, presencial, que tiene por objeto la contratación de obra pública, a precios unitarios y tiempo determinado, cuya convocatoria que contiene las bases de participación están disponibles en la página electrónica <http://compranet.gob.mx>, o bien sólo para consulta en calle palacio municipal s/n, San Mateo Cuanalá, Juan C. Bonilla, Puebla, teléfono: 289 26 64, en días hábiles; con horario: 9:00 a 16:00.

Descripción de la licitación: MJCBP-LP-FED-040/2018	Readecuación de Calle de concreto Asfáltico en Av. Niños Héroes primera etapa del cadenamamiento 0+000 al 0+872 M
Volumen de licitación	Se detalla en la convocatoria.
Fecha de publicación en Compranet	26 de Julio de 2018
Junta de aclaraciones:	01 de Agosto de 2018, 10:00 horas.
Visita al lugar de los trabajos	30 de Julio de 2018, 10:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	07 de Agosto de 2018, 10:00 horas.

JUAN C. BONILLA, PUEBLA, A 24 DE JULIO DE 2018.

PRESIDENTE MUNICIPAL

DR. FILEMON AGUILAR RODRIGUEZ

RUBRICA.

(R.- 471521)

COMITE MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PUEBLA

RESUMEN DE CONVOCATORIA LICITACIONES PUBLICAS NACIONALES PRESENCIALES NUMERO: CMA-SSPTM-LPF-003/2018 Y CMA-SSPTM-LPF-004/2018

En observancia a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134 y de conformidad con los artículos 26 fracción I, 26 Bis fracción I, 27, 28 fracción I, 29 y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones legales vigentes en la materia, el **Honorable Ayuntamiento del Municipio de Puebla** a través del **Comité Municipal de Adjudicaciones**, convoca a los interesados a participar en las Licitaciones Públicas Presenciales de carácter nacional **CMA-SSPTM-LPF-003/2018** para la adquisición de camisolas, pantalones, kepis, chamarras, botas, zapato tipo choclo, fornituras, insignias y divisas, para el personal operativo de la Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito Municipal, y **CMA-SSPTM-LPF-004/2018** para la adquisición de chaleco balístico mínimo nivel III-A, con dos placas balísticas nivel IV, para el personal operativo de la Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito Municipal, cuyas convocatorias que contienen las bases de las licitaciones están disponibles para consulta en la página de Internet: <http://compranet.gob.mx> y <http://gobiernoabierto.pueblacapital.gob.mx/informacion-complementaria/convocatorias>, o bien en las instalaciones de la Dirección de Adjudicaciones de la Secretaría de Administración, ubicada en la Avenida Reforma No. 126, primer piso, Colonia Centro, Puebla, Pue., teléfono 01-222-3-09-44-00 ext. 5165.

No. de licitación	CMA-SSPTM-LPF-003/2018
Descripción de la licitación	Adquisición de camisolas, pantalones, kepis, chamarras, botas, zapato tipo choclo, fornituras, insignias y divisas, para el personal operativo de la Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito Municipal
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07 de agosto de 2018
Junta de aclaraciones	14 de agosto de 2018 a las 12:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	20 de agosto de 2018 a las 12:00 horas
Fallo	28 de agosto de 2018 a las 12:00 horas

No. de licitación	CMA-SSPTM-LPF-004/2018
Descripción de la licitación	Adquisición de chaleco balístico mínimo nivel III-A, con dos placas balísticas nivel IV, para el personal operativo de la Secretaría de Seguridad Pública y Tránsito Municipal
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07 de agosto de 2018
Junta de aclaraciones	15 de agosto de 2018 a las 12:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	21 de agosto de 2018 a las 12:00 horas
Fallo	28 de agosto de 2018 a las 12:30 horas

CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
SECRETARIO TECNICO DEL COMITE MUNICIPAL DE ADJUDICACIONES
DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PUEBLA
VICTOR MANUEL RODRIGUEZ TORRES
RUBRICA.

(R.- 471580)

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE QUERETARO

RESUMEN DE CONVOCATORIAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL

De conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional N° **LO-922041991-098-2018**, **LO-922041991-099-2018**, **LO-922041991-100-2018** y **LO-922041991-101-2018** cuya convocatoria que contiene las bases de participación se encuentra disponible para consulta en Internet: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx/web/login.html> o bien en: Calle Guatemala Número 2-A, Colonia Lomas de Querétaro, C.P. 76190, Querétaro, Qro. Tel: (442) 216-12-76, Ext. 14, a partir del día de la publicación de la convocatoria, de conformidad con los plazos establecidos en la Ley de la Materia.

No. de Licitación	LO-922041991-098-2018	LO-922041991-099-2018	LO-922041991-100-2018	LO-922041991-101-2018
Descripción de los trabajos	Construcción de 8 Aulas y Dirección, en Estructura de 2 Pisos, en la Primaria "21 de Marzo", Col. San Francisquito, Querétaro, Querétaro.	Muro de Contención y Obra Exterior, en la Secundaria "Sierra Gorda", Jalpan de Serra, Jalpan de Serra, Querétaro.	Construcción de 6 Aulas y Escaleras en la Primaria "Sor Juana Inés de la Cruz", San Juan del Río, San Juan del Río, Querétaro.	Rehabilitación General en la Secundaria "Mariano Escobedo", Linda Vista, Querétaro, Querétaro.
Fecha de Publicación en Compranet 07 de agosto de 2018				
Visita al Sitio de los Trabajos	13 de agosto de 2018 09:00 Hrs. Area de Supervisión IIFEQ	13 de agosto de 2018 09:00 Hrs. en la Secundaria "Sierra Gorda", Jalpan de Serra	13 de agosto de 2018 09:00 Hrs. Area de Supervisión IIFEQ	13 de agosto de 2018 09:00 Hrs. Area de Supervisión IIFEQ
Junta de Aclaraciones	15 de Agosto de 2018 a las 09:00 Hrs.	15 de Agosto de 2018 a las 10:30 Hrs.	15 de Agosto de 2018 a las 12:30 Hrs.	15 de Agosto de 2018 a las 15:00 Hrs.
Apertura de Propuestas	22 de agosto de 2018 a las 9:00 Hrs.	22 de agosto de 2018 a las 10:30 Hrs.	22 de agosto de 2018 a las 12:30:00 Hrs.	22 de agosto de 2018 a las 15:00 Hrs.

QUERETARO, QUERETARO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

DIRECTOR GENERAL

ING. VICENTE ORTEGA GONZALEZ

RUBRICA.

(R.- 471468)

OFICIALIA MAYOR DE GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION

RESUMEN DE CONVOCATORIA**LICITACION PUBLICA NACIONAL ELECTRONICA****CONVOCATORIA: 002**

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en las licitaciones públicas nacionales electrónicas; cuya Convocatoria contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien en: Andador Héroes #193 entre Carmen Ochoa de Merino y 22 de Enero, Segundo piso, Colonia Centro, de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, teléfono: 019838350500, Ext. 200607, en días hábiles de las 09:00 a 15:00 horas.

Número de licitación	LA-923012993-E6-2018
Descripción de la licitación	"Servicio denominado: Desarrollo e implementación de módulos de inteligencia, seguridad transaccional, explotación de la información y motor de búsqueda multi-base de datos para el "Sistema Catastral Multifinanciero Estatal."
Alcances de la contratación	Se detalla en los anexos de las bases de licitación
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	15/08/2018 10:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018 10:00 horas

Número de licitación	LA-923012993-E7-2018
Descripción de la licitación	"Servicio denominado: Investigación de las características físicas y administrativas de 31,050 predios, su vinculación entre el registro gráfico y el alfanumérico, en el municipio de Benito Juárez, Quintana Roo."
Alcances de la contratación	Se detalla en los anexos de las bases de licitación
Fecha de publicación en CompraNet	07/08/2018
Junta de aclaraciones	15/08/2018 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018 13:00 horas

OTHON P. BLANCO, QUINTANA ROO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION

JOSE MANUEL GONZALEZ ACOSTA

RUBRICA.

(R.- 471522)

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

RESUMEN DE CONVOCATORIA LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Electrónica Nacional Número LA-923050992-E6-2018, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx>.

Descripción de la licitación: ADQUISICION DE BIENES PARA EL FORTALECIMIENTO DE CENTROS ASISTENCIALES

- Volumen a adquirir: Los detalles se determinan en la propia convocatoria
- Fecha de publicación en CompraNet: 07/08/2018
- Junta de aclaraciones: 10/08/2018, 10:00:00 AM horas
- Visita a instalaciones: No hay visita a las instalaciones
- Presentación y apertura de proposiciones: 17/08/2018, 10:00 AM horas

OTHON P. BLANCO, Q. ROO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

OFICIAL MAYOR

MARIO ALBERTO CERON GAMBOA

RUBRICA.

(R.- 471535)

INSTITUTO ESTATAL DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA DE SAN LUIS POTOSI

RESUMEN DE CONVOCATORIA LICITACION PUBLICA NACIONAL

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en las Licitación Pública Nacional número LA-924037999-E100-2018, cuya convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.FuncionPublica.gob.mx> o bien en: Sierra Leona No. 101, colonia Lomas Tercera Sección, C.P. 78216, San Luis Potosí, San Luis Potosí, teléfono: 01 444 825 23 00 ext. 8126 y fax 01 444 825 28 59, los días de Lunes a Viernes de las 8:00 a las 15:00 hrs.

La presente licitación será de: **carácter presencial**, es decir los licitantes exclusivamente podrán presentar sus proposiciones en forma documental y por escrito, en sobre cerrado, durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, de conformidad con lo establecido en el artículo 26 Bis, fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Descripción de la licitación	Adquisición de Mobiliario y Equipo diverso, para Cecytes Planteles VI, Villa de Ramos, IV Ponciano Arriaga en Ebano, VIII Tezapotla en Tamazunchale y IX de Bocas, S.L.P., e Institutos Tecnológicos de Cd. Valles y San Luis Potosí, S.L.P., y Conalep plantel 94 2ª etapa en Matehuala, S.L.P.
Volumen de licitación	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	7/08/2018
Junta de aclaraciones	15/08/2018, 10:00:00 horas
Visita a instalaciones	El día 13/08/2018, 10:00:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	22/08/2018, 11:00:00 horas

SAN LUIS POTOSI, SAN LUIS POTOSI, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

DIRECTORA GENERAL

ING. GEORGINA SILVA BARRAGAN

RUBRICA.

(R.- 471540)

**SECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA
DEL ESTADO DE TABASCO****DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
LICITACION PUBLICA NACIONAL PRESENCIAL****No. LA-927002967-E4-2018****RESUMEN DE CONVOCATORIA E4-2018**

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional Presencial Número LA-927002967-E4-2018, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien en Av. Principal a Curahueso núm. 9, Col. Plutarco Elías Calles de esta Ciudad, CP. 86170, Centro, Villahermosa, Tabasco, teléfono: 9931 416142, los días hábiles de Lunes a Viernes de 9:00 a las 17:00 horas; mediante solicitud de participación por escrito, firmada por el representante legal de la empresa, dirigida al L.A.E. Artemio Ramírez Mayo, Director General de Administración de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Tabasco.

Descripción de la licitación:	Bienes Informáticos, con recursos del Fideicomiso del Estado de Tabasco para la Implementación del Sistema de Justicia Penal.
Volumen a adquirir:	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet:	07/08/2018, 10:00:00 horas
Junta de aclaraciones:	15/08/2018, 12:00:00 horas
Visita a instalaciones:	No hay visitas en las Instalaciones
Presentación y apertura de proposiciones:	22/08/2018, 10:00:00 horas

VILLAHERMOSA, TABASCO, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

SECRETARIO DE SEGURIDAD PUBLICA

LIC. JORGE ALBERTO AGUIRRE CARBAJAL

RUBRICA.

(R.- 471591)

GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

SECRETARIA DE ADMINISTRACION DEL ESTADO DE TAMAULIPAS

DIRECCION GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES

CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION PUBLICA NACIONAL MIXTA**NUMERO 57003002-008-18 (LA-928003999-E8-2018)**

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la **Licitación Pública Nacional Mixta Número 57003002-008-18**, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en: el Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, ubicado en el Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Práxedes Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87083 en Cd. Victoria, Tamaulipas, teléfonos 01 (834) 1078219, 1078223 los días del **07 al 09 de Agosto del 2018**; de lunes a viernes en el horario de 10:00 a 15:00 horas.

Licitación Pública Nacional Mixta Número 57003002-008-18 (LA-928003999-E8-2018)

Descripción de La Licitación	Adquisición de Útiles Escolares
Volumen a adquirir	Los detalles se determinarán en la propia Convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07 de Agosto de 2018
Junta de aclaraciones	10 de Agosto de 2018 a las 10:00 horas
Visita a las Instalaciones	No hay visita
Presentación y apertura de propuestas técnica y económica	17 de Agosto del 2018 a las 10:00 horas

CD. VICTORIA, TAMPS., A 7 DE AGOSTO DE 2018.

SECRETARIO DE ADMINISTRACION

C.P. MIGUEL ANGEL VILLARREAL ONGAY

RUBRICA.

(R.- 471590)

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JAUMAVE, TAMAULIPAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

LICITACION PUBLICA NACIONAL

RESUMEN DE CONVOCATORIA No. 001

De conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública Nacional PRESENCIAL número LO-828017969-E17-2018, cuya Convocatoria que contienen las bases de participación disponibles para consulta en Internet: <https://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en la Dirección de Obras Públicas de la Presidencia Municipal de Jaumave, Tamaulipas, ubicada en la Calle Francisco Villa entre Ignacio Zaragoza y Mariano Abasolo, S/N en JAUMAVE, Tam, los días lunes a viernes de las 09:00 a 15:00 horas.

Licitación pública nacional número LO-828017969-E17-2018

Descripción de la licitación	CONSTRUCCION DE DEPORTIVO, EN EL MUNICIPIO DE JAUMAVE, TAMAULIPAS.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Fecha de publicación en compraNET	02 de agosto de 2018.
Junta de aclaraciones	09 de agosto de 2018, 10:00 horas.
Visita a instalaciones	08 de agosto de 2018, 09:00 horas.
Presentación y apertura de proposiciones	17 de agosto de 2018, 10:00 horas.
Bases disponibles	Del 02 al 11 de agosto de 2018.

JAUMAVE, TAMAULIPAS, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

DIRECTOR DE OBRA PUBLICA

ING. OSCAR ALFARO GALLEGOS

RUBRICA.

(R.- 471539)

R. AYUNTAMIENTO DE SAN FERNANDO, TAMAULIPAS

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

LICITACION PUBLICA NACIONAL

RESUMEN DE CONVOCATORIA 001

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 32 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados en participar en la licitación número LO-828035979-E16-2018, cuya convocatoria que contiene las bases de participación está disponible para consulta en internet: <http://www.compranet.gob.mx>, o bien, en la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Ecología, ubicada en planta baja del edificio de la Presidencia Municipal, con domicilio en calle Miguel Hidalgo S/N entre calle Benito Juárez y calle José de Escandón, Col. Centro, C.P. 87600, San Fernando, Tamaulipas, Tel. (841) 844-37-74, de Lunes a Viernes de 9:00 a 15:00 horas.

Licitación Pública Nacional número LO-828035979-E16-2018

Descripción de la licitación	Pavimentación asfáltica
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNET	07 de agosto de 2018
Visita al sitio de ejecución	15 de agosto de 2018 9:00 am
Junta de aclaraciones	15 de agosto de 2018 10:00 am
Presentación y apertura de proposiciones	23 de agosto de 2018 10:00 am
Bases disponibles	Del 07 de agosto al 17 de agosto de 2018

SAN FERNANDO, TAMAILIPAS, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

EL SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

ING. FIDEL BUJANDA MUÑOZ

RUBRICA.

(R.- 471542)

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

RESUMEN DE FALLOS

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS

La Universidad Veracruzana a través de la Secretaría de Administración y Finanzas, en observancia al Artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; en estricto apego al Artículo 58 párrafo segundo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, difunde la lista de los licitantes ganadores de las Licitaciones Públicas Internacionales bajo la cobertura de tratados: LPI-930019999-003-18, LPI-930019999-004-18 y LPI-930019999-005-18. La lista de los fallos se encuentran disponibles para su consulta en las direcciones electrónicas: www.uv.mx opción convocatorias, en la página electrónica del Diario Oficial de la Federación www.dof.gob.mx, asimismo una copia impresa en la Dirección de Recursos Materiales ubicada en el Edificio "B" de Rectoría, 4to piso, Lomas del Estadio S/N, Zona Universitaria, C.P. 91000, Xalapa-Enríquez, Veracruz.

No. Licitación	Descripción Breve	Fecha de Fallo	
LPI-003-930019999-18	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	02/mayo/2018	
Proveedor	Dirección	Partidas adjudicadas	Monto total adjudicado
Aspelab de México, S.A. de C.V.	Av. Canal de Miramontes No. 2388 planta baja Colonia Avante, C.P. 04460, Del. Coyoacán, CDMX	29, 42 y 66	\$54,884.24
Business & Marketing MAAG, S.A. de C.V.	Lago Alberto 148 Aqua Azul Secc Pirules, C.P. 57510, Del. Nezahualcóyotl, CDMX	10 y 18	\$41,699.22
Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	Av. Lincoln No. 3410 Pte. Col. Mitras Norte, C.P. 64320, Monterrey, N.L.	21 y 43	\$39,112.88
Diagnóstico y Equipo de Laboratorio, S.A. de C.V.	Calle Nido de Aguila Sur No. 351 mz. 12 lote 9 Col. las Aguilas, C.P. 29049, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	26, 28 y 62	\$141,188.24
Distribuidora Yucateca de Químicos, S.A. de C.V.	Calle 76-A No. 514 por 69 y 71 Col. Centro, C.P. 97000, Mérida, Yucatán	20 y 54	\$35,010.17
El Crisol, S.A. de C.V.	San Luis Potosí No. 25 Col. Roma, C.P. 06760, Del. Cuauhtémoc, CDMX	15, 19 y 45	\$21,951.57
Equipar, S.A. de C.V.	Juan Sánchez Azcona No. 1447 Col. Del Valle, C.P. 03100, Del. Benito Juárez, CDMX	27 y 44	\$146,370.80
Gnatus, S.A. de C.V.	Gabriel Mancera No. 502, C.P. Benito Juárez, CDMX	1, 2 y 13	\$134,679.98
Grupo Eslaboh, S.A. de C.V.	Calle Berna No. 1 esquina Roma, C.P. 91193, Xalapa, Ver.	8, 32 y 52	\$55,500.20
Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	Calle Comercio exterior No. 1080 Col. La Aurora, C.P. 44460, Guadalajara, Jalisco	24, 25, 30, 41 y 60	\$152,816.08
Mel de México, S.A. de C.V.	Calle Lago Mayor No. 40, C.P. 11320, Del. Miguel Hidalgo, CDMX	59	\$1,392.00
Multitec Tecnologías y Servicios, S.A. de C.V.	Calle Paseo de la Grulla No. 101-3, C.P. 42186, Mineral de la Reforma, Hidalgo	67	\$2,952.20
Pensylvania Center, S.A. de C.V.	Calle Angel de la Independencia No. 416, Col. Evolución, C.P. 57700, Del. Nezahualcóyotl, Edo. de México	40	\$17,922.00
Suministros Marodia, S.A. de C.V.	Av. Civilizaciones conjunto Le Corvusier casa No. 3 Col. El Rosario, C.P. 54090, Del. Tlalnepantla, Edo. de México	46 y 58	\$46,980.00
Taq Sistemas Médicos, S.A. de C.V.	Av. Coyoacán No. 1133, C.P. 03100, Del. Benito Juárez, CDMX	3 y 4	\$142,134.48

Team Competitive Tendering, S.A. de C.V.	Cuenca No. 48 Col. Alamos, C.P. 03400, Col. Benito Juárez, CDMX	48, 53, 55, 61 y 68	\$47,045.45
Worldpoint México Corporation	Calle Zitácuaro No. 22 Col. Hipódromo Condesa, C.P. 06170, Del. Cuauhtémoc, CDMX	33	\$19,325.60
LPI-004-930019999-18	Equipo de Cómputo y Tecnologías de Información	03/mayo/2018	
Proveedor	Dirección	Partidas adjudicadas	Monto total adjudicado
Alta Comercialización en Oficinas, S.A. de C.V.	Av. 20 de noviembre oriente No. 374-a, Col. Centro, C.P. 91000, Xalapa, Ver.	6 y 7	\$374,007.20
Business & Marketing MAAG, S.A. de C.V.	Lago Alberto 148 Agua Azul Secc. Pirules, C.P. 57510, Del. Nezahualcóyotl, CDMX	48	\$89,175.00
Cadgrafics, S.A. de C.V.	Calle Norte 56-a No. 5204 Col. Tablas de San Agustín, C.P. 07860, Del. Gustavo A. Madero, CDMX	57, 61, 62, 63, 64, 65, 67 y 74	\$89,186.6
Corporativo S.O.S. S.A. de C.V.	Blv. Cristóbal Colón No. 5, C.P. 91190, Xalapa, Ver.	23	\$13,862.00
JB System, S.A. de C.V.	Blvd. Valsequillo No. 5927-5a Col. San Baltazar Campeche, C.P. 72550, Puebla, Puebla	21, 25, 26, 27, 35, 45, 47 y 52	\$194,730.36
Offshore Development Services, S.A. de C.V.	Montes Urales No. 770 int.202, C.P. 11000, Miguel Hidalgo, CDMX	56	\$8,586.32
Pnnamotec, S.A. de C.V.	Calle 49 Sur No. 2707-A, C.P. 72160, Puebla, Puebla	1, 2, 3, 32, 34, 36, 46, 50 y 53	\$1,587,693.57
Redes y Colaboración Digital, S.A. de C.V.	Calle Petén Sur No. 98, C.P. 03020, Benito Juárez, CDMX	38	\$41,287.72
Soporte y Operación de Sistemas de Cómputo, S.A. de C.V.	José Manuel Peña No. 44, Facc. Faros, C.P. 91709, Veracruz, Ver.	69	\$82,409.00
Spycotec, S.A. de C.V.	Calle 4 Poniente No. 3505 Altos Int. 3 Col. Amor, C.P. 72140, Puebla, Puebla	33 y 49	\$315,898.00
Tic Master, S.A. de C.V.	Av. Nicolás Copérnico 3730 – 109, C.P. 45070, Zapopan, Jalisco	39, 42 y 43	\$268,270.82
Treviño Computación, S.A. de C.V.	Av. Rafael Murillo Vidal No. 98, Fracc. Ensueño, C.P. 91060, Xalapa, Ver.	4, 5, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 40, 41, 54, 55, 58, 59, 66, 68, 71 y 72	\$815,293.24
Xóchitl Cecilia Rosas Barreda	Calle Tecaltzi lote 15 manzana 10 Col. El Refugio, C.P. 72495, Puebla, Puebla	28 y 29	\$10,973.60
LPI-005-930019999-18	Enrollment for Education Solutions Multianual (3 años)	25/junio/2018	
Proveedor	Dirección	Partidas adjudicadas	Monto total adjudicado
Offshore Development Services, S.A. de C.V.	Montes Urales No. 770, int. 202, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11000, CDMX	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 10 y 11	\$5'958,644.53

XALAPA-ENRIQUEZ, VER., A 7 DE AGOSTO DE 2018.
DIRECTOR
DR. ERIC JESUS GALINDO MEJIA
RUBRICA.

(R.- 471549)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE COATEPEC, VERACRUZ

2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RESUMEN DE CONVOCATORIA

De conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la **Licitación Pública Nacional** que enseguida se enuncia, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación se encuentra disponible para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas, ubicadas en la planta alta del palacio municipal, Calle Matías Rebolledo S/N, Colonia Centro, Coatepec, Veracruz de Ignacio de la Llave, teléfono 01 (228) 203 90 58 Ext. 123, de lunes a viernes de 10:00 a 13:00 horas.

Licitación Pública Nacional Número	LO-830038988-E8-2018
Descripción de la licitación	Rehabilitación a base de empedrado, guarniciones y banquetas, baja y media tensión, agua potable, drenaje sanitario, drenaje pluvial y alumbrado público de la calle Ignacio Aldama, entre calle Morelos y Cuauhtémoc y 5A de Aldama, entre calle Hidalgo y 16 de Septiembre, en Coatepec, Ver.
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria
Fecha de publicación en CompraNet	07 de Agosto de 2018
Visita a instalaciones	13 de Agosto de 2018, 11:00 horas
Junta de aclaraciones	14 de Agosto de 2018, 12:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	22 de Agosto de 2018, 10:00 horas

COATEPEC, VER., A 7 DE AGOSTO DE 2018.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C. JOSE DE JESUS MAZAHUA VALLE
RUBRICA.

(R.- 471547)

SECRETARIA DE ADMINISTRACION DEL ESTADO DE ZACATECAS

SECRETARIA DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE ADQUISICIONES
RESUMEN DE CONVOCATORIA 02
LICITACION PUBLICA

De conformidad con la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se convoca a los interesados a participar en la(s) licitación(es) pública(s) nacional(es), la convocatoria que contiene las bases de participación, las cuales están disponibles para consulta en Internet: <http://compranet.gob.mx> o bien, en Circuito Cerro del Gato, edificio "A" segundo piso, Ciudad Administrativa, Zacatecas, Zacatecas, teléfono (01492) 491 5000 ext. 15300, 15301, 15304 y 15307 los días del 7 de Agosto al 21 de Agosto de 2018, en días hábiles, con el siguiente horario de 9:00 a 14:30 horas.

Los derechos por concepto de publicación fueron pagados por La Secretaría de Finanzas.

Descripción de la licitación	Contratación del servicio para desarrollar una plataforma digital
Volumen a adquirir	Los detalles se determinan en la propia convocatoria.
Número de Licitación	LA-932079957-E2-2018
Fecha de publicación en CompraNet	7/08/2018
Junta de aclaraciones	15/08/2018, 10:00 horas.
Visita a instalaciones	No habrá visita a las instalaciones
Presentación y apertura de proposiciones	21/08/2018, 10:00 horas.

ZACATECAS, ZACATECAS, A 7 DE AGOSTO DE 2018.
SECRETARIO DE ADMINISTRACION DEL ESTADO DE ZACATECAS
L.C. JORGE ALEJANDRO ESCOBEDO ARMENGOL
RUBRICA.

(R.- 471596)

GOBIERNO DEL ESTADO DE YUCATAN

JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE YUCATAN

RESUMEN DE LA CONVOCATORIA

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con lo previsto en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, con cargo al Programa de Devolución de Derechos de la Comisión Nacional del Agua, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, la Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán convoca a los interesados a participar en la Licitación Pública Nacional que a continuación se relaciona.

Licitación Pública Nacional No. LA-931045999-E26-2018

Descripción de la licitación LA-931045999-E26-2018	Adquisición de Medidores Domiciliarios para agua de ½" de diámetro, clase metrológica "c" tipo volumétrico, cuerpo de material sintético, preequipado con emisor de pulso para instalar en tomas de fraccionamientos y colonias de la Cd. de Mérida, Yucatán.
Volumen a adquirir	2,000 Medidores
Junta de aclaraciones	16/08/2018, 14:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	23/08/2018, 14:00 horas
Fecha de publicación en CompraNet.	07/08/2018

La Convocatoria a la Licitación que contiene las bases de participación mismas que están disponibles para consulta en la página de Internet: <http://compranet.funcionpublica.gob.mx> o bien en: Las oficinas de la Gerencia de Recursos Materiales, de la Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán, sita en calle 6 No. 311 x 75 y 79, Col. Morelos Oriente, Mérida, Yucatán, teléfono 930-34-50 ext. 25034; en días hábiles de Lunes a Viernes de 8:00 a 15:00 horas.

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

ATENTAMENTE

MERIDA, YUCATAN, A 7 DE AGOSTO DE 2018.

EL DIRECTOR GENERAL DE LA JUNTA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE YUCATAN

DR. MANUEL CARRILLO ESQUIVEL

RUBRICA.

(R.- 471586)

SECCION DE AVISOS

AVISOS JUDICIALES

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de México,
con residencia en Naucalpan de Juárez
EDICTO

*"INSERTO: En cumplimiento a lo ordenado en proveído de esta fecha, en los autos del proceso penal 12/2017-III, instruido contra **Juan Carlos Cruz Flores**, como por su probable responsabilidad en la comisión del delito **contra la salud en la modalidad de posesión del narcótico denominado Cannabis Sativa L., conocido comúnmente como marihuana**, previsto y sancionado en el artículo 195 bis, en relación con el diverso 193, del Código Penal Federal, en relación con el diverso 234, vigésima línea, de la Ley General de Salud, se cita a los ex agentes aprehensores **Oscar Santiago Moreno Amaya, Luis Enrique Nieto Macías y Carlos Alberto Guerrero Montiel**, para que comparezcan en el local del Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de México, con residencia en Naucalpan de Juárez, sito en Boulevard Toluca, número cuatro, sección penal, segundo piso, colonia Industrial Naucalpan, en el municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México, con número telefónico 015553870500, extensión 1263, a partir de las diez horas con cinco minutos del veintiocho de agosto de dos mil dieciocho y a las once horas con cinco minutos del cuatro de septiembre del año en curso, para el desahogo de las diligencias de carácter judicial, lo que deberán hacer con credencial oficial vigente con fotografía".*

Atentamente.
Naucalpan de Juárez, Estado de México, veintinueve de junio de dos mil dieciocho.
Juez Tercero de Distrito en el Estado de México.
José Álvaro Vargas Ornelas.
Rúbrica.

(R.- 470065)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Sexto de Distrito en Materia de Trabajo en la Ciudad México

Edicto: emplazamiento terceros interesados Víctor Hugo Vargas Díaz, Antonio Capón Meneses, Sergio Ocampo Cruz, Gyssa Muñoz Sánchez, Flor María De Guadalupe Zamora Muñoz, Brenda Jazmín Acevedo Alemán, Elvira Flores López, Ernesto Juárez Soto, Patricia Guadalupe Aguilar Bedolla, Grisell Ortega Jiménez y Ramón Arellano García.

En el amparo **1028/2018-VIII**, promovido por **Valle Americano, Asociación Civil**, , contra actos de la **Junta Especial Número Dieciséis de la Local de Conciliación y Arbitraje de la Ciudad de México y su Presidente**, consistente en la resolución de veintitrés de abril de dos mil dieciocho, relativa al incidente de nulidad de notificaciones en el juicio laboral **57/2007**, se les ha señalado como terceros interesados y por desconocerse su domicilio; el 11 de julio de 2018, se ordenó su emplazamiento por edictos, que se publicarán por 3 veces, de 7 en 7 días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en el país, **se les hace saber** que deben presentarse dentro del término de **30 días**, a partir del siguiente al de la última publicación, ante este juzgado a hacer valer sus derechos y señalar domicilio para recibir notificaciones, apercibidos que de no hacerlo, se continuará el juicio y las subsecuentes notificaciones se le harán por lista.

Ciudad de México, 20 de julio de 2018
Secretario de Juzgado
Lic. Miguel Ángel Rivas León
Rúbrica.

(R.- 471502)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Tercer Tribunal Unitario en Materias Civil y Administrativa del Primer Circuito
EDICTOS:

PARA EMPLAZAR A: SERGIO MANUEL LEÓN GUTIÉRREZ; Y GARDER, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.

En este Tercer Tribunal Unitario en Materias Civil y Administrativa del Primer Circuito, en el **juicio de amparo indirecto 31/2018-I**, se formó con motivo de la demanda de amparo presentada por Tessy María López Goerne y Nano Tutt, Sociedad Anónima de Capital Variable, contra actos del Segundo Tribunal Unitario en Materias Civil y Administrativa del Primer Circuito y Juzgado Décimo Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México.

Asimismo, en cumplimiento a lo ordenado por auto de fecha veinticinco de junio de dos mil dieciocho, dictado dentro del presente sumario, toda vez que fueron señalados como terceros interesados, se ordena **emplazar por medio de edictos** por ignorarse su domicilio, de conformidad con el artículo 27, fracción III, inciso b), segundo párrafo, de la Ley de Amparo vigente, en relación con el numeral 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a aquella, haciéndole saber que deberá presentarse dentro del término de **treinta días** contados a partir del día siguiente al de la última publicación, a apersonarse al juicio, y queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo promovida por la referida peticionaria de amparo.

El presente edicto deberá ser publicado por tres veces, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República.

México, Ciudad de México, a veintinueve de junio de dos mil dieciocho.

El Secretario de Acuerdos del Tercer Tribunal Unitario en
Materias Civil y Administrativa del Primer Circuito.

Licenciado Rubén Pedrero Ruíz.

Rúbrica.

(R.- 470480)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación

**Juzgado Quinto de Distrito de Amparo y Juicios Federales en el Estado de Chiapas,
con residencia en Tuxtla Gutiérrez**

EDICTO

AL MARGEN. EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.-

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN.- JUZGADO QUINTO DE DISTRITO

DE AMPARO Y JUICIOS FEDERALES EN EL EN EL ESTADO DE CHIAPAS.

TERCEROS INTERESADOS

DANIEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ Y JULIO CESAR VALDIVIEZO MARTÍNEZ

En los autos del juicio de amparo 1394/2017-III promovido por José Contreras Maldonado y Hugo Ochoa Partida, contra actos del Juez Mixto de Primera Instancia del Distrito Judicial de Ocosingo, Chiapas y otra autoridad, y al desconocerse sus domicilios actuales, a pesar que este Juzgado realizó diversas gestiones para obtenerlos, sin lograrlo; en consecuencia, con fundamento en el artículo 27, fracción III, inciso b), Segundo Párrafo, de la Ley de Amparo, en relación con el diverso 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria, se ordena su emplazamiento al juicio de referencia por edictos, los que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico de mayor circulación en la República Mexicana, haciéndoles de su conocimiento que en la Secretaría de este Juzgado quedan a su disposición copias simples de la demanda de amparo, y que cuentan con un término de treinta días, contados a partir de la última publicación de tales edictos, para que ocurran al Juzgado a hacer valer sus derechos, con apercibimiento que en caso de no comparecer por sí, o por conducto de persona que los represente legalmente, las subsecuentes notificaciones se les harán por lista, aun las de carácter personal.

Atentamente

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, a 26 de junio de 2018.

Secretario del Juzgado Quinto de Distrito de Amparo y Juicios Federales en el Estado de Chiapas

Adiel Palacio Zurita

Rúbrica.

(R.- 471231)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación

Juzgado Octavo de Distrito de Amparo en Materia Penal en la Ciudad de México

EDICTO

En los autos del Juicio de Amparo número **608/2017**, promovido por VÍCTOR MANUEL CARRILLO RAMOS en su carácter de **Director General Jurídico de la AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN**, contra actos del **SUBPROCURADOR ESPECIALIZADO EN INVESTIGACIÓN DE DELITOS FEDERALES DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA** y otras autoridades, consistente en **LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA DEL NO EJERCICIO DE LA ACCIÓN PENAL DE VEINTISÉIS DE NOVIEMBRE DE DOS MIL QUINCE, DICTADA DENTRO DE LA AVERIGUACIÓN PREVIA UIDFF/FINM14/37/2011**, donde se señaló a SAMUEL SÁNCHEZ CRUZ y GEOVANI LÓPEZ PÉREZ, como terceros interesados, y en virtud de que se desconoce el domicilio actual de los citados contendientes, se ha ordenado emplazarlos por edictos que deberán publicarse por tres veces con intervalos de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la república, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 30, fracción II, de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, a la ley reglamentaria del juicio de amparo, haciéndoles saber que deberán presentarse dentro del término de treinta días, contado a partir del día siguiente de la última publicación, a manifestar lo que a su derecho convenga, quedando a su disposición copia simple de la demanda en la actuario de este Juzgado.

Si pasado este término, no comparecieren por sí o por su apoderado que pueda representarlos, se seguirá el juicio, haciéndole las subsecuentes notificaciones por lista que se fijará en los estrados de este Juzgado federal.

Atentamente:

Ciudad de México, 27 de junio de 2018.

Secretario del Juzgado Octavo de Distrito de Amparo en Materia Penal en la Ciudad de México.

Lic. José Jesús Orozco Frago.

Rúbrica.

(R.- 471511)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Séptimo de Distrito de Amparo y Juicios Federales en el Estado de Querétaro
EDICTO

Alberto Gálvez Alcántara

En el juicio de amparo **649/2018**, promovido por Norma Garduño Hernández, contra actos de la Fiscal de Solución Alternativa de la Unidad Uno y otra autoridad, en el que Alberto Gálvez Alcántara, tiene el carácter de tercero interesado, se dictó un auto en el que se ordena emplazarlo a dicho juicio de amparo, para que comparezca a defender sus derechos a la audiencia constitucional señalada para las **once horas con diez minutos del veintidós de agosto de dos mil dieciocho**, haciéndole saber que la demanda de amparo con la que se inició el juicio constitucional de referencia, esto es en el juicio **649/2018**, la mencionada parte quejosa, se duele de la privación, detención, desapoderamiento y aseguramiento de vehículo. Edicto que se ordena publicar conforme a lo ordenado por auto de esta fecha, por tres veces de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación, en uno de los periódicos diarios de mayor circulación en la República Mexicana y otro de mayor circulación en el Estado, haciéndole saber a la referida parte tercero interesada, que deberá presentarse a este Juzgado Séptimo de Distrito de Amparo y Juicios Federales en el Estado, dentro del término de treinta días contados a partir del siguiente al de la última publicación, quedando a su disposición en la secretaría del juzgado copia de la demanda respectiva.

Santiago de Querétaro, Querétaro, veinte de julio de dos mil dieciocho.

Secretario del Juzgado

Luis Miguel Pérez Carranza.

Rúbrica.

(R.- 471517)

AVISO AL PÚBLICO

Se comunica que para la publicación de los estados financieros éstos deberán ser capturados en cualquier procesador de textos Word y presentados en medios impreso y electrónico.

Atentamente

Diario Oficial de la Federación
Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Sexto de Distrito en Materia de Amparo Civil, Administrativo
y de Trabajo y Juicios Federales en el Estado de Puebla

San Andrés Cholula, Puebla
EDICTO

TERCERA INTERESADA

Comité Ejecutivo del Sindicato de “Obreros y Similares Rafael Moreno” de la Empresa “CASA DISTEX, S.A. DE C.V.” Sucursal San Diego Textil actualmente Comité Ejecutivo del Sindicato de “Obreros y Similares Rafael Moreno” de la Empresa “INDUSTRIAS MODENA S.A. DE C.V. San Diego.

En cumplimiento al proveído de 11 de julio de 2018, dictado en el juicio de amparo número 510/2018 del índice del Juzgado Sexto de Distrito en Materia de Amparo Civil, Administrativa y de Trabajo y de Juicios Federales en el Estado de Puebla, promovido por Salvador Bonifacio Zacarías Toxqui y otros, contra actos del Juez Primero de lo Civil de San Pedro Cholula Puebla, del que se reclama todo lo actuado en el juicio de usucapión 1356/1990 y la falta de emplazamiento; se le tuvo a la persona moral arriba mencionada, como tercera interesada; y en términos de los artículos 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente a la ley de la materia, se les manda emplazar por medio de edictos, para que si a su interés conviniere se apersonen a este juicio en el local de este juzgado ubicado en Avenida Osa Menor número ochenta y dos, piso trece, ala sur, Ciudad Judicial Siglo XXI, Reserva Territorial Atlixcáyotl, código postal 72810, en San Andrés Cholula, Puebla; dentro del plazo de 30 días, contado a partir del siguiente al de la última publicación de este edicto; si pasado ese plazo no comparecen las terceras interesadas, las notificaciones se les harán en términos del artículo 27, fracción III, inciso b), de la Ley de Amparo; para tal efecto se les hace saber que se han fijado las 12 horas con 10 minutos del 3 de agosto de 2018, para que tenga verificativo la audiencia constitucional. Queda a su disposición en la secretaría de este juzgado copia autorizada de la demanda y auto admisorio.

Para su publicación por 3 veces de 7 en 7 días en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico de mayor circulación en la República, se expide el presente, en San Andrés Cholula, Puebla, 16 de julio de 2018.
Doy fe.

Secretario del Juzgado.
Manuel Víctor Racine Salazar
Rúbrica.

(R.- 471523)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Décimo Primer Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito
EDICTO

QUEJOSA: **INTERVAL INTERNATIONAL, INC.**

AUTORIDAD RESPONSABLE: **SALA ESPECIALIZADA EN MATERIA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA ADMINISTRATIVA.**

TERCERO INTERESADO: **GRUPO COSTAMEX, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.**

A **Grupo Costamex, Sociedad Anónima de Capital Variable**, por conducto de su representante legal, quien reviste el carácter de tercero interesada, en términos del artículo 5, fracción III, inciso c), de la ley de Amparo, se le hace saber:

Que en los autos del juicio de amparo **D.A.- 190/2018**, promovido por **María Vianey Romo de Vivar Gutiérrez, en representación legal de Interval International, Inc** contra actos de la Sala Especializada en Materia de Propiedad Intelectual del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, radicado en este Décimo Primer Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, se encuentra señalado como acto reclamado en específico: la sentencia de veintitrés de enero de dos mil dieciocho, dictada en el juicio de nulidad **1172/17-EPI-01-7**, del índice de la citada Sala responsable. Por auto de veintisiete de marzo del año en curso, se admitió el juicio de amparo promovido por **María Vianey Romo de Vivar Gutiérrez, en representación legal de Interval International, Inc**, trámite de la demanda de garantías precisada, asimismo, se ordenó formar el toca impreso, así como el expediente electrónico y se registró en el libro de gobierno, y se tuvo como tercero interesada a **Grupo Costamex, Sociedad Anónima de Capital Variable**, del cual se desconoce su domicilio actual, independientemente de las investigaciones que se han realizado. En mérito de lo anterior, se ha ordenado notificarle el auto de admisión por edictos, que deberán de publicarse por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación nacional, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 315, del Código Federal de procedimientos Civiles, de aplicación supletoria de la Ley de la materia y 27, fracción III, inciso b) de la Ley de Amparo en vigor, se hace saber a **Grupo Costamex, Sociedad Anónima de Capital Variable**, por conducto de su representante legal, que queda a su disposición en la Secretaría de Acuerdos de este Tribunal Colegiado, copia simple de la demanda de garantías y para su consulta el juicio de amparo **D.A.-190/2018**, en la inteligencia de que a partir de la última publicación de este edicto en esos órganos de información, tiene treinta días para que comparezca ante este Décimo Primer Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, a deducir lo que a su derecho convenga, y señale domicilio para oír y recibir notificaciones en

esta Ciudad, apercibida que si transcurrido ese término no comparece a través de su representante legal, las subsecuentes notificaciones aun las carácter personal se hará por lista que se fijará en los estrados de este Tribunal Colegiado.

México, Distrito Federal a 20 de junio de 2018.

El Presidente

Magistrado Jesús Alfredo Silva García.

Rúbrica.

La Secretaria de Acuerdos

Lic. Patricia Hermelinda Ortega Chávez

Rúbrica.

(R.- 471326)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito en
Colima, Col.
EDICTOS

QUEJOSO: INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES
TERCERA INTERESADO: GUILLERMO NAVARRO OCHOA.

J. A. 218/2018-I-J

PRINCIPAL

SECCIÓN AMPARO

MESA I

En el juicio de amparo 218/2018-I que promueve el INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES (INFONAVIT) por conducto de su apoderado legal Edgar Salvador Casillas Rodríguez, contra actos de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje de la ciudad de Colima, cuyo acto reclamado consistente en el acta de audiencia de remate de siete de marzo de dos mil dieciocho dictada en el expediente laboral 96/2013, por ignorarse el domicilio de Guillermo Navarro Ochoa, en su carácter de tercero interesado, se ordenó este medio a efecto de emplazarlo para que comparezca al juicio antes citado, del índice de este Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Colima, dentro de los treinta días siguientes al de la última publicación del presente edicto a imponerse de los autos, así como hacerle de su conocimiento que se encuentran señaladas las DIEZ HORAS CON DIEZ MINUTOS DEL VEINTITRÉS DE JULIO DE DOS MIL DIECIOCHO, para que tenga verificativo la audiencia constitucional; se deja copia de demanda en la secretaría de este juzgado, apercibido que de no comparecer, continuará el juicio y las notificaciones personales, así como las subsecuentes les serán hechas por lista de acuerdos que se publica en los estrados de este órgano jurisdiccional.

Para que se publique tres veces de siete en siete días.

*Para su publicación en el "Diario Oficial de la Federación" y Periódico nacional de mayor circulación.

Colima, Colima, 12 de julio de 2018.

Secretario en funciones de Juez adscrito al Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Colima, en términos del artículo 43, párrafo segundo y 81, fracción XXII, en relación con el artículo 40, fracción V, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de Federación, autorizada por la Comisión de Carrera Judicial, en sesión de veinte de marzo de dos mil dieciocho, comunicado mediante oficio CCJ/ST/1352/2018 de la misma fecha, que actúa con el secretario

Lic. Arturo Loya Sánchez.

Rúbrica.

(R.- 471512)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación

Juzgado Octavo de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México
-EDICTO-

AL MARGEN, EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.- PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN.- JUZGADO OCTAVO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

EMPLAZAMIENTO DE LA DEMANDADA: INGENIERÍA TÉCNICA CALEB, S.A. DE C.V.

En los autos del juicio **Ordinario Civil 162/2018**, promovido por **INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**, ante este Juzgado se dictó un auto el **diez de abril de dos mil dieciocho**, que en la parte conducente dice: ..." **ADMISIÓN.** Se tiene por presentada la demanda de **ELVIRA GUTIÉRREZ AGUILAR**, apoderada legal del actor **INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA**, personalidad que acredita y se le reconoce en términos de la copia certificada del instrumento notarial 13,808, que exhibe para tal efecto, misma que se devuelve previo cotejo y compulsu y razón que por su recibo asienten en autos las personas autorizadas para ese efecto; por el que demanda en la vía **ORDINARIA CIVIL** de **INGENIERÍA TÉCNICA CALEB, S.A. DE C.V.**, las diversas prestaciones que enumera en el capítulo respectivo.

Con fundamento en los artículos 1º, 19, 276, 280, 322, 327 y demás aplicables del Código Federal de Procedimientos Civiles, **SE ADMITE** a trámite la demanda en la vía y forma propuestas; en consecuencia, con las copias simples del escrito inicial de demanda y anexos que se acompañan a la presente, así como de este auto debidamente, cotejadas y selladas, córrase traslado y emplácese a la demandada **INGENIERÍA TÉCNICA CALEB, S.A. DE C.V.**, en el domicilio ubicado en **CALLE RÍO PÁNUCO 5915, INTERIOR 5, COLONIA SAN MANUEL, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72090**, para que en el plazo de **NUEVE DÍAS**, produzca la contestación a la demanda instaurada en su contra; oponga defensas y excepciones que tenga que hacer valer en su favor y señale domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad; apercibida que en caso de no hacerlo, las subsecuentes notificaciones se le harán por rotulón, de conformidad a lo dispuesto por los artículos 306 y 316 del Código Federal de Procedimientos Civiles." y, en el entendido que las prestaciones que se le reclaman son *A) Se reclama EL PAGO DE LA CANTIDAD DE \$2,575,374.20 (DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.) por concepto de anticipo pendiente de amortizar y sanciones por incumplimiento contenida en el oficio GAJ/0481/17 de requerimiento de pago y/o reintegro de fecha 27 de abril de 2017, derivado del procedimiento de rescisión administrativa instaurado en contra de la moral que hoy se demanda. B) El pago de los gastos y costas que con motivo de este juicio se lleguen a originar.* Luego mediante auto de **dieciocho de julio de dos mil dieciocho**, se ordenó el emplazamiento a juicio de la demandada **INGENIERÍA TÉCNICA CALEB, S.A. DE C.V.**, por medio de edictos que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial y en uno de los periódicos diarios de mayor circulación en la República.

Atentamente

Ciudad de México, a 25 de Julio de 2018.

La Secretaria del Juzgado Octavo de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México.

Lic. Berenice Contreras Segura.

Rúbrica.

(R.- 471513)

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN

DIRECTORIO

Conmutador:	50 93 32 00
Coordinación de Inserciones:	Exts. 35078 y 35079
Coordinación de Avisos y Licitaciones	Ext. 35084
Subdirección de Producción:	Ext. 35007
Venta de ejemplares y Suscripciones:	Exts. 35003 y 35008
Servicios al público e informática	Ext. 35012
Domicilio:	Río Amazonas No. 62 Col. Cuauhtémoc C.P. 06500 Ciudad de México
Horarios de Atención	
Inserciones en el Diario Oficial de la Federación:	de lunes a viernes, de 9:00 a 13:00 horas
Venta de ejemplares:	de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación
Juzgado Decimoprimer de Distrito en el Estado,
con residencia en Poza Rica, Veracruz
Procesos Civiles o Administrativos 125/2016
EDICTO

En los autos del juicio ordinario civil 125/2016, del índice del Juzgado Decimoprimer de Distrito en el Estado de Veracruz, con sede en Poza Rica, promovido por **René Martínez Decuir, en su carácter de apoderado legal de la persona moral “Almacenes de Jugos Cítricos de México, Sociedad Anónima Promotora de Inversión de Capital Variable”**. Por auto de cuatro de enero de dos mil diecisiete, se tuvo a la parte actora demandando en la vía ordinaria civil a 1) Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, 2) Eduardo Vaquero Bazán, 3) Adrián Alberto Ensignia Camacho, 4) César Alonso León Treviño, 5) Notario Público Número Tres de la Séptima Demarcación Notarial y 6) Encargado del Registro Público de la Propiedad y del Comercio, ambos de esta ciudad, el pago de las prestaciones siguientes: *“De la financiera, demandados físicos y del notario público número 03 de la séptima demarcación notarial, reclamo: A. La nulidad relativa del contrato de apertura de crédito de habitación o avío multiciclo con garantía prendaria número 519600006330000, de fecha 13 de agosto del año 2014, por la suma de \$75,000,000.00 (SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS 00/100 m.n.), al haberse celebrado en falsa representación de la moral que represento; B. La nulidad relativa del contrato de apertura de crédito refaccionario con garantía hipotecaria número 519600006340000, de fecha 10 de octubre del año 2014, por la suma de \$40,000,000.00 (CUARENTA MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), al haberse celebrado en falsa representación de la moral que represento; Del encargado del Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la ciudad de Papantla, Veracruz, reclamo: C. La cancelación del acta de inscripción número 248, sección segunda, tomo IX, de fecha 14 de agosto del año 2014, relativo al contrato de habitación avío multiciclo con garantía prendaria; D. La cancelación del acta de inscripción número 1350, sección segunda, de fecha 14 de octubre de 2014, relativo al contrato de apertura de crédito refaccionario con garantía hipotecaria; y De la financiera de los demandados físicos relamo además: E. El pago de los gastos y costas del juicio, que deberán incluir los honorarios de los abogados que me patrocinan, en términos de los artículos 1082 y 1084 del Código de Comercio, en relación con los numerales 100 y 104 del Código Penal para el Estado, de aplicación supletoria al primer ordenamiento.”* Luego, los demandados fueron emplazados de la siguiente manera, el Notario Público Número Tres de la Séptima Demarcación Notarial fue emplazado el diez de enero de dos mil diecisiete; Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero, mediante exhorto el siete de febrero de dos mil diecisiete; Adrián Alberto Ensignia Camacho, el catorce de noviembre de dos mil diecisiete. Ahora bien, del estado procesal que guardan los autos del juicio ordinario civil 125/2016 del índice de este Juzgado Decimoprimer de Distrito en el Estado de Veracruz, con sede en Poza Rica, se advierte que no se ha logrado el emplazamiento de los demandados EDUARDO VAQUERO BAZÁN y CÉSAR ALONSO LEÓN TREVIÑO, a pesar haber solicitado información a las instituciones Teléfonos de México, Subdelegación del Instituto Mexicano del Seguro Social, Comisión Federal de Electricidad, con sede en esta ciudad y Administrador Desconcentrado de Servicios al Contribuyente de Veracruz “5” con sede en Tuxpan, Veracruz, y haber ordenado el emplazamiento de los referidos demandados en los domicilio proporcionados por éstas. Así, ante la imposibilidad de obtener datos para la localización de los demandados en EDUARDO VAQUERO BAZÁN y CÉSAR ALONSO LEÓN TREVIÑO y estar en posibilidad de llamarlos a juicio, por auto de dieciocho de mayo de dos mil dieciocho, conforme a lo dispuesto por el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, se ordenó llevar a cabo sus emplazamientos por medio de edictos, que deberán publicarse a costa de la parte actora, por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los diarios de mayor circulación en la República, asimismo, se fijará en la puerta de este órgano jurisdiccional, una copia íntegra del auto de exequendo, por todo el tiempo del emplazamiento. Por tanto, se otorga a los demandados EDUARDO

VAQUERO BAZÁN y CÉSAR ALONSO LEÓN TREVIÑO, un plazo de NUEVE DÍAS, para que comparezcan ante este Juzgado Décimo Primero de Distrito en el Estado, a producir su contestación, oponiendo las excepciones y defensas que tengan a su favor, con el apercibimiento que de no hacerlo así, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 327 y 328 del Código Federal de Procedimientos Civiles, ante la omisión se les tendrá por confesos de los hechos de la demanda. Además, con fundamento en el artículo 305 del Código invocado, dentro del mismo término, deberán señalar domicilio en esta ciudad de Poza Rica, Veracruz, para oír y recibir notificaciones, bajo el apercibimiento que de no hacerlo así, las subsecuentes, aún las de carácter personal, les serán hechas por lista de acuerdos, de conformidad con lo establecido por el artículo 306 del Código Federal de Procedimientos Civiles. Asimismo, de conformidad con el artículo 315 del citado código hágasele saber a EDUARDO VAQUERO BAZÁN y CÉSAR ALONSO LEÓN TREVIÑO, que deberán presentarse en las instalaciones de este Juzgado Decimoprimer de Distrito del Estado de Veracruz, con sede en Poza Rica, para que dentro del término de treinta días, contados del siguiente al de la última publicación. Si, pasado este término, no comparecen por sí, por apoderado o por gestor que pueda representarlos, se seguirá el juicio en rebeldía, haciéndoseles las ulteriores notificaciones por rotulón que se fije en los estrados de este Juzgado Federal.

Se expide el presente edicto en la ciudad de Poza Rica de Hidalgo, Veracruz, al día treinta de julio de dos mil dieciocho. **Doy fe.**

Atentamente

La Secretaria del Juzgado Decimoprimer de Distrito en el Estado.

Lic. Valeria Nery Chávez Quintero

Rúbrica.

(R.- 471533)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México
EDICTOS

JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

TERCERAS INTERESADAS

"MARÍA FE PINEDA RAMÍREZ, GUADALUPE CATALINA BERNABÉ HERNÁNDEZ Y FRANCISCA DÍAZ PANIAGUA Y/O FRANCISCA DÍAZ DE DELGADO Y/O FRANCISCA DÍAZ PANIAGUA DE DELGADO Y/O FRANCISCA DÍAZ DE PANIAGUA Y/O FRANCISCA DÍAZ PANIAGUA DE DELGADO".

En los autos del juicio de amparo **153/2018**, promovido por **INMOBILIARIA TULYEHUALCO IZTAPALAPA, SOCIEDAD ANÓNIMA**, contra actos del **Juez y Actuario adscrito al Juzgado Noveno Civil de Cuantía Menor del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México**, admitida la demanda por auto de **nueve de marzo de dos mil dieciocho**, y con fundamento en los artículos 27, fracción III, inciso a), párrafo 2° de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria, se ordena emplazar por este medio a las terceras interesadas **MARÍA FE PINEDA RAMÍREZ, GUADALUPE CATALINA BERNABÉ HERNÁNDEZ Y FRANCISCA DÍAZ PANIAGUA Y/O FRANCISCA DÍAZ DE DELGADO Y/O FRANCISCA DÍAZ PANIAGUA DE DELGADO Y/O FRANCISCA DÍAZ DE PANIAGUA Y/O FRANCISCA DÍAZ PANIAGUA DE DELGADO**, haciéndoles de su conocimiento que pueden apersonarse a juicio dentro del término de treinta días contado a partir del día siguiente al de la última publicación que se haga por edictos; con el apercibimiento que en el caso de no hacerlo, las subsecuentes notificaciones aún las de carácter personal se le harán por lista, conforme al numeral invocado en primer término; dejándose a su disposición en la Secretaría de este Juzgado copia simple de la demanda de amparo, para los efectos legales a que haya lugar.

Ciudad de México, 18 de julio de 2018.

La Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en Materia Civil en la Ciudad de México.

Lic. Horalia de la Cruz Blas.

Rúbrica.

(R.- 471537)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación
Juzgado Decimocuarto de Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México
EDICTO

AL MARGEN UN SELLO CON EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION, JUZGADO DÉCIMO CUARTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

Juicio de Amparo 65/2017.

Tercera Interesada: IRKON Holdings sociedad anónima de capital variable.

En el juicio de amparo **65/2017**, promovido por Gregorio Eligio Ángeles, apoderado legal de Publicidad Rentable, sociedad anónima de capital variable, contra actos del **Secretario de Obras y Servicios de la Ciudad de México y otras autoridades**, en auto de **treinta y uno de mayo de dos mil dieciocho**, se ordenó emplazar a juicio a la tercero interesada, como en efecto se hace, por medio de edictos que se publicarán por tres veces, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos o diarios de mayor circulación de la República Mexicana de conformidad con lo dispuesto por el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de Amparo, de conformidad con su numeral 2, último párrafo, para que, dentro del plazo de treinta días, contados a partir del siguiente de la última publicación, comparezcan a imponerse de los autos de este juicio en su carácter de tercero interesado por sí o por apoderado legal, a fin de que haga valer lo que a sus intereses convenga; haciéndole del conocimiento que en la secretaría de este Juzgado queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo, la cual en síntesis señala:

"IV. AUTORIDADES RESPONSABLES

1. SECRETARIO DE OBRAS Y SERVICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, de quien reclamo:

a) La Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES.

b) La orden de retiro, desmontaje, y desmantelamiento de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez, que deriva de la Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES, y su ejecución.

c) Los efectos y consecuencias de los actos reclamados los cuales de manera enunciativa, más no limitativa, se hacen consistir en el retiro, desmontaje, desmantelamiento, destrucción y/o inutilización de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez.

2. El C. SUBDIRECTOR DE CONCURSOS Y CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA DE SERVICIOS URBANOS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, de quien reclamo:

a) La Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES.

b) La orden de retiro, desmontaje, y desmantelamiento de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez, que deriva de la Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES, y su ejecución.

c) Los efectos y consecuencias de los actos reclamados los cuales de manera enunciativa, más no limitativa, se hacen consistir en el retiro, desmontaje, desmantelamiento, destrucción y/o inutilización de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez.

3. El C. DIRECTOR DE PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE SERVICIOS URBANOS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, de quien reclamo:

a) La Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES.

b) La orden de retiro, desmontaje, y desmantelamiento de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez, que deriva de la Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES, y su ejecución.

c) Los **efectos y consecuencias de los actos reclamados** los cuales de manera enunciativa, más no limitativa, se hacen consistir en el retiro, desmontaje, desmantelamiento, destrucción y/o inutilización de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez.

4. El C. DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS URBANOS DE LA SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO, de quien reclamo:

a) La Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES.

b) La **orden de retiro, desmontaje, y desmantelamiento** de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez, que deriva de la Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES, y su ejecución.

c) Los **efectos y consecuencias de los actos reclamados** los cuales de manera enunciativa, más no limitativa, se hacen consistir en el retiro, desmontaje, desmantelamiento, destrucción y/o inutilización de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez.

5. El C. COORDINADOR GENERAL DE LA AUTORIDAD DEL ESPACIO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO, de quien reclamo:

a) La Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES.

b) La **orden de retiro, desmontaje, y desmantelamiento** de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez, que deriva de la Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES, y su ejecución.

c) Los **efectos y consecuencias de los actos reclamados** los cuales de manera enunciativa, más no limitativa, se hacen consistir en el retiro, desmontaje, desmantelamiento, destrucción y/o inutilización de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez.

6. E. C. SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, de quien reclamo:

a) La Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES.

b) La **orden de retiro, desmontaje, y desmantelamiento** de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez, que deriva de la Licitación Pública LO-909005994-E31-2016, Expediente 1215073 MEJORAMIENTO URBANO DE CORREDOR INSURGENTES-GLORIETA DE INSURGENTES, y su ejecución.

c) Los **efectos y consecuencias de los actos reclamados** los cuales de manera enunciativa, más no limitativa, se hacen consistir en el retiro, desmontaje, desmantelamiento, destrucción y/o inutilización de los cilindros publicitarios de mi representada instalados en el Nodo Publicitario NP009 ubicado en Glorieta Insurgentes, en la intersección de la Avenida de los Insurgentes con la Avenida Chapultepec y la Avenida Oaxaca, Colonias Roma Norte y Juárez."

Apercibida la tercero interesada que de no comparecer a imponerse de los autos en el término concedido, las siguientes notificaciones, aún las de carácter personal, se harán por medio de lista que se fije en los estrados de este juzgado.

FÍJESE EN LA PUERTA DE ESTE JUZGADO UNA COPIA ÍNTEGRA DEL PRESENTE EDICTO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE EL EMPLAZAMIENTO PARA LOS EFECTOS A QUE HAYA LUGAR.

Ciudad de México, a veintinueve de junio de dos mil dieciocho.
Juez Décimo Cuarto de Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México

Víctor Octavio Luna Escobedo

Rúbrica.

Secretaria del Juzgado Décimo Cuarto del Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México

Christian Marcela Casado Monroy

Rúbrica.

(R.- 470774)

AVISOS GENERALES

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de la Función Pública
Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
Área de Responsabilidades
Expediente número: PA-0029/2017
Oficio AR/11/310/063/2018
ASUNTO: NOTIFICACIÓN POR EDICTOS

SE NOTIFICA A LA C. MARÍA DEL CÁRMEN REYES MORÁN.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 108, 109, fracción III, y 113 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en términos del texto vigente de dichos artículos, previo al Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintisiete de mayo de año dos mil quince, de conformidad con lo establecido en los artículos segundo, quinto y sexto transitorios de dicho decreto, 3, 37, fracciones XII y XVIII, 44, primer párrafo, y 45 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal conforme a lo establecido en los artículos Primero y Segundo Transitorios del Decreto por el que se reforman y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el dieciocho de julio del año dos mil dieciséis, 62, fracción I, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, 1, 3 fracción III, 4, 7, 8, 20 y 21 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, en términos del artículo Tercero Transitorio del Decreto "Por el que se expide la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción; la Ley General de Responsabilidades Administrativas, y la Ley Orgánica del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, publicado el dieciocho de julio del año dos mil dieciséis, 1, 2, fracción III, 3 inciso D) y 80 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el quince de abril del año dos mil nueve, en cumplimiento al Séptimo transitorio del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, publicado en el Diario Oficial de la Federación el diecinueve de julio de dos mil diecisiete, Cuarto y Quinto del "Acuerdo por el que se adscriben orgánicamente las unidades administrativas de la Secretaría de la Función Pública y se establece la subordinación jerárquica de servidores públicos previstos en su Reglamento Interior", publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintiocho de agosto del dos mil diecisiete, así como el artículo 36 del Estatuto Orgánico del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, publicado en el aludido órgano de difusión oficial el cinco de enero de dos mil dieciséis; se dictó resolución en el procedimiento administrativo número **PA-0029/2017**, ordenándose en su resolutivo Cuarto **NOTIFICAR POR EDICTOS** a la **C. MARÍA DEL CÁRMEN REYES MORÁN**, dicho acto, toda vez que en el domicilio proporcionado por el Área de Recursos Humanos del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, ya no habita la referida ciudadana, procedimiento en el que se acreditó que la **C. MARÍA DEL CÁRMEN REYES MORÁN**, con **Registro Federal de Contribuyentes REMC660626CF1**, en su desempeño como **Directora de Planeación, Administración y Evaluación**, del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, cargo que ostentó durante el periodo comprendido del quince de abril del año dos mil trece, al treinta y uno de diciembre del año dos mil trece, suscribió con el Instituto Nacional de Administración Pública, Convenio Específico de Colaboración número DPAYE-RF-002/13, de fecha cinco de noviembre del año dos mil trece, absteniéndose de supervisar y verificar que se hubieran recibido los entregables inherentes a los servicios contratados, consistentes en la *"implementación de la solución integral de contabilidad gubernamental"*, en el cual se estableció que el monto de dicho Convenio fue por la suma de \$14,500,000.00 (Catorce Millones Quinientos Mil Pesos 00/100 M.N.) más Impuesto al Valor Agregado, y de las evidencias documentales que corren agregadas al expediente **PA-029/2017**, no existe ninguna, de la que se desprenda y se acredite la **instalación del sistema de Solución Integral de Contabilidad Gubernamental CONTAGOB**, *no obstante ello*, la **C. MARÍA DEL CÁRMEN REYES MORÁN**, gestionó las acciones necesarias a efecto de realizar un pago por la cantidad de **\$8,410,000.00 (Ocho Millones Cuatrocientos Diez Mil Pesos 00/100 M.N.)**, como se observa de la **Transferencia SPEI**, con referencia numérica 11851, con clave de rastreo HSBC040268, de fecha veintidós de noviembre del año dos mil trece, documental integrada a los autos del procedimiento en cita; al gestionar pago a la proveedora (Instituto Nacional de Administración Pública) **era porque ya se había** cerciorado que, de conformidad a las funciones que tenía conferidas en términos de lo dispuesto en el artículo 19, fracciones I y XIV, 24, fracciones VI, VII, IX, X, XI, XVI, XXIII y XXIV del Estatuto Orgánico del Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el veintiséis de noviembre del año dos mil doce, el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos, *tenía en su posesión los entregables*, más aún, que el sistema para la implementación de una solución integral de contabilidad gubernamental (**CONTAGOB**) se encontraba en función, situación que no quedó demostrada, hipótesis normativas en cita que guardan estrecha relación con lo estipulado en los diversos 52, 112 y 114 de la Ley

Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, los cuales de manera específica, precisan que entre sus facultades y obligaciones como Directora de Planeación, Administración y Evaluación, se encontraban la de *formular y operar lineamientos, sistemas y procedimientos para la óptima administración de los recursos humanos, materiales y financieros*, entonces al no existir la referida implementación de un sistema integral de armonización contable que permita A) La generación de información financiera en tiempo real y B) La Integración automática del ejercicio presupuestario con la operación contable, como lo ordena la Ley General de Contabilidad Gubernamental, en sus artículos 16, 18, 19, 38, 40, 41 y 46 y el “*Acuerdo por el que se determina la norma de información financiera para precisar los alcances del acuerdo 1 aprobado por el Consejo Nacional de Armonización Contable en reunión del tres de mayo del año dos mil trece y publicado el 16 de mayo de dos mil trece*” Emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), publicado en el Diario oficial de la Federación (DOF) el ocho de agosto del año dos mil trece, **según observaciones a los Estados Financieros 2015-2014 emitido por el Auditor Externo**, conducta con la que violentó las fracciones I, II y XXIV, del artículo 8 la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, por lo tanto se hace acreedora a una sanción administrativa consistente en “... **INHABILITACIÓN POR EL TÉRMINO DE DIEZ AÑOS PARA DESEMPEÑAR UN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO**, y sanción económica por la cantidad de **\$8,410,000.00 (Ocho Millones Cuatrocientos Diez Mil Pesos 00/100 M.N.)...**” (sic) lo que se determinó en el resolutivo tercero de la resolución en cita.

Asimismo, se hace de su conocimiento conforme a lo establecido en el numeral 25 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores, que en caso de que lo estime pertinente, podrá interponer el Recurso de Revocación correspondiente o, en su caso, entablar el respectivo Juicio Contencioso Administrativo ante el Tribunal Federal de Justicia Administrativa, teniendo para ello, en la primera de dichas vías, quince días hábiles, a partir de que surta efectos la notificación que se le haga de la presente resolución, y en la segunda de estas, conforme al artículo 13, fracción I, de la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo, contará con treinta días hábiles, situación que se hace de su conocimiento para los efectos legales conducentes.

Ciudad de México a seis de julio de 2018
Titular del Área de Responsabilidades del Órgano Interno de Control
en el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos.

Lic. José Ángel René Oseguera Magaña

Rúbrica.

(R.- 471525)

Estados Unidos Mexicanos

Tribunal Federal de Justicia Administrativa

Sala Especializada en Materia de Propiedad Intelectual

Expediente: 86/18-EPI-01-3

Actor: GPN Commercial, LLC.

“EDICTO”

PRODUCTOS ZAM-FRE, S.A. DE C.V.

En los autos del juicio contencioso administrativo con número de expediente 86/18-EPI-01-3, promovido por **GPN COMMERCIAL, LLC.** en contra del Subdirector Divisional de Procesos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en el que se demanda la nulidad de la resolución contenida en el oficio con número de folio 47690 emitido el 31 de octubre del 2017, se dictó un acuerdo en el que se ordenó emplazar a **PRODUCTOS ZAM-FRE, S.A. DE C.V.**, al juicio antes citado, por medio de edictos, con fundamento en los artículos 14, penúltimo párrafo y 18 de la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo, y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria en términos del artículo 1° de la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo, para lo cual, se le hace saber que tiene un término de treinta días contados a partir del día hábil siguiente de la última publicación del Edicto ordenado, para que comparezca ante esta Sala Especializada en Materia de Propiedad Intelectual del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, ubicada en Avenida Coyoacán número 1501, Colonia del Valle del Centro, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03100 en la Ciudad de México, apercibida de que en caso contrario, las siguientes

notificaciones se realizarán por Boletín Jurisdiccional, como lo establece el artículo 315 en cita, en relación con el artículo 67 de la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo.

Para su publicación por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de la elección de la parte actora.

Ciudad de México a 15 de mayo del 2018

El C. Magistrado Instructor de la Sala Especializada en Materia
de Propiedad Intelectual del Tribunal Federal de Justicia Administrativa

Magistrado Juan Antonio Rodríguez Corona

Rúbrica.

La Secretaria de Acuerdos

Sonia Rojas de la Torre

Rúbrica.

(R.- 471325)

Auditoría Superior de la Federación

Cámara de Diputados

Unidad de Asuntos Jurídicos

Dirección General de Responsabilidades

Procedimiento: DGR/D/07/2018/R/13/306

DIEGO CORONA CREMEAN. En virtud que no fue localizado en los domicilios registrados en el expediente **DGR/D/07/2018/R/13/306**, con lo que se agotaron los medios posibles para conocer su domicilio, con fundamento en los artículos 35, fracción III, y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria conforme al artículo 64 de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el D.O.F. el 29 de mayo de 2009, aplicable en términos de los artículos PRIMERO y CUARTO Transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación; y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el citado medio de difusión oficial el 18 de julio de 2016; por acuerdo del 30 de julio de 2018, se ordenó su citación por edictos, por la conducta presuntamente irregular que se le atribuye, consistente en que omitió entregar al H. Ayuntamiento del Municipio de Tochimilco, el acta entrega-recepción, finiquito y cierre contable de las obras, de conformidad con las obligaciones señaladas en la cláusula segunda, fracción III, inciso g) del Convenio Específico de Colaboración para el Desarrollo y Operación del "Programa Peso a Peso Nivel Básico 2013", celebrado por la Secretaría de Educación Pública del Estado de Puebla, el H. Ayuntamiento del Municipio de Tochimilco y el Comité Administrador Poblano para la Construcción de Espacios Educativos (CAPCEE), para la construcción de Telebachillerato en la Localidad de San Antonio Alpanocan, sin que durante la auditoría realizada, se haya presentado la documentación comprobatoria del gasto. En consecuencia, con fundamento en los artículos 57, fracción I, de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el D.O.F. el 29 de mayo del 2009; en relación con los artículos PRIMERO y CUARTO Transitorios del Decreto por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental, publicado en el D.O.F. el 18 de julio del 2016; 3° en la parte relativa a la Dirección General de Responsabilidades y 40, fracción III, del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el D.O.F. el 20 de enero del 2017, se le cita para que comparezca personalmente a la audiencia a celebrarse en la Dirección General de Responsabilidades de la Auditoría Superior de la Federación, sita en Carretera Picacho Ajusco, número 167, piso 6, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, C.P. 14110, Delegación Tlalpan, Ciudad de México, a las **11:00 HRS. DEL DÍA 22 DE AGOSTO DE 2018**, y manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibido que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los hechos que se le imputan y por precluidos sus derechos para ofrecer pruebas y formular alegatos, y se resolverá con los elementos que obran en el expediente. Se pone a la vista para su consulta el expediente mencionado, en días hábiles de 9:00 a 15:00 y de 16:30 a 18:30 horas. Ciudad de

México, a 30 de julio de 2018. La Directora General de Responsabilidades **Licenciada Rosa María Gutiérrez Rodríguez.- Rúbrica.**

(R.- 471504)

Auditoría Superior de la Federación
Cámara de Diputados
Unidad de Asuntos Jurídicos
Dirección General de Responsabilidades
Procedimiento: DGR/D/07/2018/R/13/301
Oficio: DGR/D/D2/6432/2018

El C. **SERGIO JAVIER PÉREZ Y PÉREZ.-** En virtud que no fue localizado en el domicilio registrado en el expediente DGR/D/07/2018/R/13/301, agotando los medios posibles para conocer su respectivo domicilio, es que con fundamento en los artículos 35, fracción III, y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, ambos de aplicación supletoria conforme al artículo 64 de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2009, aplicable en términos de los artículos PRIMERO y CUARTO TRANSITORIOS del DECRETO por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación; y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental publicado en el citado medio de difusión oficial el 18 de julio de 2016; por acuerdo del 18 de julio de 2018, se ordenó su citación por edictos, toda vez que en la época de los hechos irregulares se desempeñaba como Gerente Estatal del Fideicomiso de Riesgo Compartido en el Estado de Yucatán, a quien se le atribuyó la siguiente conducta: Omitió analizar adecuadamente la viabilidad del proyecto con folio número VA-YUC-13-000514 como lo establece la normatividad aplicable del PROVAR, así como omitió dar seguimiento y verificar las acciones convenidas; en virtud, de que no verificó que el contrato de comodato con el que se acreditó la legal propiedad del predio, incluía dentro de su cláusula segunda la devolución del predio en cualquier tiempo, por lo que el propietario hizo efectiva la citada cláusula lo que ocasionó que dicha construcción se utilizara para fines no autorizados, aunado a que en la visita realizada por el personal auditor al citado proyecto, no se localizó el equipo adquirido con recursos federales; ocasionando presumiblemente un daño a la Hacienda Pública Federal por un monto total **\$4'960,000.00 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)**, así como un perjuicio constituido por los productos financieros generados desde sus disposición hasta su reintegro a la Tesorería de la Federación. Conducta que presumiblemente provocó se infringiera lo dispuesto en los artículos 17, fracción II, inciso a), subinciso i), del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 11 de febrero de 2013, 4°, fracción II del Anexo XXXVIII de los "Lineamientos del Componente Manejo Postproducción" del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 11 de febrero de 2013; Apartado 2.2.2, Requisitos de Solicitud numeral 1 de la sección de Documentos Generales de la Mecánica Operativa del Componente de Manejo Postproducción 2013, difundida mediante el oficio número 212/2013.-00238 del 19 de junio de 2013; funciones VII, XVIII y XX de la Gerencia Estatal del Manual de Organización General del Fideicomiso de Riesgo Compartido con vigencia a partir del quince de enero de dos mil diez, difundido mediante el oficio número 100.400.337/10 del primero de marzo de dos mil diez; y cláusula Primera.- Objeto, Sexta.- Obligaciones de "EL FIRCO" numerales 1 y 2 del Convenio de Concentración con número de folio VA-YUC-13-000514, celebrado entre el Fideicomiso de Riesgo Compartido y la organización Horcharroz S.A. de C.V. y su Anexo Técnico de fecha 14 de octubre de 2013. En consecuencia, con fundamento en los artículos 57, fracción I, de la citada Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, 3, apartado relativo a la Dirección General de Responsabilidades, 6, 7, fracción XXV y 40, fracción III, en correlación con el diverso 21, último párrafo, del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de enero de 2017, se le cita para que comparezca personalmente a la audiencia a celebrarse en la Dirección General de Responsabilidades de la Auditoría Superior de la Federación, sita en Carretera Picacho Ajusco, número 167, 6° piso, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, C.P. 14110, Delegación Tlalpan, Ciudad de México, a las **DIEZ HORAS DEL DÍA VEINTICUATRO DE AGOSTO DE DOS MIL DIECIOCHO**, a fin de que manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibido que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los hechos que se le imputan y por precluido su derecho para ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obran en el expediente. Se pone a la vista para su

consulta el expediente mencionado, en días hábiles de 9:00 a las 15:00 y de las 16:30 a las 18:30 horas. Ciudad de México, a 18 de julio de 2018. Firma la Directora General la **Licenciada Rosa María Gutiérrez Rodríguez.- Rúbrica.**

(R.- 471482)

**Auditoría Superior de la Federación
Cámara de Diputados
Unidad de Asuntos Jurídicos
Dirección General de Responsabilidades
Procedimiento: DGR/D/07/2018/R/13/301
Oficio: DGR/D/2/6431/2018**

El Representante Legal de la empresa **HORCHARROZ, S.A. de C.V.-** En virtud que no fue localizado en el domicilio registrado en el expediente DGR/D/07/2018/R/13/301, agotando los medios posibles para conocer su respectivo domicilio, es que con fundamento en los artículos 35, fracción III, y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, ambos de aplicación supletoria conforme al artículo 64 de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2009, aplicable en términos de los artículos PRIMERO y CUARTO TRANSITORIOS del DECRETO por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación; y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental publicado en el citado medio de difusión oficial el 18 de julio de 2016; por acuerdo del 18 de julio de 2018, se ordenó su citación por edictos, toda vez que en la época de los hechos irregulares en su carácter de Receptor de Recursos Federales, se le atribuyó la siguiente conducta: No acreditó que los recursos que le fueron otorgados para la ejecución del proyecto con número de folio VA-YUC-13-000514 denominado "Producción, Selección, Procesamiento y Comercialización de Salsas de Chile Habanero", con cargo al Programa de Apoyo a la Inversión en Equipamiento e Infraestructura, componente Manejo Postproducción, subcomponente PROVAR, mediante el Convenio de Concertación suscrito el 14 de octubre de 2013 con la entonces Financiera Rural como Fiduciario del Fideicomiso de Riesgo Compartido, se aplicaran para los fines que le fueron autorizados; lo anterior, toda vez que durante la verificación física practicada el 30 de septiembre de 2014, por el personal de la Dirección General de Auditoría Financiera Federal "B" de la Auditoría Superior de la Federación, asentada en el Acta Administrativa Circunstanciada de Auditoría número 008/CP2013, no se localizó el equipo o maquinaria supuestamente adquiridos con dichos recursos ni se justificó documentalmente tal situación, además se constató que la mencionada empresa beneficiaria cambió la ubicación en que se ejecutaría el proyecto autorizado sin contar con la autorización previa y por escrito de la Instancia Ejecutora, y que tampoco acreditó la propiedad o la legal posesión del nuevo predio. Posteriormente, con fecha 4 de diciembre de 2014, la Gerencia Estatal levantó acta administrativa donde se señaló que el sitio del proyecto encontró ocupado por otro giro diferente al autorizado y sin los equipos relacionados con el agronegocio lo que ocasionó un daño por el importe de los recursos otorgados, así como un perjuicio constituido por los productos financieros generados en términos de lo establecido por el artículo 62, último párrafo, del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Reglas de Operación), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de febrero de 2013; ocasionando presumiblemente un daño a la Hacienda Pública Federal por un monto total **\$4'960,000.00 (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)**, así como un perjuicio constituido por los productos financieros generados desde su disposición hasta su reintegro a la Tesorería de la Federación. Conducta que presumiblemente provocó se infringiera lo dispuesto en los artículos 7, fracción II; 62, último párrafo, del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 11 de febrero de 2013; 5, del Anexo XXXVIII Lineamientos del Componente Manejo Postproducción, de las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 11 de febrero de 2013; Cláusulas Primera, Segunda, Tercera, Cuarta, Séptima, numerales 1, 2 y 13, y Octava del Convenio de Concertación con número de folio VA-YUC-13-000514 suscrito el 14 de octubre de 2013, entre la Financiera Rural como Fiduciario del Fideicomiso de Riesgo Compartido y la organización HORCHARROZ, S.A. de C.V. En consecuencia, con fundamento en los artículos 57, fracción I, de la citada Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, 3, apartado relativo a la Dirección General de Responsabilidades, 6, 7, fracción XXV y 40, fracción III, en correlación con el diverso 21, último párrafo, del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de enero de 2017, se le cita para que comparezca personalmente a la audiencia a celebrarse en la Dirección General de Responsabilidades de la Auditoría Superior de la Federación, sita en Carretera Picacho Ajusco, número 167, 6º piso, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, C.P. 14110, Delegación Tlalpan, Ciudad de México, a las **DOCE HORAS DEL DÍA VEINTICUATRO DE AGOSTO DE DOS MIL DIECIOCHO**, a fin de que manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibido que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los hechos que se le

imputan y por precluido su derecho para ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obran en el expediente. Se pone a la vista para su consulta el expediente mencionado, en días hábiles de 9:00 a las 15:00 y de las 16:30 a las 18:30 horas. Ciudad de México, a 18 de julio de 2018. Firma la Directora General la **Licenciada Rosa María Gutiérrez Rodríguez.- Rúbrica.**

(R.- 471483)

**Auditoría Superior de la Federación
Cámara de Diputados
Unidad de Asuntos Jurídicos
Dirección General de Responsabilidades
Procedimiento: DGR/D/04/2018/R/13/229
Oficio: DGR/D/D2/6081/2018**

El C. **JOSÉ JULIO ANTONIO AQUINO.-** En virtud que no fue localizado en el domicilio registrado en el expediente DGR/D/04/2018/R/13/229, agotando los medios posibles para conocer su respectivo domicilio, es que con fundamento en los artículos 35, fracción III, y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, ambos de aplicación supletoria conforme al artículo 64 de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2009, aplicable en términos de los artículos PRIMERO y CUARTO TRANSITORIOS del DECRETO por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación; y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental publicado en el citado medio de difusión oficial el 18 de julio de 2016; por acuerdo del 18 de junio de 2018, se ordenó su citación por edictos, toda vez que en la época de los hechos irregulares se desempeñaba como Presidente Municipal de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, se le atribuyó la siguiente conducta: Omitió atender y dar seguimiento a la operación de los recursos para el otorgamiento de subsidios a los municipios y, en su caso, a los estados cuando tengan a su cargo la función o la ejerzan coordinadamente con los municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal para la seguridad pública en sus demarcaciones territoriales (SUBSEMUN 2013), toda vez que el Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, erogó recursos sin contar con la documentación justificativa y comprobatoria que acredite que estos fueron administrados, aplicados, ejercidos y destinados, de conformidad con la normativa aplicable; ocasionando presumiblemente un daño a la Hacienda Pública Federal por un monto total **\$8'126,324.48 (OCHO MILLONES CIENTO VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N.).** Conducta que presumiblemente provocó se infringieran lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 9 fracciones III, IV y V, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, 42, 43, 70, fracción I y 85, fracción V, de la Ley General de Contabilidad Gubernamental; 137 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; 3, 43, fracciones XXII, XXIII y LI; 68 primer párrafo, fracciones I, IX, XVII y XXIX; 103, fracción III; 114, 121, 122, 124, 126, 127, 128, 130 y 131, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca; 1, 2, fracción II; 8, 9, fracción I; 10, 12 y 14, de la Ley de Archivos del Estado de Oaxaca; 56, fracciones I, II, III, V, XXX y XXXV, de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado y Municipios de Oaxaca; Cláusulas Primera, Tercera, fracciones I y II; Cuarta, Quinta, Sexta, Octava, Novena, fracción I, letra A, Decima Quinta, fracción I y Decima Sexta del Convenio Específico de Adhesión para el otorgamiento del subsidio para la seguridad pública de los municipios de fecha 28 de febrero de 2013, suscrito entre el Secretariado Ejecutivo Sistema Nacional de Seguridad Pública, el Estado de Oaxaca y diversos municipios de dicha entidad federativa, entre los que se encuentra el de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca; numerales 4 y 5 del Anexo Técnico del Convenio Específico de Adhesión para el otorgamiento del subsidio para la seguridad pública de los municipios, de fecha 28 de febrero de 2013, Reglas Séptima fracción III, Novena, fracción I, letra A, Vigésima Cuarta, Vigésima Quinta y Trigésima Quinta, fracción I, letras A, D y H, de las Reglas para el otorgamiento de Subsidios a los Municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal para la Seguridad Pública en sus Demarcaciones Territoriales y 66, fracción III, del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. En consecuencia, con fundamento en los artículos 57, fracción I, de la citada Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, 3, apartado relativo a la Dirección General de Responsabilidades, 6, 7, fracción XXV y 40, fracción III, en correlación con el diverso 21, último párrafo, del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de enero de 2017, se le cita para que comparezca personalmente a la audiencia a celebrarse en la Dirección General de Responsabilidades de la Auditoría Superior de la Federación, sita en Carretera Picacho Ajusco, número 167, 6º piso, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, C.P. 14110, Delegación Tlalpan, Ciudad de México, a las **10:00 HRS. DEL DÍA 23 DE AGOSTO DE 2018,** a fin de que manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibido que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los

hechos que se le imputan y por precluido su derecho para ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obran en el expediente. Se pone a la vista para su consulta el expediente mencionado, en días hábiles de 9:00 a las 15:00 y de las 16:30 a las 18:30 horas. Ciudad de México, a 18 de julio de 2018. Firma la Directora General la **Licenciada Rosa María Gutiérrez Rodríguez.-** Rúbrica.

(R.- 471484)

Auditoría Superior de la Federación
Cámara de Diputados
Unidad de Asuntos Jurídicos
Dirección General de Responsabilidades
Procedimiento: DGR/D/04/2018/R/13/229
Oficio: DGR/D/D2/6080/2018

El C. **JAIRZIHNO RODRÍGUEZ PALACIOS.-** En virtud de que no fue localizado en el domicilio registrado en el expediente DGR/D/04/2018/R/13/229, agotando los medios posibles para conocer su respectivo domicilio, es que con fundamento en los artículos 35, fracción III, y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, ambos de aplicación supletoria conforme al artículo 64 de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de mayo de 2009, aplicable en términos de los artículos PRIMERO y CUARTO TRANSITORIOS del DECRETO por el que se expide la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación; y se reforman el artículo 49 de la Ley de Coordinación Fiscal, y el artículo 70 de la Ley General de Contabilidad Gubernamental publicado en el citado medio de difusión oficial el 18 de julio de 2016; por acuerdo del 18 de junio de 2018, se ordenó su citación por edictos, toda vez que en la época de los hechos irregulares se desempeñaba como Síndico Procurador del Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, se le atribuyó la siguiente conducta: Omitió vigilar la correcta aplicación de los recursos para el otorgamiento de subsidios a los municipios y, en su caso, a los estados cuando tengan a su cargo la función o la ejerzan coordinadamente con los municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal para la seguridad pública en sus demarcaciones territoriales (SUBSEMUN 2013), toda vez que el Municipio de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca, erogó recursos sin contar con la documentación justificativa y comprobatoria que acredite que estos fueron administrados, aplicados, ejercidos y destinados, de conformidad con la normativa aplicable; ocasionando presumiblemente un daño a la Hacienda Pública Federal por un monto total **\$8'126,324.48 (OCHO MILLONES CIENTO VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N.)**. Conducta que presumiblemente provocó se infringieran lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 71, fracciones III y XIII, 103, fracción III; 114, 121, 122, 124, 126, 127, 128, 130 y 131, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca; 1, 2, fracción II; 8, 9, fracción I; 10, 12 y 14, de la Ley de Archivos del Estado de Oaxaca; 56, fracciones I, II, III, V, XXX y XXXV, de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado y Municipios de Oaxaca; Cláusulas Primera, Tercera, fracciones I y II; Cuarta, Quinta, Sexta, Octava, Novena fracción I, letra A, Decima Quinta, fracción I y Decima Sexta del Convenio Específico de Adhesión para el otorgamiento del subsidio para la seguridad pública de los municipios de fecha 28 de febrero de 2013, suscrito entre el Secretariado Ejecutivo Sistema Nacional de Seguridad Pública, el Estado de Oaxaca y diversos municipios de dicha entidad federativa, entre los que se encuentra el de Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca; numerales 4 y 5 del Anexo Técnico del Convenio Específico de Adhesión para el otorgamiento del subsidio para la seguridad pública de los municipios, de fecha 28 de febrero de 2013; Reglas Séptima, fracción III, Novena, fracción I, letra A; Vigésima Cuarta, Vigésima Quinta y Trigésima Quinta, fracción I, letras A, D y H, de las Reglas para el otorgamiento de Subsidios a los Municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal para la Seguridad Pública en sus Demarcaciones Territoriales y 66, fracción III, del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. En consecuencia, con fundamento en los artículos 57, fracción I, de la citada Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación, 3, apartado relativo a la Dirección General de Responsabilidades, 6, 7, fracción XXV y 40, fracción III, en correlación con el diverso 21, último párrafo, del Reglamento Interior de la Auditoría Superior de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de enero de 2017, se le cita para que comparezca personalmente a la audiencia a celebrarse en la Dirección General de Responsabilidades de la Auditoría Superior de la Federación, sita en Carretera Picacho Ajusco, número 167, 6º piso, Colonia Ampliación Fuentes del Pedregal, C.P. 14110, Delegación Tlalpan, Ciudad de México, a las **12:00 HRS. DEL DÍA 23 DE AGOSTO DE 2018**, a fin de que manifieste lo que a su interés convenga, ofrezca pruebas y formule alegatos; apercibido que de no comparecer sin causa justa, se tendrán por ciertos los hechos que se

le imputan y por precluido su derecho para ofrecer pruebas y formular alegatos y se resolverá con los elementos que obran en el expediente. Se pone a la vista para su consulta el expediente mencionado, en días hábiles de 9:00 a las 15:00 y de las 16:30 a las 18:30 horas. Ciudad de México, a 18 de julio de 2018. Firma la Directora General la **Licenciada Rosa María Gutiérrez Rodríguez.-** Rúbrica.

(R.- 471485)

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la superficie de 1'693,449.78 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre y de zona federal marítimo terrestre del estero, correspondiente a la isla San Ignacio, ubicada en bahía Navachiste, Municipio de Guasave, Estado de Sinaloa, para uso de protección, vinculado con la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de los recursos naturales.

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

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario 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; 5, 6, 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; 4, 5 fracción XXV y 31 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 1'693,449.78 m² de zona federal marítimo terrestre y de zona federal marítimo terrestre del estero, correspondiente a la isla San Ignacio, ubicada en bahía Navachiste, Municipio de Guasave, Estado de Sinaloa, la cual se identifica en el plano de levantamiento topográfico con clave No. FFIGCIGN/001/02/14/CC, de fecha septiembre de 2017, que cumple con la delimitación oficial con clave No. 25001/2016/06, elaborada a escala 1:2,000, de fecha noviembre de 2016, que consta de 24 planos, basado en un sistema de coordenadas UTM, zona 12 con un Datum de referencia WGS84, y que obra en el expediente 741/SIN/2015 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 la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, mediante solicitud recibida con fecha 29 de mayo de 2015, pidió se le destine la superficie descrita en el considerando anterior, para uso de protección, vinculado con la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de los recursos naturales, de conformidad con el decreto por el que se establece como zona de reserva y refugio de las aves migratorias y de la fauna silvestre, las islas situadas en el Golfo de California, entre ellas la isla San Ignacio, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de agosto de 1978, así como del programa de manejo, cuyo resumen se publicó en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2001.

Que mediante oficio No. DGOySP/604/2014 de 26 de noviembre de 2014, la Dirección de Planeación Urbana del Ayuntamiento de Guasave, Estado de Sinaloa, emitió constancia que acredita la compatibilidad del uso del suelo para la superficie solicitada en destino por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Que la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, emitió las opiniones técnicas No. SGPA-DGZFMTAC-DDPIF-97/17 de fecha 9 de noviembre de 2017, de la Dirección de Delimitación, Padrón e Instrumentos Fiscales, y la No. SGPA-DGZFMTAC-DMIAC-178/18 de fecha 22 de marzo de 2018, por la Dirección de Manejo Integral de Ambientes Costeros, por lo que determinó que la solicitud realizada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, cumple técnica y ambientalmente con los requerimientos establecidos en la normatividad vigente.

Que en virtud de que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, conforme al artículo 22 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar y con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales, 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 de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la superficie de 1'693,449.78 m² de zona federal marítimo terrestre y de zona federal marítimo terrestre del estero, correspondiente a la isla San Ignacio, ubicada en bahía Navachiste, Municipio de Guasave, Estado de Sinaloa, para uso de protección, vinculado con la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de los recursos naturales, de conformidad con el decreto por el que se establece como zona de reserva y refugio de las aves migratorias y de la fauna silvestre, las islas situadas en el Golfo de California, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de agosto de 1978, así como del programa de manejo, cuyo resumen se publicó en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2001, cuya descripción técnico-topográfica es la siguiente:

Cuadro de coordenadas de zona federal marítimo terrestre 01

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM1	720711.6306	2809809.0137
PM2	720719.3683	2809762.1481
PM3	720727.1060	2809715.2826
PM4	720734.8436	2809668.4171
PM5	720736.0050	2809661.3830
PM6	720754.2397	2809625.3651
PM7	720775.6945	2809582.9866
PM8	720797.1494	2809540.6080
PM9	720818.6043	2809498.2295
PM10	720820.3400	2809494.8010
PM11	720832.1492	2809452.7714
PM12	720844.9978	2809407.0422
PM13	720857.8465	2809361.3129
PM14	720870.6952	2809315.5837
PM15	720883.5438	2809269.8545
PM16	720896.3925	2809224.1253
PM17	720901.8960	2809204.5380
PM18	720911.1261	2809179.0006
PM19	720927.2720	2809134.3289
PM20	720943.4178	2809089.6572
PM21	720959.5637	2809044.9855
PM22	720975.7096	2809000.3138
PM23	720991.8554	2808955.6421
PM24	721000.8960	2808930.6290
PM25	720980.0102	2808929.7761
PM26	720932.5497	2808927.8379
PM27	720885.1932	2808924.2067
PM28	720855.8760	2808921.8020
PM29	720838.1040	2808918.4558
PM30	720791.4242	2808909.6667
PM31	720744.7444	2808900.8776
PM32	720697.9027	2808893.0274
PM33	720650.9755	2808885.6729
PM34	720628.2220	2808882.1070
PM35	720607.1513	2808869.6673
PM36	720566.2478	2808845.5187
PM37	720547.4570	2808834.4250
PM38	720523.1080	2808826.2686
PM39	720478.0678	2808811.1812
PM40	720462.1260	2808805.8410
PM41	720434.4969	2808792.4860
PM42	720391.7308	2808771.8143

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM43	720367.8270	2808760.2600
PM44	720356.2908	2808742.7722
PM45	720346.0580	2808727.2600
PM46	720338.3570	2808699.3876
PM47	720325.7071	2808653.6030
PM48	720313.0571	2808607.8184
PM49	720310.9320	2808600.1270
PM50	720315.8810	2808583.8820
PM51	720338.2480	2808581.8542
PM52	720383.8347	2808595.1998
PM53	720392.0522	2808598.3341
PM54	720422.1360	2808622.5097
PM55	720430.4850	2808629.2190
PM56	720464.5869	2808643.0216
PM57	720508.5275	2808661.0097
PM58	720547.7395	2808687.8177
PM59	720587.8240	2808712.2060
PM60	720615.9880	2808730.4450
PM61	720629.5432	2808735.6467
PM62	720647.0690	2808742.3720
PM63	720668.8919	2808723.6887
PM64	720674.7540	2808718.6700
PM65	720692.1601	2808682.8968
PM66	720699.1170	2808668.5990
PM67	720720.0780	2808656.1180
PM68	720727.2802	2808655.9562
PM69	720756.4520	2808655.3010
PM70	720771.3671	2808665.9403
PM71	720781.0200	2808672.8260
PM72	720812.7375	2808656.5652
PM73	720832.1010	2808646.6380
PM74	720857.3551	2808641.6601
PM75	720903.9584	2808632.4741
PM76	720950.5617	2808623.2881
PM77	720987.7040	2808615.9670
PM78	720996.0970	2808620.8485
PM79	721004.4900	2808625.7300
PM80	721015.7460	2808653.6930
PM81	721014.0695	2808661.0862
PM82	721008.6020	2808685.1980
PM83	721008.7870	2808707.9733
PM84	721009.1450	2808752.0620

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM85	721009.8503	2808755.3981
PM86	721018.5160	2808796.3860
PM87	721022.6025	2808800.2239
PM88	721036.7930	2808813.5510
PM89	721038.9426	2808785.6010
PM90	721042.5851	2808738.2409
PM91	721046.2276	2808690.8808
PM92	721049.4610	2808648.8400
PM93	721048.1670	2808643.6642
PM94	721036.6460	2808597.5826
PM95	721023.8770	2808551.8528
PM96	721009.6356	2808506.5380
PM97	721009.7055	2808491.1426
PM98	721019.9827	2808461.5947
PM99	721040.5381	2808418.8935
PM100	721062.8449	2808376.9571
PM101	721076.9770	2808350.3890
PM102	721079.7738	2808333.2080
PM103	721087.4056	2808286.3252
PM104	721091.6304	2808254.4903
PM105	721091.1208	2808239.1911
PM106	721089.6780	2808195.8730
PM107	721085.6235	2808194.9515
PM108	721039.2238	2808185.6423
PM109	720991.9188	2808189.9426
PM110	720944.6139	2808194.2430
PM111	720926.6940	2808195.8720
PM112	720897.9435	2808202.5072
PM113	720871.6600	2808208.5730
PM114	720856.8430	2808200.1050
PM115	720854.9205	2808202.9812
PM116	720828.5240	2808242.4714
PM117	720802.1276	2808281.9616
PM118	720787.2293	2808304.2500
PM119	720768.5648	2808313.1801
PM120	720725.7166	2808333.6809
PM121	720682.8684	2808354.1816
PM122	720640.0202	2808374.6824
PM123	720597.1720	2808395.1831
PM124	720554.3237	2808415.6839
PM125	720511.4755	2808436.1846
PM126	720468.5598	2808456.5342
PM127	720424.6969	2808474.7631
PM128	720380.8340	2808492.9921
PM129	720336.9711	2808511.2211
PM130	720293.1135	2808529.4628
PM131	720249.2515	2808547.6940
PM132	720205.3939	2808565.9357
PM133	720161.5363	2808584.1774
PM134	720117.6787	2808602.4192
PM135	720073.8397	2808620.7056
PM136	720030.0007	2808638.9920
PM137	719986.1532	2808657.2581

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM138	719942.3142	2808675.5445
PM139	719898.4753	2808693.8310
PM140	719854.6363	2808712.1174
PM141	719810.7973	2808730.4038
PM142	719766.9583	2808748.6902
PM143	719723.1193	2808766.9767
PM144	719679.4917	2808785.7699
PM145	719635.6217	2808803.9750
PM146	719591.9971	2808822.7670
PM147	719548.3724	2808841.5590
PM148	719504.7477	2808860.3510
PM149	719461.1231	2808879.1430
PM150	719417.4984	2808897.9350
PM151	719373.8738	2808916.7270
PM152	719330.2491	2808935.5190
PM153	719286.6245	2808954.3110
PM154	719242.9998	2808973.1030
PM155	719199.3751	2808991.8950
PM156	719155.7620	2809010.7126
PM157	719113.1866	2809031.7551
PM158	719070.9114	2809053.4128
PM159	719028.6361	2809075.0704
PM160	718986.3608	2809096.7280
PM161	718944.0856	2809118.3856
PM162	718901.8103	2809140.0432
PM163	718859.5351	2809161.7008
PM164	718817.2598	2809183.3585
PM165	718775.9034	2809206.7123
PM166	718735.9778	2809232.4244
PM167	718696.2778	2809258.5042
PM168	718658.1371	2809283.5597
PM169	718616.8777	2809310.6640
PM170	718577.1777	2809336.7438
PM171	718537.4777	2809362.8237
PM172	718497.7777	2809388.9035
PM173	718458.0777	2809414.9834
PM174	718418.3777	2809441.0633
PM175	718378.6777	2809467.1431
PM176	718338.9777	2809493.2230
PM177	718299.2777	2809519.3028
PM178	718259.3953	2809545.1014
PM179	718219.4912	2809570.8573
PM180	718178.6665	2809595.1388
PM181	718137.8418	2809619.4204
PM182	718097.0171	2809643.7020
PM183	718056.1925	2809667.9836
PM184	718015.3678	2809692.2652
PM185	717974.5431	2809716.5468
PM186	717933.7184	2809740.8284
PM187	717892.8937	2809765.1100
PM188	717852.0691	2809789.3916
PM189	717811.2444	2809813.6731
PM190	717770.4197	2809837.9547

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM191	717729.5950	2809862.2363
PM192	717688.9731	2809886.3973
PM193	717647.9457	2809910.7995
PM194	717607.1210	2809935.0811
PM195	717566.2963	2809959.3627
PM196	717525.4716	2809983.6443
PM197	717484.6469	2810007.9258
PM198	717443.8223	2810032.2074
PM199	717402.8840	2810056.2912
PM200	717319.5067	2810101.8208
PM201	717277.7041	2810124.3773
PM202	717235.9015	2810146.9338
PM203	717194.0989	2810169.4903
PM204	717152.2964	2810192.0468
PM205	717110.4938	2810214.6033
PM206	717068.6912	2810237.1597
PM207	717026.8887	2810259.7162
PM208	716985.0861	2810282.2727
PM209	716943.2835	2810304.8292
PM210	716901.4810	2810327.3857
PM211	716859.6784	2810349.9422
PM212	716817.8758	2810372.4987
PM213	716776.0732	2810395.0552
PM214	716734.2707	2810417.6117
PM215	716692.4681	2810440.1681
PM216	716650.6655	2810462.7246
PM217	716608.8630	2810485.2811
PM218	716567.0604	2810507.8376
PM219	716525.2578	2810530.3941
PM220	716483.4553	2810552.9506
PM221	716441.6527	2810575.5071
PM222	716399.8501	2810598.0636
PM223	716358.0475	2810620.6200
PM224	716316.2450	2810643.1765
PM225	716275.2584	2810667.1746
PM226	716232.8792	2810688.6324
PM227	716190.4000	2810709.8873
PM228	716147.7065	2810730.7052
PM229	716104.8998	2810751.2926
PM230	716019.2865	2810792.4674
PM231	715976.4799	2810813.0548
PM232	715933.6732	2810833.6422
PM233	715890.8666	2810854.2296
PM234	715805.2533	2810895.4044
PM235	715762.4466	2810915.9917
PM236	715719.6400	2810936.5791
PM237	715676.8333	2810957.1665
PM238	715634.0267	2810977.7539
PM239	715591.2200	2810998.3413
PM240	715548.4134	2811018.9287
PM241	715505.6067	2811039.5161
PM242	715462.8001	2811060.1035
PM243	715419.9934	2811080.6909

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM244	715377.1868	2811101.2783
PM245	715334.3801	2811121.8657
PM246	715291.5735	2811142.4531
PM247	715248.7668	2811163.0405
PM248	715205.9602	2811183.6279
PM249	715163.1535	2811204.2153
PM250	715120.3469	2811224.8027
PM251	715077.5403	2811245.3901
PM252	715034.7336	2811265.9774
PM253	714991.9270	2811286.5648
PM254	714949.1203	2811307.1522
PM255	714906.3137	2811327.7396
PM256	714863.5070	2811348.3270
PM257	714820.7004	2811368.9144
PM258	714777.8937	2811389.5018
PM259	714735.0871	2811410.0892
PM260	714711.8527	2811421.2636
PM261	714688.6183	2811432.4379
PM262	714649.4738	2811451.2640
PM263	714607.1833	2811472.8879
PM264	714563.9956	2811492.6639
PM265	714520.7438	2811512.2988
PM266	714477.1300	2811531.1063
PM267	714433.3526	2811549.5395
PM268	714389.5751	2811567.9727
PM269	714345.7326	2811586.4333
PM270	714302.0201	2811604.8391
PM271	714258.2427	2811623.2723
PM272	714214.4652	2811641.7055
PM273	714170.6877	2811660.1387
PM274	714126.9103	2811678.5720
PM275	714083.1328	2811697.0052
PM276	714039.3553	2811715.4384
PM277	713995.5779	2811733.8716
PM278	713951.8004	2811752.3048
PM279	713907.9579	2811770.7653
PM280	713864.2454	2811789.1712
PM281	713820.4680	2811807.6044
PM282	713776.6905	2811826.0376
PM283	713732.9130	2811844.4708
PM284	713689.1356	2811862.9040
PM285	713645.3581	2811881.3372
PM286	713601.5806	2811899.7704
PM287	713557.8032	2811918.2036
PM288	713514.0257	2811936.6368
PM289	713470.2482	2811955.0700
PM290	713426.4707	2811973.5033
PM291	713382.6933	2811991.9365
PM292	713338.9158	2812010.3697
PM293	713295.1383	2812028.8029
PM294	713251.3609	2812047.2361
PM295	713207.5834	2812065.6693
PM296	713163.8059	2812084.1025

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM297	713120.0284	2812102.5357
PM298	713076.2510	2812120.9689
PM299	713032.4735	2812139.4021
PM300	712988.6960	2812157.8353
PM301	712944.9186	2812176.2685
PM302	712901.1411	2812194.7017
PM303	712857.3636	2812213.1349
PM304	712813.7682	2812231.9933
PM305	712769.8881	2812250.1732
PM306	712725.8846	2812268.0602
PM307	712681.6167	2812285.2728
PM308	712637.1864	2812302.0716
PM309	712592.7561	2812318.8703
PM310	712548.3258	2812335.6691
PM311	712503.8955	2812352.4678
PM312	712459.4651	2812369.2666
PM313	712415.0348	2812386.0654
PM314	712370.6045	2812402.8641
PM315	712326.1742	2812419.6629
PM316	712281.7439	2812436.4616
PM317	712237.3136	2812453.2604
PM318	712192.8833	2812470.0591
PM319	712148.4530	2812486.8579
PM320	712104.0227	2812503.6566
PM321	712059.5924	2812520.4554
PM322	712015.1621	2812537.2541
PM323	711970.7318	2812554.0529
PM324	711926.3015	2812570.8516
PM325	711881.8712	2812587.6504
PM326	711837.4409	2812604.4491
PM327	711793.0106	2812621.2479
PM328	711748.5803	2812638.0467
PM329	711704.1500	2812654.8454
PM330	711659.7197	2812671.6442
PM331	711615.2894	2812688.4429
PM332	711570.8591	2812705.2417
PM333	711526.4288	2812722.0404
PM334	711481.9985	2812738.8392
PM335	711437.5682	2812755.6379
PM336	711393.1379	2812772.4367
PM337	711348.7076	2812789.2354
PM338	711304.2773	2812806.0342
PM339	711259.8469	2812822.8329
PM340	711215.4166	2812839.6317
PM341	711170.9863	2812856.4304
PM342	711126.2618	2812872.4266
PM343	711080.9538	2812886.6421
PM344	711035.4616	2812900.3061
PM345	710989.9693	2812913.9700
PM346	710944.4770	2812927.6339
PM347	710898.9848	2812941.2979
PM348	710853.4925	2812954.9618
PM349	710808.0002	2812968.6258

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM350	710762.5079	2812982.2897
PM351	710717.0157	2812995.9536
PM352	710671.5234	2813009.6176
PM353	710626.0311	2813023.2815
PM354	710580.5389	2813036.9454
PM355	710535.0466	2813050.6094
PM356	710489.5543	2813064.2733
PM357	710444.0620	2813077.9373
PM358	710398.5698	2813091.6012
PM359	710353.0775	2813105.2651
PM360	710307.5852	2813118.9291
PM361	710262.0929	2813132.5930
PM362	710216.6007	2813146.2569
PM363	710171.1084	2813159.9209
PM364	710125.6161	2813173.5848
PM365	710080.1239	2813187.2487
PM366	710034.6316	2813200.9127
PM367	709989.1393	2813214.5766
PM368	709943.9511	2813228.1492
PM369	709898.1548	2813241.9045
PM370	709852.6625	2813255.5684
PM371	709807.1702	2813269.2324
PM372	709761.6780	2813282.8963
PM373	709716.1857	2813296.5602
PM374	709670.6934	2813310.2242
PM375	709625.2011	2813323.8881
PM376	709579.7089	2813337.5520
PM377	709534.2166	2813351.2160
PM378	709488.7243	2813364.8799
PM379	709443.2320	2813378.5439
PM380	709397.2974	2813390.6318
PM381	709351.3607	2813402.7203
PM382	709305.2646	2813414.1863
PM383	709259.2316	2813425.8999
PM384	709213.1986	2813437.6136
PM385	709167.1655	2813449.3273
PM386	709121.1325	2813461.0409
PM387	709075.0995	2813472.7546
PM388	709029.0664	2813484.4682
PM389	708983.0334	2813496.1819
PM390	708937.0004	2813507.8956
PM391	708890.9673	2813519.6092
PM392	708844.9343	2813531.3229
PM393	708798.9013	2813543.0365
PM394	708752.8682	2813554.7502
PM395	708706.8352	2813566.4639
PM396	708660.8022	2813578.1775
PM397	708614.7691	2813589.8912
PM398	708568.7361	2813601.6048
PM399	708522.7031	2813613.3185
PM400	708476.4752	2813624.2358
PM401	708430.2551	2813635.1883
PM402	708384.0218	2813646.0844

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM403	708337.7884	2813656.9805
PM404	708291.5550	2813667.8767
PM405	708245.3216	2813678.7728
PM406	708199.0883	2813689.6689
PM407	708152.8549	2813700.5650
PM408	708106.6215	2813711.4611
PM409	708060.3882	2813722.3573
PM410	708014.1548	2813733.2534
PM411	707967.9214	2813744.1495
PM412	707921.6880	2813755.0456
PM413	707875.4547	2813765.9417
PM414	707829.2213	2813776.8378
PM415	707782.9879	2813787.7340
PM416	707736.7546	2813798.6301
PM417	707690.5212	2813809.5262
PM418	707643.4293	2813820.6246
PM419	707598.0545	2813831.3184
PM420	707551.8211	2813842.2146
PM421	707505.5877	2813853.1107
PM422	707459.3543	2813864.0068
PM423	707412.9413	2813874.1000
PM424	707366.3389	2813883.2834
PM425	707319.7738	2813892.6628
PM426	707273.1700	2813901.8465
PM427	707226.5663	2813911.0302
PM428	707179.9625	2813920.2140
PM429	707133.3588	2813929.3977
PM430	707086.7550	2813938.5814
PM431	707040.1511	2813947.7651
PM432	706993.5768	2813957.0945
PM433	706946.9361	2813966.0892
PM434	706900.2819	2813975.0116
PM435	706853.5627	2813983.5885
PM436	706806.8435	2813992.1655
PM437	706760.1243	2814000.7424
PM438	706713.4050	2814009.3194
PM439	706666.6858	2814017.8963
PM440	706619.9666	2814026.4733
PM441	706573.2474	2814035.0502
PM442	706526.5281	2814043.6272
PM443	706479.8089	2814052.2041
PM444	706433.0897	2814060.7811
PM445	706386.3705	2814069.3581
PM446	706339.6513	2814077.9350
PM447	706293.5500	2814086.3985
PM448	706246.2128	2814095.0889
PM449	706199.4936	2814103.6659
PM450	706152.7744	2814112.2428
PM451	706106.0551	2814120.8198
PM452	706059.3359	2814129.3967
PM453	706012.5392	2814137.5304
PM454	705965.7970	2814145.9875
PM455	705918.9759	2814153.9900

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM456	705872.1549	2814161.9925
PM457	705825.3338	2814169.9950
PM458	705778.5128	2814177.9975
PM459	705731.6918	2814186.0000
PM460	705684.8707	2814194.0025
PM461	705638.0497	2814202.0050
PM462	705591.2286	2814210.0075
PM463	705544.4076	2814218.0099
PM464	705497.5865	2814226.0124
PM465	705450.8584	2814234.5316
PM466	705404.2053	2814243.4608
PM467	705357.5683	2814252.4740
PM468	705310.9313	2814261.4873
PM469	705264.2943	2814270.5005
PM470	705217.6572	2814279.5138
PM471	705171.0202	2814288.5271
PM472	705124.3832	2814297.5403
PM473	705077.7462	2814306.5536
PM474	705031.0770	2814315.3894
PM475	704984.2199	2814323.1543
PM476	704937.0992	2814329.1451
PM477	704889.9785	2814335.1358
PM478	704842.8578	2814341.1266
PM479	704795.7371	2814347.1173
PM480	704748.6164	2814353.1081
PM481	704701.4957	2814359.0988
PM482	704654.3750	2814365.0896
PM483	704607.3001	2814371.4277
PM484	704560.2671	2814378.0652
PM485	704513.2063	2814384.5128
PM486	704466.1724	2814391.1505
PM487	704418.9682	2814397.8121
PM488	704372.1045	2814404.4258
PM489	704325.0705	2814411.0634
PM490	704278.0366	2814417.7010
PM491	704231.0027	2814424.3387
PM492	704183.9687	2814430.9763
PM493	704136.9348	2814437.6140
PM494	704089.9008	2814444.2516
PM495	704042.8661	2814450.8894
PM496	703995.7014	2814456.5233
PM497	703948.5367	2814462.1573
PM498	703901.3720	2814467.7913
PM499	703854.2073	2814473.4252
PM500	703807.0426	2814479.0592
PM501	703759.8780	2814484.6932
PM502	703712.7214	2814490.3949
PM503	703665.5567	2814496.0289
PM504	703618.3920	2814501.6629
PM505	703571.2273	2814507.2968
PM506	703524.0626	2814512.9308
PM507	703476.8979	2814518.5648
PM508	703429.8090	2814524.7699

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM509	703382.9750	2814532.6569
PM510	703336.0349	2814539.9532
PM511	703289.1944	2814547.8413
PM512	703242.3540	2814555.7295
PM513	703195.5135	2814563.6176
PM514	703148.6731	2814571.5057
PM515	703101.8327	2814579.3938
PM516	703054.9922	2814587.2820
PM517	703008.5233	2814595.1075
PM518	702961.3113	2814603.0582
PM519	702914.4709	2814610.9463
PM520	702867.6304	2814618.8345
PM521	702820.7900	2814626.7226
PM522	702773.7233	2814633.0792
PM523	702726.5998	2814639.0475
PM524	702679.4762	2814645.0159
PM525	702632.3527	2814650.9843
PM526	702585.2291	2814656.9527
PM527	702538.1056	2814662.9210
PM528	702490.9820	2814668.8894
PM529	702443.8458	2814674.7563
PM530	702396.7014	2814680.5574
PM531	702349.5569	2814686.3586
PM532	702302.4125	2814692.1597
PM533	702255.2681	2814697.9608
PM534	702208.1237	2814703.7620
PM535	702160.9792	2814709.5631
PM536	702113.8348	2814715.3642
PM537	702066.6904	2814721.1654
PM538	702019.5459	2814726.9665
PM539	701972.3994	2814732.7503
PM540	701925.2393	2814738.4228
PM541	701878.0793	2814744.0953
PM542	701830.9207	2814749.7806
PM543	701783.7622	2814755.4659
PM544	701736.6037	2814761.1513
PM545	701689.4436	2814766.8237
PM546	701642.2804	2814772.4705
PM547	701595.1172	2814778.1173
PM548	701547.9603	2814783.8155
PM549	701500.8002	2814789.4879
PM550	701453.6401	2814795.1604
PM551	701406.4568	2814800.6343
PM552	701359.2846	2814806.2051
PM553	701312.0820	2814811.5120
PM554	701264.8794	2814816.8190
PM555	701217.6768	2814822.1259
PM556	701170.4738	2814827.4329
PM557	701122.9926	2814831.6224
PM558	701075.7105	2814833.8461
PM559	701028.2629	2814836.0775
PM560	700980.8154	2814838.3090
PM561	700933.3678	2814840.5404

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM562	700885.9203	2814842.7719
PM563	700838.4727	2814845.0033
PM564	700791.0251	2814847.2347
PM565	700743.5776	2814849.4662
PM566	700696.1303	2814851.7032
PM567	700648.6830	2814853.9401
PM568	700601.2355	2814856.1718
PM569	700553.7879	2814858.4035
PM570	700506.3404	2814860.6351
PM571	700458.8931	2814862.8721
PM572	700411.4749	2814865.6163
PM573	700364.0542	2814868.3606
PM574	700316.6060	2814870.6278
PM575	700269.1853	2814873.3721
PM576	700221.7647	2814876.1163
PM577	700174.3440	2814878.8606
PM578	700126.9233	2814881.6049
PM579	700079.5027	2814884.3492
PM580	700032.0820	2814887.0935
PM581	699984.6614	2814889.8378
PM582	699937.2407	2814892.5821
PM583	699889.8200	2814895.3264
PM584	699842.3994	2814898.0706
PM585	699794.9787	2814900.8149
PM586	699770.1120	2814902.2540
PM587	699747.6190	2814904.3632
PM588	699700.3265	2814908.7978
PM589	699653.0339	2814913.2324
PM590	699605.7414	2814917.6670
PM591	699558.4489	2814922.1016
PM592	699511.1563	2814926.5363
PM593	699463.8696	2814931.0213
PM594	699416.8146	2814937.5080
PM595	699369.7596	2814943.9946
PM596	699322.7046	2814950.4813
PM597	699275.6496	2814956.9680
PM598	699228.5720	2814963.2752
PM599	699181.3805	2814968.6808
PM600	699134.1891	2814974.0863
PM601	699087.0963	2814980.0171
PM602	699041.1564	2814992.0909
PM603	698995.2165	2815004.1648
PM604	698949.2767	2815016.2387
PM605	698938.4213	2815021.2151
PM606	698909.0703	2815040.9848
PM607	698869.6736	2815067.5207
PM608	698830.2770	2815094.0567
PM609	698827.6250	2815095.8430
PM610	698798.2665	2815129.0211
PM611	698766.7890	2815164.5938
PM612	698735.3115	2815200.1666
PM613	698715.9350	2815222.0640
PM614	698708.0077	2815238.5141

V	COORDENADAS	
	X	Y
PM615	698687.3870	2815281.3047
PM616	698683.5900	2815289.1840
PM617	698690.6975	2815327.2802
PM618	698699.4092	2815373.9744
PM619	698708.1208	2815420.6687
PM620	698710.5800	2815433.8500
PM621	698718.7899	2815442.5529
PM622	698757.5234	2815470.0478
PM623	698796.6623	2815496.9710
PM624	698835.5985	2815524.1801
PM625	698875.0322	2815540.4961
PM626	698920.5167	2815551.8947
PM627	698966.7073	2815559.8720
PM628	699013.9805	2815562.1620
PM629	699061.4017	2815561.7236
PM630	699108.2078	2815556.1669
PM631	699154.5740	2815550.3904
PM632	699201.8433	2815549.1206
PM633	699249.3375	2815549.8633
PM634	699296.5421	2815552.9378
PM635	699344.0379	2815553.5680
PM636	699391.5331	2815554.2427
PM637	699416.9040	2815554.6410
PM638	699438.7065	2815558.4240
PM639	699467.1692	2815562.4256
PM640	699485.4485	2815563.7465
PM641	699496.9034	2815566.0037
PM642	699532.4365	2815567.9256
PM643	699579.6481	2815571.6302
PM644	699600.3865	2815575.8762
PM645	699626.6365	2815576.2890
PM646	699674.0960	2815577.4415
PM647	699687.0930	2815579.6470
PM648	699721.4046	2815580.2208
PM649	699768.8987	2815580.9675
PM650	699782.3649	2815581.1793
PM651	699792.4275	2815583.6270
PM652	699816.0255	2815583.9975
PM653	699863.5208	2815584.5381
PM654	699910.9634	2815584.3443
PM655	699932.0998	2815584.6642
PM656	699958.2541	2815581.4726
PM657	699986.5360	2815579.5100
ZF638	699982.5354	2815559.7395
ZF637	699956.3492	2815561.5567
ZF636	699931.0349	2815564.6458
ZF635	699911.0739	2815564.3437
ZF634	699863.5938	2815564.5376
ZF633	699816.2963	2815563.9993
ZF632	699794.9796	2815563.6646
ZF631	699784.9173	2815561.2170
ZF630	699769.2131	2815560.9700
ZF629	699721.7290	2815560.2234

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF628	699688.9438	2815559.6752
ZF627	699676.0217	2815557.4824
ZF626	699627.0365	2815556.2928
ZF625	699602.5684	2815555.9080
ZF624	699582.4469	2815551.7883
ZF623	699533.7591	2815547.9679
ZF622	699499.3891	2815546.1089
ZF621	699488.1125	2815543.8869
ZF620	699469.2846	2815542.5263
ZF619	699441.8091	2815538.6635
ZF618	699418.7820	2815534.6680
ZF617	699391.8321	2815534.2449
ZF616	699344.3032	2815533.5698
ZF615	699297.3252	2815532.9464
ZF614	699250.1443	2815529.8735
ZF613	699201.7311	2815529.1164
ZF612	699153.0656	2815530.4237
ZF611	699105.7926	2815536.3132
ZF610	699060.1266	2815541.7345
ZF609	699014.3722	2815542.1575
ZF608	698968.9012	2815539.9548
ZF607	698924.6552	2815532.3134
ZF606	698881.3201	2815521.4534
ZF605	698845.2638	2815506.5348
ZF604	698808.0580	2815480.5350
ZF603	698768.8583	2815453.5700
ZF602	698733.3381	2815428.8288
ZF601	698729.1625	2815424.4025
ZF600	698727.7816	2815417.0007
ZF599	698719.0700	2815370.3063
ZF598	698710.3583	2815323.6121
ZF597	698704.4531	2815291.9605
ZF596	698705.4041	2815289.9871
ZF595	698726.0248	2815247.1965
ZF594	698732.7492	2815233.2426
ZF593	698750.2895	2815213.4203
ZF592	698781.7670	2815177.8475
ZF591	698813.2445	2815142.2748
ZF590	698840.9131	2815111.0064
ZF589	698880.8466	2815084.1088
ZF588	698920.2434	2815057.5728
ZF587	698948.2401	2815038.7153
ZF586	698956.0362	2815035.1414
ZF585	699000.3002	2815023.5079
ZF584	699046.2401	2815011.4340
ZF583	699090.9042	2814999.6955
ZF582	699136.5767	2814993.9436
ZF581	699183.6565	2814988.5509
ZF580	699231.0381	2814983.1235
ZF579	699278.3431	2814976.7858
ZF578	699325.4358	2814970.2939
ZF577	699372.4908	2814963.8072
ZF576	699419.5458	2814957.3206

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF575	699466.1805	2814950.8919
ZF574	699513.0342	2814946.4479
ZF573	699560.3161	2814942.0142
ZF572	699607.6086	2814937.5796
ZF571	699654.9011	2814933.1450
ZF570	699702.1937	2814928.7104
ZF569	699749.4862	2814924.2758
ZF568	699771.6239	2814922.2000
ZF567	699796.1342	2814920.7815
ZF566	699843.5549	2814918.0372
ZF565	699890.9755	2814915.2930
ZF564	699938.3962	2814912.5487
ZF563	699985.8169	2814909.8044
ZF562	700033.2375	2814907.0601
ZF561	700080.6582	2814904.3158
ZF560	700128.0788	2814901.5715
ZF559	700175.4995	2814898.8272
ZF558	700222.9202	2814896.0829
ZF557	700270.3408	2814893.3387
ZF556	700317.6611	2814890.6002
ZF555	700365.1093	2814888.3330
ZF554	700412.6304	2814885.5829
ZF553	700459.9418	2814882.8449
ZF552	700507.2800	2814880.6130
ZF551	700528.2254	2814879.6279
ZF550	700829.1852	2814865.4620
ZF549	700839.4122	2814864.9810
ZF548	700886.8599	2814862.7500
ZF547	700934.3073	2814860.5180
ZF546	700981.7550	2814858.2870
ZF545	701029.2024	2814856.0550
ZF544	701076.6501	2814853.8240
ZF543	701124.3419	2814851.5810
ZF542	701172.4703	2814847.3340
ZF541	701219.9113	2814842.0010
ZF540	701267.1139	2814836.6940
ZF539	701314.3165	2814831.3870
ZF538	701361.5747	2814826.0740
ZF537	701408.7820	2814820.4990
ZF536	701455.9867	2814815.0220
ZF535	701503.1886	2814809.3450
ZF534	701550.3595	2814803.6710
ZF533	701597.5056	2814797.9740
ZF532	701644.6580	2814792.3290
ZF531	701691.8320	2814786.6810
ZF530	701738.9976	2814781.0080
ZF529	701786.1560	2814775.3220
ZF528	701833.3145	2814769.6370
ZF527	701880.4677	2814763.9520
ZF526	701927.6277	2814758.2800
ZF525	701974.8113	2814752.6040
ZF524	702021.9885	2814746.8170
ZF523	702069.1330	2814741.0160

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF522	702116.2774	2814735.2150
ZF521	702163.4218	2814729.4130
ZF520	702210.5663	2814723.6120
ZF519	702257.7107	2814717.8110
ZF518	702304.8551	2814712.0100
ZF517	702351.9995	2814706.2090
ZF516	702399.1440	2814700.4080
ZF515	702446.3022	2814694.6050
ZF514	702493.4736	2814688.7340
ZF513	702540.6186	2814682.7630
ZF512	702587.7421	2814676.7940
ZF511	702634.8657	2814670.8260
ZF510	702681.9892	2814664.8570
ZF509	702729.1128	2814658.8890
ZF508	702776.3182	2814652.9100
ZF507	702823.7899	2814646.4990
ZF506	702870.9517	2814638.5570
ZF505	702917.7922	2814630.6690
ZF504	702964.6326	2814622.7810
ZF503	703011.8446	2814614.8300
ZF502	703058.3135	2814607.0040
ZF501	703105.1540	2814599.1160
ZF500	703151.9944	2814591.2280
ZF499	703198.8348	2814583.3400
ZF498	703245.6753	2814575.4520
ZF497	703292.5157	2814567.5640
ZF496	703339.2316	2814559.6970
ZF495	703386.1717	2814552.4000
ZF494	703432.7770	2814544.5520
ZF493	703479.3905	2814538.4090
ZF492	703526.4348	2814532.7900
ZF491	703573.5995	2814527.1560
ZF490	703620.7642	2814521.5220
ZF489	703667.9289	2814515.8880
ZF488	703715.1079	2814510.2520
ZF487	703762.2645	2814504.5500
ZF486	703809.4148	2814498.9180
ZF485	703856.5795	2814493.2840
ZF484	703903.7442	2814487.6500
ZF483	703950.9089	2814482.0160
ZF482	703998.0736	2814476.3820
ZF481	704045.4499	2814470.7230
ZF480	704092.6956	2814464.0550
ZF479	704139.7296	2814457.4180
ZF478	704186.7635	2814450.7800
ZF477	704233.7975	2814444.1430
ZF476	704280.8314	2814437.5050
ZF475	704327.8653	2814430.8670
ZF474	704374.8993	2814424.2300
ZF473	704421.7630	2814417.6160
ZF472	704468.9672	2814410.9540
ZF471	704515.9611	2814404.3220
ZF470	704563.0219	2814397.8750

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF469	704610.0319	2814391.2400
ZF468	704656.9706	2814384.9210
ZF467	704704.0181	2814378.9390
ZF466	704751.1388	2814372.9480
ZF465	704798.2595	2814366.9580
ZF464	704845.3802	2814360.9670
ZF463	704892.5009	2814354.9760
ZF462	704939.6216	2814348.9850
ZF461	704987.1170	2814342.9470
ZF460	705034.5725	2814335.0830
ZF459	705081.5040	2814326.1970
ZF458	705128.1782	2814317.1770
ZF457	705174.8153	2814308.1640
ZF456	705221.4523	2814299.1500
ZF455	705268.0893	2814290.1370
ZF454	705314.7264	2814281.1240
ZF453	705361.3633	2814272.1110
ZF452	705407.9827	2814263.1010
ZF451	705454.5319	2814254.1920
ZF450	705501.0649	2814245.7080
ZF449	705547.7770	2814237.7240
ZF448	705594.5981	2814229.7220
ZF447	705641.4192	2814221.7190
ZF446	705688.2402	2814213.7170
ZF445	705735.0613	2814205.7140
ZF444	705781.8823	2814197.7120
ZF443	705828.7033	2814189.7090
ZF442	705875.5244	2814181.7070
ZF441	705922.3454	2814173.7040
ZF440	705969.2622	2814165.6850
ZF439	706016.0321	2814157.2230
ZF438	706062.8541	2814149.0850
ZF437	706109.6665	2814140.4910
ZF436	706156.3857	2814131.9140
ZF435	706203.1050	2814123.3370
ZF434	706249.8241	2814114.7600
ZF433	706297.1613	2814106.0700
ZF432	706343.2626	2814097.6060
ZF431	706389.9819	2814089.0290
ZF430	706436.7011	2814080.4520
ZF429	706483.4202	2814071.8750
ZF428	706530.1395	2814063.2980
ZF427	706576.8587	2814054.7220
ZF426	706623.5780	2814046.1450
ZF425	706670.2971	2814037.5680
ZF424	706717.0164	2814028.9910
ZF423	706763.7356	2814020.4140
ZF422	706810.4549	2814011.8370
ZF421	706857.1740	2814003.2600
ZF420	706903.9660	2813994.6700
ZF419	706950.7081	2813985.7300
ZF418	706997.4346	2813976.7190
ZF417	707044.0486	2813967.3820

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF416	707090.6218	2813958.2040
ZF415	707137.2256	2813949.0200
ZF414	707183.8294	2813939.8370
ZF413	707230.4331	2813930.6530
ZF412	707277.0368	2813921.4690
ZF411	707323.6818	2813912.2770
ZF410	707370.2469	2813902.8980
ZF409	707417.0001	2813893.6850
ZF408	707463.7735	2813883.5130
ZF407	707510.1755	2813872.5770
ZF406	707556.4090	2813861.6810
ZF405	707602.6424	2813850.7850
ZF404	707648.0171	2813840.0910
ZF403	707695.1090	2813828.9930
ZF402	707741.3424	2813818.0970
ZF401	707787.5758	2813807.2010
ZF400	707833.8091	2813796.3050
ZF399	707880.0425	2813785.4080
ZF398	707926.2758	2813774.5120
ZF397	707972.5092	2813763.6160
ZF396	708018.7426	2813752.7200
ZF395	708064.9761	2813741.8240
ZF394	708111.2093	2813730.9280
ZF393	708157.4427	2813720.0320
ZF392	708203.6761	2813709.1360
ZF391	708249.9094	2813698.2400
ZF390	708296.1429	2813687.3430
ZF389	708342.3762	2813676.4470
ZF388	708388.6096	2813665.5510
ZF387	708434.8548	2813654.6520
ZF386	708481.0720	2813643.7000
ZF385	708527.4679	2813632.7430
ZF384	708573.6681	2813620.9870
ZF383	708619.7012	2813609.2740
ZF382	708665.7342	2813597.5600
ZF381	708711.7673	2813585.8460
ZF380	708757.8003	2813574.1330
ZF379	708803.8333	2813562.4190
ZF378	708849.8664	2813550.7050
ZF377	708895.8993	2813538.9920
ZF376	708941.9325	2813527.2780
ZF375	708987.9655	2813515.5640
ZF374	709033.9984	2813503.8510
ZF373	709080.0316	2813492.1370
ZF372	709126.0645	2813480.4230
ZF371	709172.0976	2813468.7100
ZF370	709218.1307	2813456.9960
ZF369	709264.1636	2813445.2820
ZF368	709310.1445	2813433.5820
ZF367	709356.3197	2813422.0960
ZF366	709402.3872	2813409.9730
ZF365	709448.6551	2813397.7980
ZF364	709494.4775	2813384.0350

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF363	709539.9699	2813370.3710
ZF362	709585.4621	2813356.7070
ZF361	709630.9543	2813343.0430
ZF360	709676.4467	2813329.3790
ZF359	709721.9389	2813315.7150
ZF358	709767.4312	2813302.0510
ZF357	709812.9235	2813288.3870
ZF356	709858.4157	2813274.7230
ZF355	709903.9081	2813261.0590
ZF354	709949.7043	2813247.3040
ZF353	709994.8925	2813233.7310
ZF352	710040.3849	2813220.0670
ZF351	710085.8771	2813206.4030
ZF350	710131.3693	2813192.7390
ZF349	710176.8617	2813179.0760
ZF348	710222.3539	2813165.4120
ZF347	710267.8461	2813151.7480
ZF346	710313.3385	2813138.0840
ZF345	710358.8307	2813124.4200
ZF344	710404.3230	2813110.7560
ZF343	710449.8153	2813097.0920
ZF342	710495.3075	2813083.4280
ZF341	710540.7999	2813069.7640
ZF340	710586.2921	2813056.1000
ZF339	710631.7843	2813042.4360
ZF338	710677.2767	2813028.7720
ZF337	710722.7689	2813015.1080
ZF336	710768.2611	2813001.4440
ZF335	710813.7535	2812987.7800
ZF334	710859.2457	2812974.1160
ZF333	710904.7381	2812960.4530
ZF332	710950.2302	2812946.7890
ZF331	710995.7225	2812933.1250
ZF330	711041.2149	2812919.4610
ZF329	711086.8243	2812905.7620
ZF328	711132.6256	2812891.3910
ZF327	711177.8911	2812875.2020
ZF326	711222.4898	2812858.3390
ZF325	711266.9200	2812841.5400
ZF324	711311.3505	2812824.7420
ZF323	711355.7807	2812807.9430
ZF322	711400.2111	2812791.1440
ZF321	711444.6413	2812774.3450
ZF320	711489.0717	2812757.5470
ZF319	711533.5019	2812740.7480
ZF318	711577.9323	2812723.9490
ZF317	711622.3625	2812707.1500
ZF316	711666.7929	2812690.3520
ZF315	711711.2231	2812673.5530
ZF314	711755.6535	2812656.7540
ZF313	711800.0838	2812639.9550
ZF312	711844.5140	2812623.1570
ZF311	711888.9444	2812606.3580

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF310	711933.3746	2812589.5590
ZF309	711977.8050	2812572.7600
ZF308	712022.2352	2812555.9620
ZF307	712066.6656	2812539.1630
ZF306	712111.0958	2812522.3640
ZF305	712155.5262	2812505.5650
ZF304	712199.9564	2812488.7670
ZF303	712244.3868	2812471.9680
ZF302	712288.8170	2812455.1690
ZF301	712333.2474	2812438.3700
ZF300	712377.6776	2812421.5720
ZF299	712422.1080	2812404.7730
ZF298	712466.5383	2812387.9740
ZF297	712510.9686	2812371.1750
ZF296	712555.3990	2812354.3770
ZF295	712599.8292	2812337.5780
ZF294	712644.2596	2812320.7790
ZF293	712688.7774	2812303.9470
ZF292	712733.2747	2812286.6450
ZF291	712777.4815	2812268.6760
ZF290	712821.5665	2812250.4110
ZF289	712865.2147	2812231.5300
ZF288	712908.9024	2812213.1340
ZF287	712952.6800	2812194.7010
ZF286	712996.4573	2812176.2680
ZF285	713040.2348	2812157.8350
ZF284	713084.0124	2812139.4020
ZF283	713127.7897	2812120.9680
ZF282	713171.5672	2812102.5350
ZF281	713215.3447	2812084.1020
ZF280	713259.1223	2812065.6690
ZF279	713302.8996	2812047.2360
ZF278	713346.6771	2812028.8020
ZF277	713390.4547	2812010.3690
ZF276	713434.2321	2811991.9360
ZF275	713478.0095	2811973.5030
ZF274	713521.7870	2811955.0690
ZF273	713565.5646	2811936.6360
ZF272	713609.3419	2811918.2030
ZF271	713653.1194	2811899.7700
ZF270	713696.8970	2811881.3370
ZF269	713740.6743	2811862.9030
ZF268	713784.4518	2811844.4700
ZF267	713828.2294	2811826.0370
ZF266	713872.0068	2811807.6040
ZF265	713915.7192	2811789.1980
ZF264	713959.5617	2811770.7370
ZF263	714003.3393	2811752.3040
ZF262	714047.1166	2811733.8710
ZF261	714090.8941	2811715.4380
ZF260	714134.6717	2811697.0050
ZF259	714178.4490	2811678.5710
ZF258	714222.2265	2811660.1380

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF257	714266.0041	2811641.7050
ZF256	714309.7814	2811623.2720
ZF255	714353.4940	2811604.8660
ZF254	714397.3364	2811586.4050
ZF253	714441.1140	2811567.9720
ZF252	714484.9706	2811549.5060
ZF251	714528.8380	2811530.5890
ZF250	714572.2926	2811510.8620
ZF249	714615.9033	2811490.8920
ZF248	714658.3619	2811469.1820
ZF247	714697.2867	2811450.4620
ZF246	714720.5211	2811439.2870
ZF245	714743.7555	2811428.1130
ZF244	714786.5621	2811407.5260
ZF243	714829.3688	2811386.9380
ZF242	714872.1754	2811366.3510
ZF241	714914.9821	2811345.7630
ZF240	714957.7887	2811325.1760
ZF239	715000.5954	2811304.5890
ZF238	715043.4019	2811284.0010
ZF237	715086.2087	2811263.4140
ZF236	715129.0153	2811242.8270
ZF235	715171.8219	2811222.2390
ZF234	715214.6286	2811201.6520
ZF233	715257.4352	2811181.0640
ZF232	715300.2419	2811160.4770
ZF231	715343.0485	2811139.8900
ZF230	715385.8552	2811119.3020
ZF229	715428.6618	2811098.7150
ZF228	715471.4685	2811078.1270
ZF227	715514.2751	2811057.5400
ZF226	715557.0818	2811036.9530
ZF225	715599.8884	2811016.3650
ZF224	715642.6951	2810995.7780
ZF223	715685.5017	2810975.1900
ZF222	715728.3084	2810954.6030
ZF221	715771.1149	2810934.0160
ZF220	715813.9217	2810913.4280
ZF219	715856.7284	2810892.8410
ZF218	715899.5350	2810872.2530
ZF217	715942.3416	2810851.6660
ZF216	715985.1483	2810831.0790
ZF215	716027.9549	2810810.4910
ZF214	716070.7616	2810789.9040
ZF213	716113.5682	2810769.3170
ZF212	716156.4236	2810748.7060
ZF211	716199.2578	2810727.8190
ZF210	716241.8712	2810706.4970
ZF209	716284.8373	2810684.7420
ZF208	716326.0494	2810660.6120
ZF207	716367.5449	2810638.2210
ZF206	716409.3476	2810615.6650
ZF205	716451.1502	2810593.1080

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF204	716492.9528	2810570.5520
ZF203	716534.7553	2810547.9950
ZF202	716576.5579	2810525.4390
ZF201	716618.3605	2810502.8820
ZF200	716660.1630	2810480.3260
ZF199	716701.9655	2810457.7690
ZF198	716743.7682	2810435.2130
ZF197	716785.5707	2810412.6560
ZF196	716827.3733	2810390.1000
ZF195	716869.1759	2810367.5430
ZF194	716910.9785	2810344.9870
ZF193	716952.7810	2810322.4300
ZF192	716994.5836	2810299.8740
ZF191	717036.3862	2810277.3170
ZF190	717078.1886	2810254.7610
ZF189	717119.9913	2810232.2040
ZF188	717161.7939	2810209.6480
ZF187	717203.5964	2810187.0910
ZF186	717245.3990	2810164.5350
ZF185	717287.2016	2810141.9780
ZF184	717329.0482	2810119.3980
ZF183	717370.8990	2810096.5450
ZF182	717412.7498	2810073.6920
ZF181	717454.0049	2810049.4210
ZF180	717494.8707	2810025.1150
ZF179	717535.6954	2810000.8340
ZF178	717576.5201	2809976.5520
ZF177	717617.3448	2809952.2700
ZF176	717658.1695	2809927.9890
ZF175	717699.1969	2809903.5870
ZF174	717739.8188	2809879.4260
ZF173	717780.6435	2809855.1440
ZF172	717821.4682	2809830.8630
ZF171	717862.2929	2809806.5810
ZF170	717903.1175	2809782.2990
ZF169	717943.9422	2809758.0180
ZF168	717984.7669	2809733.7360
ZF167	718025.5916	2809709.4550
ZF166	718066.4163	2809685.1730
ZF165	718107.2409	2809660.8910
ZF164	718148.0656	2809636.6100
ZF163	718188.8903	2809612.3280
ZF162	718230.0296	2809587.8600
ZF161	718270.2496	2809561.9000
ZF160	718310.1997	2809536.0570
ZF159	718349.9587	2809509.9390
ZF158	718389.6587	2809483.8590
ZF157	718429.3587	2809457.7790
ZF156	718469.0587	2809431.6990
ZF155	718508.7587	2809405.6190
ZF154	718548.4587	2809379.5400
ZF153	718588.1587	2809353.4600
ZF152	718627.8587	2809327.3800

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF151	718669.1181	2809300.2760
ZF150	718707.2588	2809275.2200
ZF149	718746.8829	2809249.1900
ZF148	718786.2436	2809223.8420
ZF147	718826.7404	2809200.9730
ZF146	718868.6541	2809179.5010
ZF145	718910.9293	2809157.8430
ZF144	718953.2046	2809136.1860
ZF143	718995.4798	2809114.5280
ZF142	719037.7551	2809092.8710
ZF141	719080.0304	2809071.2130
ZF140	719122.1774	2809049.6210
ZF139	719164.1600	2809028.8710
ZF138	719207.2875	2809010.2630
ZF137	719250.9122	2808991.4710
ZF136	719294.5369	2808972.6790
ZF135	719338.1615	2808953.8870
ZF134	719381.7862	2808935.0950
ZF133	719425.4108	2808916.3030
ZF132	719469.0355	2808897.5110
ZF131	719512.6601	2808878.7190
ZF130	719556.2848	2808859.9270
ZF129	719599.9095	2808841.1350
ZF128	719643.4111	2808822.3960
ZF127	719687.2811	2808804.1910
ZF126	719730.9255	2808785.3910
ZF125	719774.6578	2808767.1490
ZF124	719818.4968	2808748.8620
ZF123	719862.3358	2808730.5760
ZF122	719906.1749	2808712.2900
ZF121	719950.0137	2808694.0030
ZF120	719993.8442	2808675.7200
ZF119	720037.7002	2808657.4510
ZF118	720081.5392	2808639.1640
ZF117	720125.3688	2808620.8820
ZF116	720169.2170	2808602.6440
ZF115	720213.0746	2808584.4020
ZF114	720256.9278	2808566.1620
ZF113	720300.7942	2808547.9290
ZF112	720344.6465	2808529.6900
ZF111	720388.5094	2808511.4610
ZF110	720432.3722	2808493.2320
ZF109	720476.6868	2808474.8150
ZF108	720520.0760	2808454.2410
ZF107	720562.9556	2808433.7250
ZF106	720605.8039	2808413.2250
ZF105	720648.6521	2808392.7240
ZF104	720691.5003	2808372.2230
ZF103	720734.3485	2808351.7220
ZF102	720777.1967	2808331.2210
ZF101	720800.8088	2808319.9240
ZF100	720818.7551	2808293.0760
ZF99	720845.1514	2808253.5860

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF98	720863.1084	2808226.7220
ZF97	720868.5313	2808229.8210
ZF96	720902.4410	2808221.9950
ZF95	720929.8627	2808215.6660
ZF94	720946.4246	2808214.1610
ZF93	720993.7295	2808209.8610
ZF92	721038.1396	2808205.8230
ZF91	721070.2127	2808212.2580
ZF90	721071.1319	2808239.8570
ZF89	721071.5864	2808253.5010
ZF88	721067.6181	2808283.4020
ZF87	721060.0336	2808329.9950
ZF86	721057.7678	2808343.9140
ZF85	721045.1875	2808367.5650
ZF84	721022.6918	2808409.8560
ZF83	721001.4673	2808453.9470
ZF82	720989.7208	2808487.7200
ZF81	720989.6217	2808509.5620
ZF80	720997.1611	2808533.5520
ZF79	721004.7005	2808557.5420
ZF78	721017.3094	2808602.6980
ZF77	721019.4599	2808611.3000
ZF76	721006.1523	2808603.5600
ZF75	720991.2379	2808594.8860
ZF74	720946.6939	2808603.6660
ZF73	720900.0906	2808612.8520
ZF72	720853.4873	2808622.0380
ZF71	720825.4768	2808627.5590
ZF70	720803.6132	2808638.7680
ZF69	720782.7262	2808649.4760
ZF68	720762.6520	2808635.1570
ZF67	720726.8310	2808635.9610
ZF66	720714.3675	2808636.2410
ZF65	720683.7484	2808654.4730
ZF64	720674.1760	2808674.1460
ZF63	720658.5889	2808706.1810
ZF62	720655.8849	2808708.4960
ZF61	720643.1118	2808719.4320
ZF60	720636.7086	2808716.9740
ZF59	720625.1049	2808712.5220
ZF58	720598.4596	2808695.2660
ZF57	720558.5887	2808671.0080
ZF56	720518.0657	2808643.3030
ZF55	720472.1273	2808624.4980
ZF54	720440.7180	2808611.7850
ZF53	720434.6642	2808606.9200
ZF52	720402.1240	2808580.7700
ZF51	720390.2182	2808576.2290
ZF50	720365.2208	2808568.9110
ZF49	720340.2234	2808561.5930
ZF48	720300.6713	2808565.1790
ZF47	720290.1074	2808599.8550
ZF46	720293.7794	2808613.1450

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF45	720306.4294	2808658.9290
ZF44	720319.0793	2808704.7140
ZF43	720327.6223	2808735.6340
ZF42	720339.5961	2808753.7850
ZF41	720354.1648	2808775.8700
ZF40	720383.0269	2808789.8210
ZF39	720425.7930	2808810.4930
ZF38	720454.5673	2808824.4010
ZF37	720471.7152	2808830.1460
ZF36	720516.7554	2808845.2330
ZF35	720539.1050	2808852.7200
ZF34	720556.0800	2808862.7410
ZF33	720596.9835	2808886.8900
ZF32	720621.3473	2808901.2740
ZF31	720647.8789	2808905.4320
ZF30	720694.7014	2808912.7700
ZF29	720741.2409	2808920.5690
ZF28	720787.7235	2808929.3210
ZF27	720834.4033	2808938.1100
ZF26	720853.2009	2808941.6500
ZF25	720883.6112	2808944.1440
ZF24	720931.3767	2808947.8070
ZF23	720972.8096	2808949.4990
ZF22	720956.9005	2808993.5160

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZF21	720940.7546	2809038.1870
ZF20	720924.6087	2809082.8590
ZF19	720908.4629	2809127.5310
ZF18	720892.3170	2809172.2020
ZF17	720882.8389	2809198.4260
ZF16	720877.1381	2809218.7150
ZF15	720864.2894	2809264.4450
ZF14	720851.4408	2809310.1740
ZF13	720838.5921	2809355.9030
ZF12	720825.7434	2809401.6320
ZF11	720812.8948	2809447.3610
ZF10	720801.6140	2809487.5100
ZF9	720800.7607	2809489.1960
ZF8	720779.3058	2809531.5740
ZF7	720757.8509	2809573.9530
ZF6	720736.3961	2809616.3320
ZF5	720716.7729	2809655.0920
ZF4	720715.1107	2809665.1590
ZF3	720707.3731	2809712.0250
ZF2	720699.6354	2809758.8900
ZF1	720694.5138	2809789.9110
PM1	720711.6306	2809809.0137

Superficie: 571,863.69 m²

Cuadro de coordenadas de zona federal marítimo terrestre del estero 01

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1	700004.2889	2815573.4286
EM2	700016.1000	2815564.1440
EM3	700030.8575	2815557.7115
EM4	700046.4018	2815555.3344
EM5	700092.4259	2815545.0890
EM6	700106.3318	2815540.3544
EM7	700133.6931	2815523.0736
EM8	700143.1885	2815515.8085
EM9	700156.6690	2815509.7815
EM10	700170.9517	2815496.0156
EM11	700180.8175	2815491.0150
EM12	700215.4660	2815482.5135
EM13	700261.0433	2815472.2875
EM14	700307.4868	2815464.6458
EM15	700352.1908	2815449.7987
EM16	700369.1890	2815442.4010
EM17	700396.0715	2815432.9423
EM18	700409.0280	2815429.8800
EM19	700422.9050	2815421.6860
EM20	700439.7430	2815416.4682
EM21	700450.2960	2815413.4380
EM22	700485.3828	2815406.3626
EM23	700532.1360	2815399.7440
EM24	700544.0275	2815398.3560

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM25	700576.6838	2815386.1614
EM26	700615.4435	2815359.1573
EM27	700651.6145	2815329.8997
EM28	700659.9340	2815319.6830
EM29	700668.2835	2815306.9765
EM30	700675.1265	2815289.5530
EM31	700677.5150	2815276.1300
EM32	700675.4880	2815264.1960
EM33	700667.0785	2815259.6580
EM34	700657.6339	2815264.2575
EM35	700628.6030	2815268.9760
EM36	700612.7682	2815275.7226
EM37	700603.7830	2815283.0120
EM38	700597.9515	2815292.6490
EM39	700581.2714	2815310.0250
EM40	700567.7707	2815316.1089
EM41	700552.7195	2815318.9515
EM42	700539.1377	2815328.9113
EM43	700519.5890	2815340.6930
EM44	700505.6490	2815344.8620
EM45	700496.5818	2815343.9291
EM46	700486.6830	2815341.3130
EM47	700455.2049	2815356.7222
EM48	700427.4840	2815365.3320

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM49	700409.5810	2815365.6490
EM50	700362.1950	2815363.5455
EM51	700317.8143	2815379.5924
EM52	700273.9625	2815397.0374
EM53	700261.8647	2815399.5070
EM54	700253.9415	2815394.5030
EM55	700251.9450	2815390.5400
EM56	700253.8475	2815385.4025
EM57	700263.3175	2815373.9260
EM58	700276.9210	2815353.8690
EM59	700293.7840	2815339.1320
EM60	700299.7080	2815335.1310
EM61	700304.6010	2815332.5720
EM62	700297.8780	2815331.5700
EM63	700273.6570	2815336.1210
EM64	700227.0210	2815340.5377
EM65	700212.1945	2815341.7855
EM66	700206.1460	2815336.8900
EM67	700203.8473	2815330.0193
EM68	700205.3160	2815322.9250
EM69	700209.8400	2815316.0200
EM70	700220.6540	2815303.9720
EM71	700227.2870	2815297.7480
EM72	700247.2420	2815286.2250
EM73	700264.9560	2815277.8020
EM74	700284.8320	2815259.1069
EM75	700296.5920	2815240.5525
EM76	700312.8536	2815221.5485
EM77	700320.6660	2815212.6570
EM78	700336.3114	2815180.9181
EM79	700342.4760	2815169.4855
EM80	700356.4952	2815138.3327
EM81	700361.0010	2815129.0000
EM82	700325.8344	2815140.3463
EM83	700281.3051	2815155.9375
EM84	700236.2471	2815168.3747
EM85	700217.2530	2815172.9640
EM86	700211.9790	2815173.7730
EM87	700204.8515	2815167.0260
EM88	700194.7284	2815159.7297
EM89	700185.2160	2815151.8300
EM90	700150.5214	2815149.0636
EM91	700131.2690	2815148.0560
EM92	700103.4616	2815149.6724
EM93	700058.7365	2815163.3261
EM94	700037.2636	2815169.1749
EM95	700012.4215	2815170.0102
EM96	699994.7390	2815174.0230
EM97	699966.0351	2815175.4401
EM98	699919.1461	2815179.0758
EM99	699894.7930	2815182.3700
EM100	699871.6660	2815182.0180
EM101	699853.3301	2815165.6339

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM102	699839.4010	2815150.0650
EM103	699827.8670	2815137.2050
EM104	699819.7220	2815127.4160
EM105	699804.6800	2815119.3000
EM106	699790.0680	2815111.8390
EM107	699779.6600	2815101.4130
EM108	699771.3287	2815088.0638
EM109	699763.4690	2815077.5565
EM110	699751.0732	2815081.0755
EM111	699731.8002	2815074.7534
EM112	699685.9272	2815062.8575
EM113	699677.8470	2815050.7180
EM114	699687.1891	2815019.1543
EM115	699702.7848	2814974.3353
EM116	699708.5080	2814959.8040
EM117	699740.3247	2814961.4811
EM118	699787.8241	2814961.2315
EM119	699835.3228	2814961.3696
EM120	699882.8213	2814961.7502
EM121	699913.8383	2814961.9987
EM122	699929.9945	2814965.1026
EM123	699976.4507	2814975.0055
EM124	699993.2100	2814978.5780
EM125	700002.2289	2815007.5719
EM126	700016.3375	2815052.9282
EM127	700062.8868	2815054.0155
EM128	700093.1640	2815053.8820
EM129	700109.6998	2815049.0676
EM130	700155.3061	2815035.7892
EM131	700200.9124	2815022.5108
EM132	700246.5188	2815009.2324
EM133	700258.4350	2815005.7630
EM134	700290.5312	2815019.9428
EM135	700298.1890	2815023.3260
EM136	700328.4196	2814998.4840
EM137	700365.1183	2814968.3269
EM138	700382.3850	2814954.1380
EM139	700398.9905	2814935.2476
EM140	700411.8700	2814920.5960
EM141	700439.4314	2814915.7033
EM142	700486.2002	2814907.4009
EM143	700532.9690	2814899.0985
EM144	700579.8504	2814891.8377
EM145	700627.3129	2814889.9513
EM146	700674.7755	2814888.0648
EM147	700722.2380	2814886.1783
EM148	700769.7005	2814884.2918
EM149	700817.1630	2814882.4053
EM150	700861.6509	2814898.2979
EM151	700904.3071	2814917.3687
EM152	700927.2726	2814958.9480
EM153	700933.4951	2814967.5002
EM154	700966.3137	2814983.6880

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM155	701008.9133	2815004.7004
EM156	701051.5130	2815025.7128
EM157	701076.3362	2815037.9569
EM158	701095.0407	2815044.2027
EM159	701141.2134	2815054.6453
EM160	701188.6451	2815052.0997
EM161	701236.0769	2815049.5540
EM162	701283.5086	2815047.0084
EM163	701305.4058	2815045.8331
EM164	701330.4377	2815050.2135
EM165	701376.7087	2815060.9487
EM166	701421.1996	2815072.8498
EM167	701412.5494	2815119.5555
EM168	701412.1180	2815121.8850
EM169	701456.5417	2815113.9268
EM170	701503.2974	2815105.5509
EM171	701522.5164	2815102.1079
EM172	701542.9595	2815083.2740
EM173	701558.9070	2815067.9200
EM174	701583.7490	2815062.8080
EM175	701630.2741	2815053.2341
EM176	701674.2150	2815035.3428
EM177	701717.7076	2815016.2690
EM178	701760.6789	2814996.0275
EM179	701773.2497	2814976.0685
EM180	701780.6570	2814963.9270
EM181	701788.0767	2814957.8497
EM182	701824.8237	2814927.7514
EM183	701834.1310	2814920.1280
EM184	701867.0651	2814906.9598
EM185	701911.1703	2814889.3250
EM186	701955.2754	2814871.6902
EM187	701999.3806	2814854.0555
EM188	702043.6437	2814836.8281
EM189	702088.1112	2814820.1282
EM190	702128.6816	2814795.6331
EM191	702169.4087	2814771.3514
EM192	702181.6000	2814765.8850
EM193	702215.0555	2814772.6835
EM194	702238.1620	2814777.3790
EM195	702256.3326	2814792.9372
EM196	702266.7490	2814801.8560
EM197	702285.6432	2814829.8662
EM198	702296.9290	2814868.7270
EM199	702303.6903	2814870.5358
EM200	702349.5768	2814882.8111
EM201	702395.4632	2814895.0864
EM202	702441.3497	2814907.3617
EM203	702487.2361	2814919.6370
EM204	702533.1686	2814931.7301
EM205	702579.3833	2814942.7053
EM206	702625.5979	2814953.6804
EM207	702671.8126	2814964.6556

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM208	702718.0273	2814975.6308
EM209	702764.3366	2814986.1969
EM210	702810.6727	2814996.6477
EM211	702857.0088	2815007.0985
EM212	702903.7229	2815015.6999
EM213	702963.8098	2815026.7929
EM214	702951.0340	2815016.4740
EM215	702935.4040	2815008.6585
EM216	702913.9865	2814997.9489
EM217	702909.0330	2814995.4720
EM218	702898.7012	2814980.7131
EM219	702895.0330	2814975.4730
EM220	702889.5613	2814934.7353
EM221	702886.0340	2814908.4740
EM222	702894.3075	2814889.1693
EM223	702921.0340	2814875.4720
EM224	702927.4394	2814859.7043
EM225	702946.0134	2814815.9902
EM226	702951.0340	2814804.4730
EM227	702950.5852	2814769.9261
EM228	702969.6246	2814726.4088
EM229	703012.8862	2814707.4747
EM230	703059.3349	2814700.2079
EM231	703100.9549	2814677.3162
EM232	703117.0330	2814668.4730
EM233	703145.8140	2814663.8475
EM234	703174.5657	2814659.5448
EM235	703192.9429	2814660.4063
EM236	703240.3859	2814662.2336
EM237	703277.6863	2814659.5702
EM238	703283.7081	2814666.8757
EM239	703291.0340	2814678.4740
EM240	703288.0330	2814699.4720
EM241	703299.1423	2814705.3541
EM242	703305.0330	2814708.4730
EM243	703330.1622	2814686.1367
EM244	703336.4325	2814682.7912
EM245	703366.0340	2814671.4730
EM246	703381.1086	2814676.2339
EM247	703404.0330	2814683.4740
EM248	703427.4206	2814685.3079
EM249	703455.0330	2814687.4730
EM250	703472.4888	2814696.8243
EM251	703483.0330	2814702.4730
EM252	703516.7477	2814691.2357
EM253	703560.5478	2814675.4226
EM254	703573.0340	2814698.4740
EM255	703568.6167	2814719.2947
EM256	703566.0330	2814731.4730
EM257	703571.4076	2814766.1091
EM258	703575.0330	2814789.4730
EM259	703582.1492	2814812.2434
EM260	703594.8891	2814857.9730

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM261	703599.0340	2814875.4740
EM262	703613.6428	2814901.1198
EM263	703637.1535	2814942.3933
EM264	703644.0340	2814954.4720
EM265	703644.0340	2814988.0710
EM266	703644.0340	2814990.4740
EM267	703668.0330	2815010.4730
EM268	703681.7933	2815008.8349
EM269	703705.8468	2815005.9715
EM270	703728.3985	2815000.3716
EM271	703746.0330	2814995.4730
EM272	703764.0330	2814972.4730
EM273	703761.0706	2814925.0739
EM274	703752.9898	2814878.2701
EM275	703743.1047	2814831.8100
EM276	703747.0330	2814810.4740
EM277	703767.0340	2814807.4740
EM278	703770.9613	2814811.4013
EM279	703802.5175	2814846.3562
EM280	703819.2620	2814890.5075
EM281	703819.9535	2814937.8982
EM282	703816.0330	2814968.4730
EM283	703824.1801	2814983.0220
EM284	703830.0330	2814993.4740
EM285	703849.0340	2815001.4730
EM286	703862.3651	2814994.8071
EM287	703867.0330	2814992.4730
EM288	703876.3024	2814970.8451
EM289	703885.7924	2814955.5942
EM290	703912.0330	2814942.4730
EM291	703930.1651	2814943.5096
EM292	703947.0330	2814944.4740
EM293	703963.0340	2814957.4730
EM294	703971.5274	2814952.2156
EM295	703984.0340	2814944.4740
EM296	703985.0170	2814939.3612
EM297	703989.0330	2814918.4730
EM298	703983.5611	2814915.3227
EM299	703961.9066	2814902.8556
EM300	703944.0065	2814889.3264
EM301	703924.0340	2814872.4740
EM302	703927.0330	2814846.4740
EM303	703955.0701	2814835.2595
EM304	703967.3851	2814835.2907
EM305	703992.8395	2814837.2989
EM306	704010.7195	2814849.4984
EM307	704047.0110	2814880.0960
EM308	704081.7967	2814912.4381
EM309	704106.0330	2814924.4730
EM310	704125.3968	2814918.6645
EM311	704147.5476	2814911.1897
EM312	704165.8241	2814895.6819
EM313	704179.0330	2814884.4740

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM314	704173.3138	2814854.8867
EM315	704163.0330	2814821.4740
EM316	704161.9623	2814808.9783
EM317	704160.0340	2814786.4730
EM318	704170.7789	2814764.5144
EM319	704218.2058	2814767.1501
EM320	704224.0340	2814767.4740
EM321	704262.4160	2814783.6792
EM322	704269.0330	2814786.4730
EM323	704308.0330	2814795.4730
EM324	704349.6480	2814818.9555
EM325	704377.0330	2814840.4730
EM326	704378.2345	2814853.0886
EM327	704379.0330	2814861.4730
EM328	704374.0330	2814887.4730
EM329	704375.0798	2814900.0307
EM330	704377.0340	2814923.4730
EM331	704400.8361	2814926.3589
EM332	704410.0330	2814927.4740
EM333	704438.0519	2814901.4564
EM334	704471.4251	2814867.6968
EM335	704494.0330	2814843.4740
EM336	704506.5454	2814836.4156
EM337	704533.0340	2814821.4730
EM338	704549.0811	2814815.6020
EM339	704572.5575	2814807.0128
EM340	704594.6964	2814803.1396
EM341	704605.0340	2814801.4720
EM342	704640.9570	2814810.4535
EM343	704653.0340	2814813.4730
EM344	704687.4410	2814806.7837
EM345	704734.6835	2814801.9090
EM346	704781.9248	2814796.9584
EM347	704829.2876	2814793.4881
EM348	704863.0330	2814791.4740
EM349	704876.5350	2814793.7622
EM350	704923.3860	2814801.4484
EM351	704970.8782	2814800.5849
EM352	704977.0330	2814800.4730
EM353	705016.5288	2814812.6967
EM354	705019.0825	2814812.9220
EM355	705015.0889	2814858.1759
EM356	705013.0330	2814881.4730
EM357	705007.4481	2814904.9296
EM358	704996.7106	2814951.1954
EM359	704987.5420	2814997.8021
EM360	704986.0330	2815005.4730
EM361	704986.0330	2815045.1551
EM362	704983.0774	2815092.5147
EM363	704982.0340	2815103.4730
EM364	705003.0340	2815121.4740
EM365	705009.4842	2815115.4395
EM366	705034.0330	2815092.4730

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM367	705036.9423	2815078.8983
EM368	705043.0340	2815050.4740
EM369	705052.0103	2815034.3774
EM370	705072.0330	2814998.4720
EM371	705071.1080	2814992.1502
EM372	705066.0340	2814957.4730
EM373	705074.6784	2814948.5084
EM374	705093.0330	2814929.4740
EM375	705113.9618	2814927.1481
EM376	705138.0330	2814924.4730
EM377	705160.7968	2814919.5950
EM378	705166.0330	2814918.4730
EM379	705187.2274	2814882.0451
EM380	705212.9506	2814842.1621
EM381	705219.0330	2814833.4730
EM382	705210.0340	2814818.4740
EM383	705191.9819	2814825.5847
EM384	705177.0330	2814831.4730
EM385	705157.0340	2814816.4730
EM386	705158.0917	2814810.1265
EM387	705163.0340	2814780.4730
EM388	705175.7213	2814768.5107
EM389	705198.0340	2814747.4730
EM390	705214.8313	2814746.3715
EM391	705262.1928	2814743.9995
EM392	705308.6678	2814753.4634
EM393	705336.0340	2814761.4730
EM394	705353.6119	2814754.2982
EM395	705385.0330	2814741.4730
EM396	705398.4589	2814743.3912
EM397	705445.5089	2814749.8718
EM398	705484.0207	2814753.2951
EM399	705492.4994	2814755.6293
EM400	705537.6887	2814770.2245
EM401	705583.6247	2814782.3129
EM402	705588.0330	2814783.4730
EM403	705629.8232	2814773.5955
EM404	705643.0340	2814770.4730
EM405	705673.1326	2814754.8208
EM406	705693.0330	2814744.4720
EM407	705716.8162	2814736.5447
EM408	705761.9639	2814721.8338
EM409	705808.3723	2814711.7092
EM410	705855.6468	2814707.6998
EM411	705859.0330	2814707.4740
EM412	705871.0330	2814735.4740
EM413	705864.4074	2814747.4003
EM414	705840.8296	2814788.6187
EM415	705816.1531	2814829.1753
EM416	705798.1920	2814873.0384
EM417	705805.0330	2814903.4720
EM418	705821.2192	2814904.7024
EM419	705868.5844	2814908.2734

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM420	705916.0305	2814910.5344
EM421	705953.2610	2814910.5480
EM422	705960.4367	2814903.2466
EM423	705993.7314	2814869.3687
EM424	706027.0261	2814835.4908
EM425	706037.8130	2814824.5150
EM426	706069.9234	2814824.3437
EM427	706117.2909	2814824.9749
EM428	706162.6538	2814839.0625
EM429	706204.9313	2814860.4209
EM430	706244.8130	2814886.1222
EM431	706257.1740	2814894.6630
EM432	706288.7316	2814886.9970
EM433	706306.9313	2814883.1808
EM434	706326.2327	2814884.0707
EM435	706335.0165	2814887.3255
EM436	706377.7809	2814908.0005
EM437	706387.0340	2814912.4740
EM438	706371.4352	2814878.6780
EM439	706363.0330	2814860.4740
EM440	706370.9938	2814834.2031
EM441	706383.0330	2814794.4730
EM442	706387.3447	2814790.3210
EM443	706421.3485	2814757.1575
EM444	706446.0330	2814732.4730
EM445	706448.9495	2814720.2246
EM446	706456.0340	2814690.4720
EM447	706468.8773	2814679.4636
EM448	706477.0330	2814672.4730
EM449	706509.9108	2814656.0345
EM450	706521.0340	2814650.4730
EM451	706555.5464	2814656.6677
EM452	706560.0330	2814657.4730
EM453	706600.9319	2814644.3859
EM454	706628.8210	2814635.4618
EM455	706635.0330	2814633.4740
EM456	706646.7260	2814633.2302
EM457	706672.0352	2814632.7024
EM458	706683.0330	2814632.4730
EM459	706693.8101	2814629.4796
EM460	706739.3557	2814616.2174
EM461	706781.1337	2814593.6155
EM462	706798.0330	2814584.4730
EM463	706826.2800	2814585.9597
EM464	706850.6086	2814587.2401
EM465	706873.7177	2814586.5541
EM466	706921.1603	2814584.2209
EM467	706968.6030	2814581.8876
EM468	706979.4635	2814581.7676
EM469	707007.7715	2814585.1989
EM470	707010.0330	2814585.4730
EM471	707028.0330	2814627.4730
EM472	707035.5977	2814628.4186

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM473	707068.0340	2814632.4730
EM474	707079.2499	2814622.7993
EM475	707115.2192	2814591.7758
EM476	707148.0330	2814563.4740
EM477	707152.1932	2814563.7139
EM478	707199.6144	2814566.4488
EM479	707247.0530	2814568.8638
EM480	707257.4301	2814569.3914
EM481	707291.9360	2814582.8129
EM482	707296.0330	2814584.4740
EM483	707298.2972	2814627.4936
EM484	707299.0330	2814641.4730
EM485	707331.9364	2814635.1725
EM486	707346.0340	2814632.4730
EM487	707368.4082	2814608.0175
EM488	707401.0151	2814573.4919
EM489	707425.0330	2814549.4740
EM490	707437.6611	2814544.6068
EM491	707481.9830	2814527.5242
EM492	707526.6781	2814512.2417
EM493	707574.1383	2814510.2966
EM494	707621.5984	2814508.3515
EM495	707643.0330	2814507.4730
EM496	707663.6213	2814491.5171
EM497	707683.0330	2814476.4730
EM498	707704.0507	2814485.6681
EM499	707747.9828	2814503.6738
EM500	707772.0340	2814512.4730
EM501	707790.6764	2814501.0005
EM502	707824.0330	2814480.4730
EM503	707832.1396	2814478.5430
EM504	707878.3481	2814467.5417
EM505	707925.1567	2814459.6083
EM506	707971.5128	2814450.4400
EM507	707999.9294	2814437.1388
EM508	708013.6164	2814433.7337
EM509	708029.8786	2814456.9665
EM510	708045.2333	2814467.5733
EM511	708081.0340	2814485.4740
EM512	708087.5016	2814481.7295
EM513	708128.6092	2814457.9300
EM514	708169.7168	2814434.1305
EM515	708194.2775	2814419.9110
EM516	708212.5363	2814414.3173
EM517	708258.1006	2814400.8953
EM518	708303.6648	2814387.4732
EM519	708322.3268	2814381.9759
EM520	708349.9497	2814377.2012
EM521	708396.8173	2814369.4758
EM522	708443.5741	2814361.1220
EM523	708490.2607	2814352.3688
EM524	708537.5660	2814354.5554
EM525	708584.9917	2814356.9286

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM526	708610.0340	2814357.4730
EM527	708627.4311	2814343.2806
EM528	708648.0340	2814326.4730
EM529	708668.9381	2814325.9373
EM530	708716.4225	2814324.7203
EM531	708726.0340	2814324.4740
EM532	708715.0031	2814360.7179
EM533	708705.0340	2814393.4730
EM534	708693.5572	2814400.1175
EM535	708652.4494	2814423.9167
EM536	708613.3214	2814450.8169
EM537	708574.4317	2814478.0902
EM538	708571.0340	2814480.4730
EM539	708597.0340	2814507.4730
EM540	708602.3608	2814505.0144
EM541	708645.4887	2814485.1089
EM542	708689.5468	2814467.3710
EM543	708727.0340	2814452.4720
EM544	708733.8270	2814454.7367
EM545	708748.0340	2814459.4730
EM546	708748.0330	2814486.4730
EM547	708743.2645	2814489.2622
EM548	708702.2632	2814513.2443
EM549	708661.2619	2814537.2264
EM550	708642.2954	2814548.3201
EM551	708652.1441	2814571.5828
EM552	708663.0330	2814596.4730
EM553	708659.6903	2814616.5285
EM554	708657.0330	2814632.4720
EM555	708643.1619	2814660.5714
EM556	708622.1360	2814703.1644
EM557	708598.2925	2814744.2160
EM558	708577.0340	2814779.4740
EM559	708579.7051	2814785.2117
EM560	708599.7518	2814828.2743
EM561	708604.0340	2814837.4730
EM562	708593.4935	2814873.3083
EM563	708583.9499	2814905.7546
EM564	708595.8735	2814912.4591
EM565	708637.2770	2814935.7400
EM566	708678.6805	2814959.0209
EM567	708720.0840	2814982.3018
EM568	708761.4875	2815005.5827
EM569	708802.8910	2815028.8635
EM570	708844.2945	2815052.1444
EM571	708885.6981	2815075.4253
EM572	708927.1016	2815098.7062
EM573	708951.9935	2815112.7027
EM574	708964.0340	2815119.4730
EM575	708961.7829	2815114.8639
EM576	708940.5304	2815072.4063
EM577	708916.4004	2815031.5496
EM578	708897.2047	2814988.1014

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM579	708879.7078	2814943.9824
EM580	708873.0330	2814924.4730
EM581	708875.5228	2814897.7082
EM582	708877.0330	2814881.4740
EM583	708900.2600	2814860.6490
EM584	708932.4590	2814825.9119
EM585	708956.6077	2814804.2395
EM586	708963.0330	2814798.4730
EM587	708964.3557	2814792.1919
EM588	708967.0340	2814779.4730
EM589	708987.1711	2814751.4570
EM590	708990.0340	2814747.4740
EM591	709020.0340	2814725.4730
EM592	709020.0338	2814720.0809
EM593	709020.0330	2814693.4730
EM594	709030.8956	2814675.6269
EM595	709048.0330	2814647.4720
EM596	709052.4327	2814633.6140
EM597	709066.8060	2814588.3409
EM598	709084.0330	2814548.4730
EM599	709080.9985	2814545.7955
EM600	709050.0330	2814518.4730
EM601	709049.1556	2814512.3316
EM602	709044.0330	2814476.4740
EM603	709032.7641	2814476.9337
EM604	709025.5980	2814477.2260
EM605	709012.3690	2814514.2690
EM606	708997.3801	2814560.3880
EM607	708971.0928	2814599.5673
EM608	708956.8070	2814618.7800
EM609	708933.9121	2814624.3303
EM610	708913.1520	2814629.3630
EM611	708887.9345	2814622.4852
EM612	708869.4950	2814617.4560
EM613	708861.9681	2814590.0851
EM614	708854.9430	2814564.5390
EM615	708860.2894	2814544.2252
EM616	708895.8311	2814514.3069
EM617	708936.4670	2814489.7108
EM618	708975.2577	2814462.4783
EM619	709018.1640	2814442.2482
EM620	709062.9824	2814426.7360
EM621	709103.9018	2814402.6144
EM622	709144.8212	2814378.4928
EM623	709189.1176	2814362.0389
EM624	709233.7409	2814345.8479
EM625	709277.9747	2814328.5385
EM626	709296.0330	2814321.4720
EM627	709315.0139	2814318.8847
EM628	709318.5243	2814324.3565
EM629	709321.0340	2814354.4730
EM630	709319.0720	2814371.6404
EM631	709317.0340	2814389.4730

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM632	709330.2501	2814415.9043
EM633	709332.0340	2814419.4720
EM634	709357.0330	2814414.4740
EM635	709365.8985	2814398.7886
EM636	709387.8330	2814356.7397
EM637	709401.0330	2814324.4730
EM638	709411.2689	2814317.0610
EM639	709449.7415	2814289.2022
EM640	709487.5595	2814260.4678
EM641	709494.0330	2814255.4740
EM642	709531.2565	2814242.7932
EM643	709576.2190	2814227.4760
EM644	709621.0779	2814211.8583
EM645	709643.5189	2814204.0043
EM646	709667.0766	2814201.6365
EM647	709681.0340	2814200.4730
EM648	709712.1884	2814188.1741
EM649	709721.6133	2814183.8133
EM650	709752.7996	2814163.7662
EM651	709761.0340	2814158.4730
EM652	709797.1420	2814147.5945
EM653	709842.6227	2814133.8923
EM654	709888.1035	2814120.1901
EM655	709933.9245	2814107.8019
EM656	709980.3402	2814097.7109
EM657	710027.3874	2814101.3235
EM658	710074.3671	2814095.1536
EM659	710118.5329	2814077.6713
EM660	710164.4118	2814065.3813
EM661	710210.6134	2814054.3858
EM662	710256.9323	2814043.8591
EM663	710303.2512	2814033.3325
EM664	710348.9131	2814020.2699
EM665	710394.5165	2814006.9818
EM666	710440.1200	2813993.6938
EM667	710470.0709	2813957.1526
EM668	710481.1190	2813943.1900
EM669	710510.5962	2813939.5991
EM670	710556.6615	2813938.2688
EM671	710595.7621	2813965.2389
EM672	710605.6456	2813972.0561
EM673	710640.8394	2813967.4537
EM674	710687.9384	2813961.2945
EM675	710735.0373	2813955.1352
EM676	710782.0210	2813948.2134
EM677	710828.8357	2813940.1739
EM678	710875.8482	2813934.2637
EM679	710923.3428	2813933.5441
EM680	710970.7809	2813935.0785
EM681	710995.4800	2813939.0621
EM682	711013.0335	2813927.4740
EM683	711028.0330	2813915.4740
EM684	711055.9761	2813907.8034

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM685	711079.0330	2813901.4740
EM686	711101.9188	2813907.1954
EM687	711147.8559	2813919.2307
EM688	711187.0330	2813931.4730
EM689	711192.8583	2813928.6929
EM690	711235.6195	2813908.0225
EM691	711277.5110	2813885.6315
EM692	711322.4404	2813871.1220
EM693	711369.4307	2813865.4902
EM694	711416.8419	2813862.5869
EM695	711464.2531	2813859.6837
EM696	711511.6619	2813856.7419
EM697	711556.9410	2813842.8368
EM698	711603.2802	2813832.6237
EM699	711648.1155	2813819.1986
EM700	711687.1956	2813792.1986
EM701	711731.0063	2813774.4833
EM702	711775.8205	2813758.7372
EM703	711820.3978	2813742.3585
EM704	711864.5315	2813724.7953
EM705	711908.6848	2813707.2818
EM706	711953.0386	2813690.4214
EM707	711991.0340	2813688.4720
EM708	711992.2062	2813697.8537
EM709	711994.0330	2813712.4740
EM710	711970.5099	2813735.2835
EM711	711931.3235	2813761.6133
EM712	711893.2888	2813789.5025
EM713	711859.9703	2813823.2243
EM714	711831.4698	2813861.2240
EM715	711807.0330	2813901.8653
EM716	711807.0340	2813928.4740
EM717	711827.8949	2813929.6011
EM718	711844.0340	2813930.4730
EM719	711869.6183	2813912.3768
EM720	711885.0340	2813901.4730
EM721	711905.8291	2813881.8122
EM722	711940.3909	2813849.2373
EM723	711980.0280	2813823.0619
EM724	712020.0619	2813797.5027
EM725	712036.0340	2813787.4740
EM726	712055.7151	2813766.6671
EM727	712087.5622	2813731.4393
EM728	712104.0330	2813712.4730
EM729	712122.0169	2813699.1519
EM730	712160.2539	2813670.9749
EM731	712199.7771	2813644.6717
EM732	712242.9301	2813624.8204
EM733	712286.9849	2813607.3988
EM734	712321.0330	2813583.4740
EM735	712326.7439	2813582.0463
EM736	712372.8257	2813570.5260
EM737	712381.0340	2813568.4740

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM738	712405.0340	2813619.4730
EM739	712432.9623	2813630.8987
EM740	712469.2301	2813645.7360
EM741	712477.1259	2813644.6277
EM742	712522.6715	2813631.1478
EM743	712546.0340	2813624.4730
EM744	712546.5612	2813601.2763
EM745	712547.0340	2813580.4730
EM746	712572.3556	2813572.0322
EM747	712617.4178	2813557.0109
EM748	712662.2048	2813541.3340
EM749	712704.4767	2813519.6700
EM750	712746.7487	2813498.0059
EM751	712789.0207	2813476.3419
EM752	712831.2927	2813454.6779
EM753	712873.5646	2813433.0138
EM754	712898.0330	2813420.4740
EM755	712916.9810	2813414.0558
EM756	712962.0771	2813399.5411
EM757	713009.5507	2813401.1236
EM758	713050.0330	2813402.4730
EM759	713056.7229	2813400.4289
EM760	713086.0340	2813391.4730
EM761	713102.6925	2813388.9319
EM762	713149.6494	2813381.7690
EM763	713196.6062	2813374.6061
EM764	713243.8859	2813370.1975
EM765	713291.2262	2813366.3065
EM766	713338.5666	2813362.4155
EM767	713350.0330	2813361.4730
EM768	713383.4535	2813348.1050
EM769	713410.0340	2813337.4730
EM770	713425.5505	2813326.7309
EM771	713449.0330	2813310.4740
EM772	713467.1253	2813304.8737
EM773	713489.9997	2813297.7932
EM774	713513.2003	2813301.1680
EM775	713527.0340	2813303.4740
EM776	713560.2037	2813298.9609
EM777	713607.2701	2813292.5569
EM778	713654.3364	2813286.1530
EM779	713701.4326	2813279.9752
EM780	713748.5502	2813273.9603
EM781	713795.8347	2813269.6858
EM782	713843.2368	2813266.6385
EM783	713890.6390	2813263.5912
EM784	713938.0773	2813261.2286
EM785	713985.5366	2813259.2628
EM786	714032.9959	2813257.2970
EM787	714080.4456	2813255.1794
EM788	714127.7708	2813251.1085
EM789	714174.9744	2813246.2871
EM790	714221.1628	2813235.2018

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM791	714267.4893	2813224.7288
EM792	714313.9635	2813214.9104
EM793	714356.6266	2813194.1771
EM794	714370.0330	2813187.4740
EM795	714376.0340	2813159.4730
EM796	714341.0340	2813145.4730
EM797	714338.1675	2813132.0984
EM798	714335.0330	2813117.4730
EM799	714366.3071	2813108.4762
EM800	714411.9557	2813095.3442
EM801	714457.6044	2813082.2121
EM802	714503.2860	2813069.1959
EM803	714549.0025	2813056.3018
EM804	714594.7189	2813043.4077
EM805	714639.4988	2813027.5878
EM806	714684.2056	2813011.5393
EM807	714728.8561	2812995.3367
EM808	714773.3816	2812978.7920
EM809	714817.9072	2812962.2473
EM810	714862.4327	2812945.7026
EM811	714907.1994	2812929.8985
EM812	714952.9283	2812917.0487
EM813	714998.6572	2812904.1989
EM814	715043.5017	2812888.7358
EM815	715087.6352	2812871.1722
EM816	715131.2185	2812852.3803
EM817	715173.9843	2812832.0190
EM818	715220.9319	2812824.7962
EM819	715265.1619	2812807.6214
EM820	715309.2645	2812789.9804
EM821	715354.3974	2812775.4425
EM822	715386.3405	2812766.9243
EM823	715396.8130	2812757.3120
EM824	715411.0340	2812742.4740
EM825	715436.0300	2812732.4057
EM826	715480.0900	2812714.6584
EM827	715525.7759	2812702.0108
EM828	715569.4354	2812683.2998
EM829	715613.0949	2812664.5888
EM830	715656.7544	2812645.8778
EM831	715700.4138	2812627.1669
EM832	715744.0733	2812608.4559
EM833	715787.7328	2812589.7449
EM834	715830.2276	2812568.5459
EM835	715872.5614	2812547.0031
EM836	715914.8953	2812525.4602
EM837	715957.2291	2812503.9173
EM838	715999.5630	2812482.3745
EM839	716041.8969	2812460.8316
EM840	716084.2307	2812439.2888
EM841	716126.5646	2812417.7459
EM842	716170.3794	2812399.4427
EM843	716214.2826	2812381.3322

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM844	716256.6424	2812359.8403
EM845	716299.0021	2812338.3485
EM846	716341.3619	2812316.8567
EM847	716348.0330	2812313.4720
EM848	716364.0735	2812276.8079
EM849	716368.3656	2812266.9974
EM850	716402.4369	2812254.6062
EM851	716447.6072	2812239.9130
EM852	716488.4965	2812215.9747
EM853	716528.9206	2812191.0320
EM854	716569.3447	2812166.0893
EM855	716593.0330	2812151.4730
EM856	716612.6826	2812152.2590
EM857	716618.0340	2812152.4730
EM858	716653.5417	2812129.7717
EM859	716693.5616	2812104.1855
EM860	716733.5816	2812078.5993
EM861	716777.3256	2812060.6032
EM862	716818.6246	2812037.1375
EM863	716859.9237	2812013.6718
EM864	716901.2228	2811990.2061
EM865	716946.0525	2811974.8353
EM866	716962.4034	2811969.6718
EM867	716989.9259	2811956.8857
EM868	717010.0340	2811947.4740
EM869	717031.2155	2811933.6411
EM870	717070.9858	2811907.6685
EM871	717110.7560	2811881.6959
EM872	717150.5263	2811855.7233
EM873	717191.8709	2811832.3773
EM874	717233.5235	2811809.5450
EM875	717275.1761	2811786.7128
EM876	717318.6975	2811768.0613
EM877	717363.4895	2811752.2522
EM878	717394.0330	2811741.4720
EM879	717406.4837	2811750.0329
EM880	717439.0340	2811768.4730
EM881	717448.3240	2811764.5844
EM882	717491.6366	2811745.1993
EM883	717533.2691	2811722.3304
EM884	717575.5640	2811700.7554
EM885	717618.4575	2811680.3497
EM886	717661.8351	2811661.4649
EM887	717708.6327	2811653.3262
EM888	717725.0330	2811650.4740
EM889	717749.0330	2811662.4730
EM890	717750.8313	2811666.0697
EM891	717767.0330	2811698.4740
EM892	717769.0330	2811735.4720
EM893	717755.7913	2811752.6875
EM894	717749.0330	2811761.4740
EM895	717720.1818	2811783.6924
EM896	717682.5480	2811812.6743

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM897	717643.9128	2811840.2419
EM898	717604.0775	2811866.1146
EM899	717564.1784	2811891.8723
EM900	717521.1347	2811911.9594
EM901	717478.0910	2811932.0464
EM902	717435.2072	2811952.4618
EM903	717392.8527	2811973.9642
EM904	717380.0340	2811980.4720
EM905	717356.1189	2812003.3906
EM906	717332.0340	2812026.4720
EM907	717319.7961	2812033.5570
EM908	717278.6882	2812057.3559
EM909	717237.1665	2812080.4240
EM910	717195.6804	2812103.5576
EM911	717156.0330	2812129.4730
EM912	717127.0330	2812149.4730
EM913	717116.0553	2812155.1615
EM914	717073.8812	2812177.0155
EM915	717031.7072	2812198.8696
EM916	716990.6815	2812222.7495
EM917	716950.2686	2812247.7104
EM918	716909.8557	2812272.6714
EM919	716869.1661	2812297.1636
EM920	716827.7885	2812320.4904
EM921	716786.4108	2812343.8173
EM922	716745.0332	2812367.1441
EM923	716702.5786	2812388.3888
EM924	716659.6306	2812408.6797
EM925	716616.6826	2812428.9706
EM926	716574.3492	2812450.4979
EM927	716532.2446	2812472.4854
EM928	716515.0340	2812481.4730
EM929	716494.5030	2812500.6352
EM930	716485.0340	2812509.4730
EM931	716474.9380	2812542.5123
EM932	716470.5735	2812548.4870
EM933	716440.0696	2812573.9119
EM934	716408.0330	2812589.4730
EM935	716396.2830	2812587.6926
EM936	716375.0340	2812584.4730
EM937	716362.7516	2812561.5474
EM938	716360.0330	2812556.4730
EM939	716321.6342	2812572.8446
EM940	716277.9399	2812591.4740
EM941	716234.2455	2812610.1033
EM942	716231.1479	2812611.6964
EM943	716249.0330	2812646.4730
EM944	716245.8600	2812649.8727
EM945	716221.0330	2812676.4730
EM946	716211.3140	2812681.8634
EM947	716169.7751	2812704.9020
EM948	716128.2363	2812727.9405
EM949	716086.2448	2812750.1061

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM950	716000.7151	2812791.4543
EM951	715957.9503	2812812.1284
EM952	715915.3463	2812833.1316
EM953	715872.5517	2812853.7272
EM954	715828.9908	2812872.6667
EM955	715786.5396	2812893.8723
EM956	715744.8666	2812916.6673
EM957	715703.1936	2812939.4622
EM958	715662.2561	2812963.5404
EM959	715654.0340	2812968.4740
EM960	715617.6147	2812979.0048
EM961	715571.9840	2812992.1990
EM962	715527.8786	2813009.8200
EM963	715483.8057	2813027.5351
EM964	715469.0330	2813033.4730
EM965	715438.2752	2813040.6261
EM966	715426.0340	2813043.4730
EM967	715400.1860	2813066.9705
EM968	715362.6626	2813096.0338
EM969	715358.0330	2813099.4730
EM970	715334.0330	2813084.4740
EM971	715321.6016	2813089.5594
EM972	715277.6380	2813107.5442
EM973	715233.5658	2813125.2603
EM974	715223.0340	2813129.4730
EM975	715206.2267	2813161.4861
EM976	715202.0330	2813169.4740
EM977	715181.0330	2813186.4730
EM978	715170.1608	2813190.0971
EM979	715125.0814	2813205.0666
EM980	715079.8964	2813219.7155
EM981	715037.9929	2813241.8502
EM982	714995.9614	2813263.7690
EM983	714951.6776	2813280.9502
EM984	714907.3938	2813298.1315
EM985	714863.1101	2813315.3128
EM986	714818.7748	2813332.3560
EM987	714774.0530	2813348.3625
EM988	714729.3312	2813364.3691
EM989	714684.6093	2813380.3756
EM990	714595.1657	2813412.3887
EM991	714550.4439	2813428.3953
EM992	714505.7221	2813444.4018
EM993	714461.0003	2813460.4084
EM994	714416.2785	2813476.4149
EM995	714371.5567	2813492.4215
EM996	714326.8348	2813508.4280
EM997	714282.1130	2813524.4346
EM998	714236.8354	2813538.7426
EM999	714191.3024	2813552.2702
EM1000	714145.7694	2813565.7978
EM1001	714100.6293	2813580.5537
EM1002	714095.0340	2813582.4720

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1003	714083.0340	2813622.4730
EM1004	714059.0330	2813637.4730
EM1005	714040.9084	2813631.7058
EM1006	714037.0340	2813630.4730
EM1007	714016.0340	2813606.4740
EM1008	714004.4895	2813606.4734
EM1009	713996.0330	2813606.4730
EM1010	713968.4259	2813634.0818
EM1011	713931.6225	2813664.0184
EM1012	713900.0340	2813688.4740
EM1013	713892.7897	2813690.6046
EM1014	713847.2198	2813704.0072
EM1015	713801.6498	2813717.4099
EM1016	713756.0799	2813730.8125
EM1017	713710.8314	2813745.2532
EM1018	713665.6626	2813759.9510
EM1019	713620.5155	2813774.7052
EM1020	713577.1628	2813794.1165
EM1021	713554.0330	2813804.4730
EM1022	713531.8804	2813804.9345
EM1023	713506.0330	2813805.4730
EM1024	713485.0871	2813810.9375
EM1025	713439.1254	2813822.9281
EM1026	713393.1015	2813812.6477
EM1027	713353.0330	2813808.4740
EM1028	713347.9315	2813813.5757
EM1029	713314.3443	2813847.1636
EM1030	713309.0340	2813852.4740
EM1031	713271.0959	2813865.1192
EM1032	713226.0331	2813880.1391
EM1033	713219.0340	2813882.4720
EM1034	713188.0340	2813880.4730
EM1035	713179.2708	2813882.7649
EM1036	713133.3165	2813894.7837
EM1037	713086.6135	2813903.2235
EM1038	713047.0330	2813909.4730
EM1039	713043.6096	2813916.0664
EM1040	713021.7216	2813958.2228
EM1041	713000.0340	2813981.4730
EM1042	712984.4849	2813981.8432
EM1043	712958.0330	2813982.4730
EM1044	712938.2038	2813989.5094
EM1045	712925.5840	2813993.5708
EM1046	712891.4669	2813995.8708
EM1047	712844.0745	2813999.0657
EM1048	712796.7281	2814002.8746
EM1049	712749.4035	2814006.9206
EM1050	712702.2604	2814012.7328
EM1051	712655.1173	2814018.5449
EM1052	712607.9743	2814024.3571
EM1053	712560.9571	2814031.1111
EM1054	712513.9425	2814037.8844
EM1055	712489.0330	2814041.4730

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1056	712466.6997	2814041.4730
EM1057	712419.1997	2814041.4730
EM1058	712371.8627	2814037.9882
EM1059	712345.0340	2814035.4730
EM1060	712331.3786	2814020.1112
EM1061	712313.0330	2813999.4730
EM1062	712303.0952	2813982.2475
EM1063	712298.0330	2813973.4730
EM1064	712267.8722	2813951.5238
EM1065	712222.4655	2813965.4691
EM1066	712177.0164	2813979.2761
EM1067	712150.0340	2813987.4730
EM1068	712119.6360	2814021.2538
EM1069	712101.0713	2814031.6290
EM1070	712087.0340	2814039.4740
EM1071	712057.3001	2814049.6261
EM1072	712046.0330	2814053.4730
EM1073	712033.0340	2814072.4730
EM1074	712035.4997	2814084.8020
EM1075	712040.0340	2814107.4740
EM1076	712062.3119	2814117.3751
EM1077	712106.1640	2814135.5166
EM1078	712139.0340	2814146.4730
EM1079	712151.4423	2814143.1249
EM1080	712197.3022	2814130.7508
EM1081	712202.0340	2814129.4740
EM1082	712244.2232	2814133.7083
EM1083	712290.4114	2814122.6225
EM1084	712316.0330	2814116.4730
EM1085	712337.0061	2814119.2088
EM1086	712384.1071	2814125.3527
EM1087	712431.2080	2814131.4967
EM1088	712454.0330	2814134.4740
EM1089	712478.4571	2814132.7958
EM1090	712525.8454	2814129.5398
EM1091	712573.2336	2814126.2838
EM1092	712620.6966	2814124.6628
EM1093	712668.1844	2814123.5838
EM1094	712715.6721	2814122.5049
EM1095	712763.0519	2814125.7973
EM1096	712810.4285	2814129.2186
EM1097	712857.8052	2814132.6400
EM1098	712905.1774	2814134.8267
EM1099	712952.5285	2814131.0687
EM1100	712999.8796	2814127.3106
EM1101	713047.2307	2814123.5526
EM1102	713094.5271	2814119.2932
EM1103	713141.5755	2814112.7585
EM1104	713188.6239	2814106.2238
EM1105	713235.6722	2814099.6891
EM1106	713282.8673	2814094.7989
EM1107	713330.3294	2814092.9010
EM1108	713377.7914	2814091.0032

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1109	713416.0330	2814089.4740
EM1110	713424.7234	2814092.5774
EM1111	713455.9803	2814103.7396
EM1112	713459.2409	2814116.5419
EM1113	713462.0340	2814144.4730
EM1114	713444.0332	2814151.7860
EM1115	713400.0262	2814169.6642
EM1116	713356.5330	2814188.9740
EM1117	713313.0798	2814207.7670
EM1118	713266.1053	2814214.8133
EM1119	713221.6645	2814230.7748
EM1120	713178.0049	2814249.4856
EM1121	713131.9621	2814260.6379
EM1122	713085.6932	2814271.3139
EM1123	713039.7654	2814283.4335
EM1124	713000.3333	2814309.0454
EM1125	712993.0340	2814314.4730
EM1126	712955.2412	2814321.2967
EM1127	712909.1435	2814332.0464
EM1128	712864.8098	2814349.0984
EM1129	712819.4140	2814362.5963
EM1130	712772.9931	2814372.6634
EM1131	712727.7890	2814386.9897
EM1132	712683.0563	2814402.9657
EM1133	712639.1285	2814421.0124
EM1134	712595.0876	2814438.6368
EM1135	712548.9024	2814449.6076
EM1136	712515.9725	2814483.7736
EM1137	712505.3505	2814529.8294
EM1138	712487.0330	2814555.4730
EM1139	712472.9579	2814563.0524
EM1140	712431.8610	2814586.8068
EM1141	712412.0340	2814599.4740
EM1142	712405.8313	2814621.8583
EM1143	712436.0330	2814636.4730
EM1144	712449.7102	2814633.7376
EM1145	712471.0340	2814629.4730
EM1146	712495.0623	2814620.2045
EM1147	712539.3796	2814603.1098
EM1148	712585.1238	2814590.3450
EM1149	712630.8878	2814577.6479
EM1150	712677.3333	2814567.6947
EM1151	712697.0330	2814563.4730
EM1152	712722.0789	2814574.4680
EM1153	712733.4800	2814579.4730
EM1154	712764.8155	2814563.7729
EM1155	712807.2833	2814542.4951
EM1156	712849.7510	2814521.2174
EM1157	712892.2187	2814499.9397
EM1158	712934.6864	2814478.6619
EM1159	712977.1542	2814457.3842
EM1160	713019.6219	2814436.1064
EM1161	713062.0896	2814414.8287
EM1162	713104.5573	2814393.5510
EM1163	713147.0251	2814372.2732
EM1164	713189.4928	2814350.9955

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1165	713231.9605	2814329.7178
EM1166	713274.4283	2814308.4400
EM1167	713316.9367	2814287.2452
EM1168	713359.7458	2814266.6629
EM1169	713402.5549	2814246.0806
EM1170	713445.3639	2814225.4982
EM1171	713488.1730	2814204.9159
EM1172	713530.9821	2814184.3336
EM1173	713573.7912	2814163.7512
EM1174	713616.6003	2814143.1689
EM1175	713659.4094	2814122.5866
EM1176	713702.2185	2814102.0043
EM1177	713745.9758	2814083.5323
EM1178	713789.7925	2814065.1926
EM1179	713833.6092	2814046.8530
EM1180	713877.4260	2814028.5133
EM1181	713921.2427	2814010.1737
EM1182	713965.0595	2813991.8340
EM1183	714008.8762	2813973.4943
EM1184	714052.6930	2813955.1547
EM1185	714096.5097	2813936.8150
EM1186	714140.3264	2813918.4754
EM1187	714184.1432	2813900.1357
EM1188	714227.9599	2813881.7961
EM1189	714271.7767	2813863.4564
EM1190	714315.5934	2813845.1167
EM1191	714330.0330	2813839.0730
EM1192	714344.8204	2813810.8677
EM1193	714366.8762	2813768.7988
EM1194	714375.0060	2813753.2920
EM1195	714403.1567	2813742.9472
EM1196	714447.7416	2813726.5631
EM1197	714492.3265	2813710.1790
EM1198	714536.9114	2813693.7949
EM1199	714581.4963	2813677.4109
EM1200	714626.0811	2813661.0268
EM1201	714670.6660	2813644.6427
EM1202	714715.2509	2813628.2586
EM1203	714759.8358	2813611.8746
EM1204	714804.4207	2813595.4905
EM1205	714849.0056	2813579.1064
EM1206	714893.5905	2813562.7223
EM1207	714938.1753	2813546.3383
EM1208	714982.7602	2813529.9542
EM1209	715026.9223	2813512.5451
EM1210	715070.0914	2813492.7291
EM1211	715113.2606	2813472.9130
EM1212	715156.4297	2813453.0969
EM1213	715199.5988	2813433.2809
EM1214	715242.7690	2813413.4671
EM1215	715285.9391	2813393.6532
EM1216	715329.1133	2813373.8482
EM1217	715372.0473	2813353.5318
EM1218	715414.8610	2813332.9592
EM1219	715455.9350	2813309.1407
EM1220	715497.3305	2813285.9885

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1221	715541.1247	2813267.5952
EM1222	715584.9190	2813249.2019
EM1223	715627.7379	2813228.6541
EM1224	715670.4557	2813207.8830
EM1225	715713.1735	2813187.1118
EM1226	715755.8913	2813166.3407
EM1227	715798.6090	2813145.5696
EM1228	715807.0340	2813141.4730
EM1229	715818.3615	2813105.0624
EM1230	715832.4718	2813059.7066
EM1231	715851.8921	2813016.6149
EM1232	715876.0340	2812992.4730
EM1233	715888.3859	2812987.3867
EM1234	715931.9299	2812968.5464
EM1235	715972.7047	2812944.1812
EM1236	716013.6932	2812920.2114
EM1237	716056.4269	2812899.4730
EM1238	716077.8083	2812889.0136
EM1239	716098.1924	2812876.9342
EM1240	716139.0564	2812852.7188
EM1241	716179.9203	2812828.5034
EM1242	716220.7843	2812804.2879
EM1243	716262.7903	2812782.2206
EM1244	716305.7043	2812761.8579
EM1245	716348.5717	2812741.3975
EM1246	716391.4401	2812720.9366
EM1247	716434.6742	2812701.2622
EM1248	716477.8550	2812681.4717
EM1249	716518.5357	2812656.9804
EM1250	716559.6373	2812633.1968
EM1251	716601.3050	2812610.3920
EM1252	716642.9726	2812587.5873
EM1253	716684.6403	2812564.7825
EM1254	716726.1999	2812541.7815
EM1255	716752.0340	2812527.4740
EM1256	716756.7308	2812510.1302
EM1257	716765.0330	2812479.4730
EM1258	716778.1711	2812470.8074
EM1259	716810.6906	2812449.3584
EM1260	716818.5272	2812446.0377
EM1261	716863.0028	2812429.3593
EM1262	716908.0330	2812412.4730
EM1263	716946.6420	2812385.8332
EM1264	716985.7385	2812358.8570
EM1265	717008.0330	2812343.4740
EM1266	717026.3626	2812334.4887
EM1267	717069.0136	2812313.5808
EM1268	717111.6646	2812292.6728
EM1269	717154.3156	2812271.7649
EM1270	717195.8722	2812248.7807
EM1271	717237.2241	2812225.4083
EM1272	717278.5760	2812202.0360
EM1273	717299.0340	2812190.4730
EM1274	717317.9680	2812175.7244
EM1275	717355.4410	2812146.5349
EM1276	717392.9140	2812117.3454

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1277	717434.8537	2812095.0919
EM1278	717456.0091	2812084.0108
EM1279	717477.9428	2812075.2689
EM1280	717522.1601	2812057.9170
EM1281	717540.2189	2812050.0723
EM1282	717564.3098	2812036.2558
EM1283	717605.5518	2812012.6937
EM1284	717647.8019	2811990.9868
EM1285	717690.0519	2811969.2800
EM1286	717732.7264	2811948.4471
EM1287	717776.3531	2811929.7282
EM1288	717809.0330	2811917.4730
EM1289	717819.8280	2811910.9792
EM1290	717860.5310	2811886.4940
EM1291	717901.2339	2811862.0088
EM1292	717934.7980	2811841.8181
EM1293	717940.4669	2811835.8958
EM1294	717968.8208	2811797.7924
EM1295	717995.1697	2811758.2704
EM1296	717997.3661	2811750.2150
EM1297	717999.8162	2811711.4227
EM1298	718002.8102	2811664.0171
EM1299	718023.0310	2811621.3585
EM1300	718046.0330	2811580.5978
EM1301	718046.0330	2811559.9144
EM1302	718046.0330	2811542.4730
EM1303	718052.2617	2811535.4660
EM1304	718070.0340	2811515.4730
EM1305	718089.2389	2811507.6165
EM1306	718133.2023	2811489.6314
EM1307	718176.8810	2811470.9662
EM1308	718199.0330	2811461.4720
EM1309	718222.2844	2811464.0972
EM1310	718258.7946	2811468.2193
EM1311	718268.0804	2811463.7104
EM1312	718298.0340	2811443.4720
EM1313	718309.1388	2811441.1248
EM1314	718355.6120	2811431.3019
EM1315	718402.0852	2811421.4789
EM1316	718422.8075	2811416.8979
EM1317	718447.7916	2811408.7862
EM1318	718492.9700	2811394.1178
EM1319	718538.1795	2811379.5455
EM1320	718583.3928	2811364.9852
EM1321	718628.2771	2811349.5179
EM1322	718672.3069	2811331.6958
EM1323	718700.0330	2811320.4730
EM1324	718713.4599	2811309.1118
EM1325	718739.0330	2811287.4730
EM1326	718752.4862	2811283.5969
EM1327	718798.1333	2811270.4690
EM1328	718845.5740	2811268.0969
EM1329	718858.0330	2811267.4740
EM1330	718892.9414	2811270.3348
EM1331	718919.0330	2811272.4730
EM1332	718939.0266	2811265.0676

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1333	718973.0330	2811252.4720
EM1334	718981.4642	2811245.0449
EM1335	719017.3578	2811213.9791
EM1336	719057.3664	2811188.4870
EM1337	719104.8240	2811190.4923
EM1338	719128.0330	2811191.4730
EM1339	719149.4345	2811180.0265
EM1340	719191.8957	2811158.7773
EM1341	719234.9700	2811138.7559
EM1342	719242.0330	2811135.4730
EM1343	719280.8380	2811127.0371
EM1344	719308.1744	2811121.0944
EM1345	719326.6459	2811114.8349
EM1346	719371.3221	2811098.7014
EM1347	719415.9982	2811082.5679
EM1348	719462.9181	2811075.6212
EM1349	719496.4855	2811071.5132
EM1350	719510.1406	2811071.7373
EM1351	719557.5011	2811073.2966
EM1352	719586.4490	2811082.9441
EM1353	719600.2093	2811092.7647
EM1354	719626.0330	2811112.4730
EM1355	719628.3879	2811097.6439
EM1356	719636.1050	2811050.8267
EM1357	719645.0340	2811035.4050
EM1358	719618.2259	2811022.6684
EM1359	719575.4109	2811002.1037
EM1360	719533.0756	2810980.5636
EM1361	719487.0039	2810970.6223
EM1362	719442.8733	2810986.0286
EM1363	719422.0330	2811009.4730
EM1364	719405.9050	2811009.1146
EM1365	719377.0330	2811008.4730
EM1366	719359.4805	2811002.2564
EM1367	719314.0406	2810988.9738
EM1368	719287.0330	2810984.4720
EM1369	719267.3363	2810988.5764
EM1370	719239.0340	2810994.4740
EM1371	719222.1347	2811002.2194
EM1372	719178.9540	2811022.0103
EM1373	719140.0330	2811038.4730
EM1374	719135.0257	2811036.9556
EM1375	719089.5672	2811023.1796
EM1376	719072.0840	2811018.2045
EM1377	719043.0552	2811014.2207
EM1378	719021.5122	2811011.8463
EM1379	718996.5335	2811017.9735
EM1380	718950.0330	2811027.4740
EM1381	718926.6502	2811030.3019
EM1382	718902.7969	2811029.0886
EM1383	718871.0340	2811027.4730
EM1384	718857.4977	2811035.4188
EM1385	718816.5337	2811059.4645
EM1386	718775.5696	2811083.5103
EM1387	718734.7722	2811107.8328
EM1388	718694.3374	2811132.7584

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1389	718653.9027	2811157.6839
EM1390	718613.4679	2811182.6094
EM1391	718573.0332	2811207.5349
EM1392	718532.5985	2811232.4605
EM1393	718491.2439	2811255.7753
EM1394	718449.2302	2811277.9361
EM1395	718407.2165	2811300.0969
EM1396	718365.2028	2811322.2577
EM1397	718323.1892	2811344.4185
EM1398	718280.7924	2811365.8373
EM1399	718195.9973	2811408.6718
EM1400	718153.5998	2811430.0891
EM1401	718110.7189	2811450.2928
EM1402	718065.2079	2811463.8945
EM1403	718019.4342	2811475.6987
EM1404	718003.4850	2811475.6980
EM1405	717998.1930	2811468.2890
EM1406	718010.6438	2811449.6128
EM1407	718054.3443	2811431.1902
EM1408	718098.2104	2811412.9691
EM1409	718142.0766	2811394.7480
EM1410	718184.7029	2811373.8257
EM1411	718227.1173	2811352.4419
EM1412	718269.5317	2811331.0581
EM1413	718311.9461	2811309.6743
EM1414	718354.3606	2811288.2905
EM1415	718396.7750	2811266.9067
EM1416	718437.3874	2811242.3145
EM1417	718477.7199	2811217.2239
EM1418	718518.0525	2811192.1334
EM1419	718558.3850	2811167.0428
EM1420	718585.2430	2811150.5203
EM1421	718600.2102	2811145.0050
EM1422	718609.1471	2811139.6614
EM1423	718638.4900	2811117.6722
EM1424	718665.4271	2811108.9824
EM1425	718682.9735	2811101.2227
EM1426	718725.3230	2811079.7833
EM1427	718768.6369	2811060.3971
EM1428	718801.0480	2811045.8907
EM1429	718806.5961	2811035.5871
EM1430	718808.6390	2811019.2640
EM1431	718778.0326	2811015.4334
EM1432	718731.0636	2811008.3568
EM1433	718684.0923	2811001.2798
EM1434	718675.0330	2810999.4740
EM1435	718646.0340	2810978.4740
EM1436	718648.0151	2810977.0065
EM1437	718675.4115	2810958.0605
EM1438	718689.1568	2810955.6698
EM1439	718735.9542	2810947.5303
EM1440	718781.6601	2810934.7316
EM1441	718827.0375	2810920.7762
EM1442	718870.7732	2810902.2441
EM1443	718884.0239	2810897.2518
EM1444	718917.0884	2810893.5780

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1445	718963.0330	2810888.4730
EM1446	718964.0268	2810887.6780
EM1447	719001.1180	2810858.0050
EM1448	719043.7931	2810837.2922
EM1449	719088.5030	2810821.4723
EM1450	719101.8464	2810817.5542
EM1451	719135.2098	2810820.8906
EM1452	719182.5490	2810824.6466
EM1453	719216.0330	2810826.4730
EM1454	719229.6893	2810823.5467
EM1455	719262.4417	2810817.3913
EM1456	719276.5426	2810817.1299
EM1457	719312.0330	2810816.4720
EM1458	719322.8620	2810811.2934
EM1459	719335.0330	2810805.4730
EM1460	719352.4143	2810776.2413
EM1461	719380.9069	2810738.3168
EM1462	719409.7306	2810700.5702
EM1463	719437.9476	2810662.3595
EM1464	719443.0330	2810655.4730
EM1465	719477.4471	2810637.2538
EM1466	719519.4270	2810615.0291
EM1467	719561.6359	2810593.2437
EM1468	719603.7987	2810571.3677
EM1469	719624.3747	2810561.6583
EM1470	719648.3401	2810555.8212
EM1471	719694.4910	2810544.5805
EM1472	719737.6600	2810524.9825
EM1473	719780.5036	2810504.4720
EM1474	719823.3471	2810483.9614
EM1475	719866.1906	2810463.4509
EM1476	719890.7205	2810450.8392
EM1477	719906.8820	2810439.2954
EM1478	719945.5347	2810411.6870
EM1479	719984.1873	2810384.0786
EM1480	720004.4409	2810371.3177
EM1481	720026.2077	2810362.6369
EM1482	720071.7993	2810344.4545
EM1483	720114.4491	2810327.4453
EM1484	720158.5699	2810309.8496
EM1485	720169.4301	2810304.5988
EM1486	720197.2640	2810282.8149
EM1487	720234.6700	2810253.5397
EM1488	720277.7560	2810233.6576
EM1489	720289.2922	2810229.3327
EM1490	720324.2835	2810227.1443
EM1491	720335.0330	2810226.4720
EM1492	720371.1333	2810233.2417
EM1493	720403.0330	2810239.4720
EM1494	720413.2056	2810228.4517
EM1495	720445.4239	2810193.5485
EM1496	720451.0330	2810187.4720
EM1497	720440.5300	2810177.6510
EM1498	720419.2644	2810164.7922
EM1499	720383.6450	2810143.2540
EM1500	720378.2004	2810141.0467

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1501	720334.1397	2810123.4264
EM1502	720286.6602	2810124.8233
EM1503	720239.1808	2810126.2202
EM1504	720199.7600	2810127.3800
EM1505	720195.6058	2810134.2895
EM1506	720171.1305	2810174.9984
EM1507	720170.2680	2810176.4330
EM1508	720135.1304	2810205.8502
EM1509	720113.3820	2810224.0580
EM1510	720096.1304	2810232.3387
EM1511	720053.3081	2810252.8934
EM1512	720010.8234	2810274.1353
EM1513	719970.2794	2810298.7830
EM1514	719930.2831	2810324.4060
EM1515	719889.2357	2810348.2684
EM1516	719847.6999	2810371.3123
EM1517	719806.1640	2810394.3562
EM1518	719764.6281	2810417.4001
EM1519	719723.1266	2810440.5027
EM1520	719682.6453	2810465.3526
EM1521	719642.1640	2810490.2025
EM1522	719601.6827	2810515.0523
EM1523	719585.7268	2810523.5652
EM1524	719558.1471	2810533.5666
EM1525	719513.4925	2810549.7598
EM1526	719468.8816	2810566.0616
EM1527	719425.4414	2810585.2760
EM1528	719401.6530	2810595.7980
EM1529	719386.6937	2810611.2244
EM1530	719353.5368	2810645.2362
EM1531	719319.9493	2810678.8237
EM1532	719310.3700	2810688.4030
EM1533	719280.6901	2810704.8924
EM1534	719237.6569	2810724.9539
EM1535	719233.6420	2810726.7670
EM1536	719190.8356	2810731.7440
EM1537	719176.7560	2810733.3810
EM1538	719144.2649	2810740.7916
EM1539	719101.3490	2810750.5800
EM1540	719097.8721	2810750.3920
EM1541	719052.4010	2810747.9340
EM1542	719053.5265	2810746.3263
EM1543	719061.6620	2810734.7050
EM1544	719092.7752	2810722.7973
EM1545	719137.1372	2810705.8189
EM1546	719168.8180	2810693.6940
EM1547	719180.7826	2810687.2739
EM1548	719222.6377	2810664.8150
EM1549	719264.4927	2810642.3561
EM1550	719306.3478	2810619.8972
EM1551	719348.2029	2810597.4383
EM1552	719390.0580	2810574.9794
EM1553	719431.9130	2810552.5205
EM1554	719473.7681	2810530.0616
EM1555	719514.8301	2810506.2338
EM1556	719555.1317	2810481.0936

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1557	719595.4333	2810455.9534
EM1558	719635.7349	2810430.8131
EM1559	719676.0365	2810405.6729
EM1560	719716.3381	2810380.5327
EM1561	719756.6397	2810355.3924
EM1562	719772.0700	2810345.7670
EM1563	719794.5091	2810326.9049
EM1564	719830.8695	2810296.3407
EM1565	719863.3510	2810269.0370
EM1566	719867.8078	2810266.6259
EM1567	719909.5860	2810244.0243
EM1568	719951.3643	2810221.4228
EM1569	719993.1425	2810198.8212
EM1570	720024.7460	2810181.7240
EM1571	720033.5065	2810173.7596
EM1572	720055.5610	2810152.5150
EM1573	720039.2240	2810149.5182
EM1574	719992.5035	2810140.9481
EM1575	719945.7830	2810132.3780
EM1576	719939.4590	2810131.2180
EM1577	719956.9944	2810094.0792
EM1578	719977.4600	2810051.2993
EM1579	720018.9519	2810028.1763
EM1580	720060.4437	2810005.0532
EM1581	720101.9356	2809981.9302
EM1582	720143.4275	2809958.8072
EM1583	720184.9194	2809935.6842
EM1584	720226.4113	2809912.5612
EM1585	720267.9031	2809889.4382
EM1586	720309.3950	2809866.3151
EM1587	720350.8869	2809843.1921
EM1588	720392.3788	2809820.0691
EM1589	720433.8707	2809796.9461
EM1590	720475.3625	2809773.8231
EM1591	720516.8544	2809750.7001
EM1592	720548.3480	2809733.1490
EM1593	720559.7441	2809732.0806
EM1594	720607.0367	2809727.6467
EM1595	720645.9540	2809723.9980
EM1596	720649.1225	2809731.7905
EM1597	720667.0143	2809775.7920
EM1598	720685.1957	2809819.6690
EM1599	720703.2880	2809859.5430
EM1600	720703.8929	2809855.8792
PM1	720711.6306	2809809.0137
ZF1	720694.5138	2809789.9110
ZFE1561	720685.5163	2809768.1970
ZFE1560	720667.6495	2809724.2570
ZFE1559	720658.8834	2809702.6980
ZFE1558	720605.1698	2809707.7340
ZFE1557	720557.8773	2809712.1680
ZFE1556	720542.2895	2809713.6290
ZFE1555	720507.1184	2809733.2300
ZFE1554	720465.6265	2809756.3530
ZFE1553	720424.1347	2809779.4760
ZFE1552	720382.6428	2809802.5990

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1551	720341.1509	2809825.7220
ZFE1550	720299.6590	2809848.8450
ZFE1549	720258.1671	2809871.9680
ZFE1548	720216.6753	2809895.0910
ZFE1547	720175.1834	2809918.2140
ZFE1546	720133.6915	2809941.3370
ZFE1545	720092.1996	2809964.4600
ZFE1544	720050.7077	2809987.5830
ZFE1543	720009.2159	2810010.7060
ZFE1542	719985.6903	2810023.8170
ZFE1541	719962.1647	2810036.9270
ZFE1540	719950.5477	2810061.2110
ZFE1539	719938.9307	2810085.4940
ZFE1538	719924.5999	2810115.8460
ZFE1537	719910.2691	2810146.1970
ZFE1536	719942.1745	2810152.0500
ZFE1535	719988.8950	2810160.6200
ZFE1534	720013.0912	2810165.2900
ZFE1533	719983.6260	2810181.2300
ZFE1532	719941.8479	2810203.8320
ZFE1531	719900.0695	2810226.4340
ZFE1530	719858.2913	2810249.0350
ZFE1529	719852.0419	2810252.4160
ZFE1528	719818.0004	2810281.0310
ZFE1527	719781.6400	2810311.5950
ZFE1526	719760.2841	2810329.5470
ZFE1525	719746.0543	2810338.4230
ZFE1524	719705.7527	2810363.5640
ZFE1523	719665.4511	2810388.7040
ZFE1522	719625.1495	2810413.8440
ZFE1521	719584.8479	2810438.9840
ZFE1520	719544.5463	2810464.1250
ZFE1519	719504.5157	2810489.0960
ZFE1518	719464.0182	2810512.5960
ZFE1517	719422.4566	2810534.8970
ZFE1516	719380.6016	2810557.3560
ZFE1515	719338.7465	2810579.8150
ZFE1514	719296.8914	2810602.2740
ZFE1513	719255.0363	2810624.7330
ZFE1512	719213.1813	2810647.1920
ZFE1511	719171.3262	2810669.6510
ZFE1510	719160.4819	2810675.4700
ZFE1509	719129.9884	2810687.1400
ZFE1508	719085.6264	2810704.1190
ZFE1507	719048.7913	2810718.2160
ZFE1506	719037.1424	2810734.8560
ZFE1505	719015.3668	2810765.9610
ZFE1504	719056.0796	2810768.1620
ZFE1503	719096.7923	2810770.3630
ZFE1502	719103.0658	2810770.7020
ZFE1501	719148.7123	2810760.2910
ZFE1500	719180.1446	2810753.1220
ZFE1499	719193.1454	2810751.6100
ZFE1498	719239.0400	2810746.2740
ZFE1497	719245.9982	2810743.1320
ZFE1496	719289.7834	2810722.7200

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1495	719322.5316	2810704.5260
ZFE1494	719334.0914	2810692.9660
ZFE1493	719367.7689	2810659.2880
ZFE1492	719401.0331	2810625.1670
ZFE1491	719413.3019	2810612.5150
ZFE1490	719433.5317	2810603.5670
ZFE1489	719476.3672	2810584.6200
ZFE1488	719520.3338	2810568.5530
ZFE1487	719564.9654	2810552.3690
ZFE1486	719593.8843	2810541.8810
ZFE1485	719611.6305	2810532.4130
ZFE1484	719652.6271	2810507.2470
ZFE1483	719693.1084	2810482.3970
ZFE1482	719733.2266	2810457.7700
ZFE1481	719774.3433	2810434.8820
ZFE1480	719815.8667	2810411.8450
ZFE1479	719857.4026	2810388.8010
ZFE1478	719899.1139	2810365.6600
ZFE1477	719940.7081	2810341.4800
ZFE1476	719980.8699	2810315.7510
ZFE1475	720020.5066	2810291.6540
ZFE1474	720062.1080	2810270.8540
ZFE1473	720104.7850	2810250.3690
ZFE1472	720124.2976	2810241.0030
ZFE1471	720147.9690	2810221.1850
ZFE1470	720185.6796	2810189.6140
ZFE1469	720188.2711	2810185.3040
ZFE1468	720211.2703	2810147.0500
ZFE1467	720239.7690	2810146.2120
ZFE1466	720287.2484	2810144.8150
ZFE1465	720330.5729	2810143.5400
ZFE1464	720370.7301	2810159.5990
ZFE1463	720374.6571	2810161.1910
ZFE1462	720408.9157	2810181.9070
ZFE1461	720421.7747	2810189.6820
ZFE1460	720398.5095	2810214.8860
ZFE1459	720395.9095	2810217.7030
ZFE1458	720374.8933	2810213.5980
ZFE1457	720336.2708	2810206.3560
ZFE1456	720323.0351	2810207.1830
ZFE1455	720285.0656	2810209.5580
ZFE1454	720270.0452	2810215.1890
ZFE1453	720224.1766	2810236.3550
ZFE1452	720184.9375	2810267.0650
ZFE1451	720158.7930	2810287.5270
ZFE1450	720150.5026	2810291.5350
ZFE1449	720107.0403	2810308.8680
ZFE1448	720064.3905	2810325.8770
ZFE1447	720018.7990	2810344.0600
ZFE1446	719995.3300	2810353.4190
ZFE1445	719973.0349	2810367.4670
ZFE1444	719933.9101	2810395.4120
ZFE1443	719895.2573	2810423.0210
ZFE1442	719880.2807	2810433.7180
ZFE1441	719857.2984	2810445.5340
ZFE1440	719814.7111	2810465.9220

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1439	719771.8676	2810486.4330
ZFE1438	719729.2073	2810506.8550
ZFE1437	719687.9334	2810525.5930
ZFE1436	719643.6072	2810536.3890
ZFE1435	719617.6726	2810542.7060
ZFE1434	719594.9226	2810553.4410
ZFE1433	719552.4440	2810575.4810
ZFE1432	719510.1614	2810597.3050
ZFE1431	719468.0894	2810619.5780
ZFE1430	719429.6499	2810639.9280
ZFE1429	719421.8589	2810650.4790
ZFE1428	719393.7374	2810688.5600
ZFE1427	719364.9639	2810726.2410
ZFE1426	719335.7756	2810765.0910
ZFE1425	719320.9388	2810790.0440
ZFE1424	719314.2336	2810793.2500
ZFE1423	719307.3214	2810796.5560
ZFE1422	719276.1719	2810797.1330
ZFE1421	719260.3950	2810797.4260
ZFE1420	719225.7464	2810803.9380
ZFE1419	719214.4547	2810806.3570
ZFE1418	719183.8848	2810804.6900
ZFE1417	719136.9960	2810800.9700
ZFE1416	719099.9547	2810797.2650
ZFE1415	719082.3453	2810802.4360
ZFE1414	719036.0668	2810818.8110
ZFE1413	719013.2193	2810829.9000
ZFE1412	718990.3717	2810840.9900
ZFE1411	718955.0645	2810869.2350
ZFE1410	718914.8798	2810873.7000
ZFE1409	718879.3210	2810877.6510
ZFE1408	718863.3430	2810883.6710
ZFE1407	718820.1785	2810901.9610
ZFE1406	718776.0232	2810915.5410
ZFE1405	718731.5329	2810927.9990
ZFE1404	718685.7297	2810935.9660
ZFE1403	718667.6523	2810939.1100
ZFE1402	718636.3718	2810960.7420
ZFE1401	718612.1870	2810978.6570
ZFE1400	718639.5135	2810998.4460
ZFE1399	718666.8400	2811018.2340
ZFE1398	718680.6457	2811020.9860
ZFE1397	718728.0839	2811028.1340
ZFE1396	718775.3005	2811035.2480
ZFE1395	718775.7462	2811035.3030
ZFE1394	718760.4664	2811042.1420
ZFE1393	718716.7162	2811061.7240
ZFE1392	718674.4064	2811083.1430
ZFE1391	718658.2930	2811090.2690
ZFE1390	718629.1699	2811099.6640
ZFE1389	718597.9881	2811123.0310
ZFE1388	718591.5461	2811126.8830
ZFE1387	718576.4594	2811132.4420
ZFE1386	718547.8630	2811150.0340
ZFE1385	718507.4881	2811175.1510
ZFE1384	718467.1554	2811200.2420

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1383	718426.9251	2811225.2690
ZFE1382	718387.0789	2811249.3970
ZFE1381	718345.3569	2811270.4320
ZFE1380	718302.9424	2811291.8160
ZFE1379	718260.5280	2811313.1990
ZFE1378	718218.1136	2811334.5830
ZFE1377	718175.7946	2811355.9190
ZFE1376	718133.8263	2811376.5180
ZFE1375	718090.5383	2811394.4990
ZFE1374	718046.6236	2811412.7400
ZFE1373	718021.9801	2811423.1290
ZFE1372	717997.3366	2811433.5180
ZFE1371	717973.8949	2811468.6810
ZFE1370	717993.1922	2811495.6980
ZFE1369	718021.9711	2811495.6990
ZFE1368	718046.2708	2811489.4320
ZFE1367	718070.5705	2811483.1660
ZFE1366	718117.8848	2811469.0250
ZFE1365	718162.3726	2811448.0650
ZFE1364	718205.0151	2811426.5230
ZFE1363	718247.4130	2811405.1060
ZFE1362	718289.8108	2811383.6890
ZFE1361	718332.3646	2811362.1910
ZFE1360	718374.5337	2811339.9480
ZFE1359	718416.5474	2811317.7870
ZFE1358	718458.5611	2811295.6260
ZFE1357	718500.8223	2811273.3350
ZFE1356	718542.7609	2811249.6910
ZFE1355	718583.5282	2811224.5600
ZFE1354	718623.9628	2811199.6350
ZFE1353	718664.3977	2811174.7090
ZFE1352	718704.8324	2811149.7840
ZFE1351	718745.1411	2811124.9360
ZFE1350	718785.7528	2811100.7240
ZFE1349	718826.6582	2811076.7130
ZFE1348	718867.6223	2811052.6670
ZFE1347	718875.9963	2811047.7510
ZFE1346	718901.7809	2811049.0630
ZFE1345	718927.3479	2811050.3630
ZFE1344	718953.2407	2811047.2320
ZFE1343	719000.9193	2811037.4910
ZFE1342	719022.8393	2811032.1140
ZFE1341	719040.5996	2811034.0710
ZFE1340	719067.9670	2811037.8270
ZFE1339	719083.9296	2811042.3690
ZFE1338	719129.2254	2811056.0960
ZFE1337	719141.1588	2811059.7120
ZFE1336	719187.0179	2811040.3150
ZFE1335	719230.4677	2811020.4010
ZFE1334	719245.3192	2811013.5940
ZFE1333	719271.4163	2811008.1560
ZFE1332	719287.4427	2811004.8160
ZFE1331	719309.5749	2811008.5050
ZFE1330	719353.3315	2811021.2960
ZFE1329	719373.3807	2811028.3970
ZFE1328	719405.4607	2811029.1100

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1327	719430.8358	2811029.6740
ZFE1326	719454.3699	2811003.1990
ZFE1325	719488.2845	2810991.3590
ZFE1324	719526.3197	2810999.5660
ZFE1323	719566.5454	2811020.0330
ZFE1322	719609.6049	2811040.7150
ZFE1321	719616.9283	2811044.1940
ZFE1320	719611.6290	2811076.3440
ZFE1319	719595.6223	2811064.9200
ZFE1318	719561.0657	2811053.4030
ZFE1317	719535.8498	2811052.5730
ZFE1316	719510.6338	2811051.7430
ZFE1315	719495.4298	2811051.4930
ZFE1314	719460.2384	2811055.8000
ZFE1313	719411.0884	2811063.0770
ZFE1312	719364.5291	2811079.8900
ZFE1311	719320.0393	2811095.9570
ZFE1310	719302.8237	2811101.7910
ZFE1309	719276.5894	2811107.4940
ZFE1308	719235.6157	2811116.4010
ZFE1307	719226.5399	2811120.6190
ZFE1306	719183.2036	2811140.7630
ZFE1305	719140.2413	2811162.2630
ZFE1304	719123.4184	2811171.2600
ZFE1303	719105.6683	2811170.5100
ZFE1302	719078.7967	2811169.3750
ZFE1301	719051.9251	2811168.2390
ZFE1300	719028.6506	2811183.0690
ZFE1299	719005.3761	2811197.8990
ZFE1298	718968.3096	2811229.9800
ZFE1297	718962.6014	2811235.0080
ZFE1296	718932.0800	2811246.3130
ZFE1295	718916.2458	2811252.1780
ZFE1294	718894.5750	2811250.4020
ZFE1293	718858.3518	2811247.4330
ZFE1292	718844.5752	2811248.1220
ZFE1291	718794.8264	2811250.6090
ZFE1290	718746.9491	2811264.3790
ZFE1289	718729.3822	2811269.4400
ZFE1288	718700.5411	2811293.8440
ZFE1287	718689.5596	2811303.1360
ZFE1286	718664.8029	2811313.1570
ZFE1285	718621.2622	2811330.7810
ZFE1284	718577.0688	2811346.0100
ZFE1283	718532.0438	2811360.5100
ZFE1282	718486.8141	2811375.0890
ZFE1281	718441.6155	2811389.7640
ZFE1280	718417.5487	2811397.5780
ZFE1279	718397.8586	2811401.9300
ZFE1278	718351.4760	2811411.7340
ZFE1277	718305.0028	2811421.5570
ZFE1276	718290.0749	2811424.7120
ZFE1275	718258.0634	2811446.3410
ZFE1274	718255.2756	2811447.6950
ZFE1273	718224.5282	2811444.2240
ZFE1272	718196.0183	2811441.0050

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1271	718169.0121	2811452.5790
ZFE1270	718125.4860	2811471.1790
ZFE1269	718081.6663	2811489.1060
ZFE1268	718058.1680	2811498.7180
ZFE1267	718037.3138	2811522.1780
ZFE1266	718026.0330	2811534.8690
ZFE1265	718026.0330	2811559.9140
ZFE1264	718026.0330	2811575.3440
ZFE1263	718005.2633	2811612.1490
ZFE1262	717994.1777	2811635.5360
ZFE1261	717983.0921	2811658.9220
ZFE1260	717981.4741	2811684.5420
ZFE1259	717979.8560	2811710.1620
ZFE1258	717977.5343	2811746.9200
ZFE1257	717976.7281	2811749.8770
ZFE1256	717952.4669	2811786.2680
ZFE1255	717925.1619	2811822.9620
ZFE1254	717922.1983	2811826.0580
ZFE1253	717890.9243	2811844.8710
ZFE1252	717850.2215	2811869.3560
ZFE1251	717809.5185	2811893.8410
ZFE1250	717800.2942	2811899.3900
ZFE1249	717768.8947	2811911.1650
ZFE1248	717724.3914	2811930.2600
ZFE1247	717681.0941	2811951.3970
ZFE1246	717638.6622	2811973.1970
ZFE1245	717596.0166	2811995.1070
ZFE1244	717554.3741	2812018.8980
ZFE1243	717531.2320	2812032.1710
ZFE1242	717514.5203	2812039.4300
ZFE1241	717470.5873	2812056.6710
ZFE1240	717447.6445	2812065.8150
ZFE1239	717425.5265	2812077.4000
ZFE1238	717381.9994	2812100.4960
ZFE1237	717343.1507	2812130.7570
ZFE1236	717305.6777	2812159.9460
ZFE1235	717287.9081	2812173.7880
ZFE1234	717268.7350	2812184.6250
ZFE1233	717227.3831	2812207.9970
ZFE1232	717186.1116	2812231.3240
ZFE1231	717145.0684	2812254.0240
ZFE1230	717102.8612	2812274.7150
ZFE1229	717060.2103	2812295.6230
ZFE1228	717017.5593	2812316.5300
ZFE1227	716997.8966	2812326.1690
ZFE1226	716974.3801	2812342.3950
ZFE1225	716935.2836	2812369.3720
ZFE1224	716898.7030	2812394.6120
ZFE1223	716855.9803	2812410.6330
ZFE1222	716811.1111	2812427.4590
ZFE1221	716801.2045	2812431.6570
ZFE1220	716767.1592	2812454.1120
ZFE1219	716747.7058	2812466.9430
ZFE1218	716737.4261	2812504.9020
ZFE1217	716734.9413	2812514.0780
ZFE1216	716716.5153	2812524.2830

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1215	716674.9969	2812547.2610
ZFE1214	716633.3706	2812570.0430
ZFE1213	716591.7030	2812592.8480
ZFE1212	716549.8264	2812615.7670
ZFE1211	716508.3687	2812639.7570
ZFE1210	716468.5014	2812663.7580
ZFE1209	716426.3658	2812683.0700
ZFE1208	716382.9900	2812702.8090
ZFE1207	716339.9568	2812723.3480
ZFE1206	716297.1099	2812743.7990
ZFE1205	716253.8490	2812764.3260
ZFE1204	716211.0292	2812786.8210
ZFE1203	716169.7243	2812811.2980
ZFE1202	716128.8604	2812835.5130
ZFE1201	716087.9964	2812859.7280
ZFE1200	716068.3009	2812871.4000
ZFE1199	716047.6667	2812881.4940
ZFE1198	716004.2650	2812902.5560
ZFE1197	715962.5268	2812926.9640
ZFE1196	715922.7907	2812950.7090
ZFE1195	715880.6067	2812968.9610
ZFE1194	715864.7202	2812975.5030
ZFE1193	715835.1620	2813005.0610
ZFE1192	715824.4495	2813028.8310
ZFE1191	715813.7369	2813052.6010
ZFE1190	715799.2643	2813099.1210
ZFE1189	715789.8633	2813127.5830
ZFE1188	715747.1456	2813148.3540
ZFE1187	715704.4277	2813169.1250
ZFE1186	715661.7100	2813189.8970
ZFE1185	715619.0386	2813210.6450
ZFE1184	715576.7152	2813230.9550
ZFE1183	715533.3801	2813249.1560
ZFE1182	715488.5492	2813267.9840
ZFE1181	715446.0366	2813291.7610
ZFE1180	715405.4994	2813315.2690
ZFE1179	715363.4389	2813335.4790
ZFE1178	715320.6662	2813355.7190
ZFE1177	715277.5964	2813375.4760
ZFE1176	715234.4264	2813395.2900
ZFE1175	715191.2552	2813415.1040
ZFE1174	715148.0861	2813434.9200
ZFE1173	715104.9170	2813454.7370
ZFE1172	715061.7478	2813474.5530
ZFE1171	715019.0772	2813494.1400
ZFE1170	714975.6425	2813511.2620
ZFE1169	714931.2768	2813527.5660
ZFE1168	714886.6919	2813543.9500
ZFE1167	714842.1070	2813560.3340
ZFE1166	714797.5221	2813576.7180
ZFE1165	714752.9373	2813593.1020
ZFE1164	714708.3523	2813609.4860
ZFE1163	714663.7674	2813625.8700
ZFE1162	714619.1825	2813642.2540
ZFE1161	714574.5978	2813658.6380
ZFE1160	714530.0128	2813675.0220

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1159	714485.4279	2813691.4060
ZFE1158	714440.8430	2813707.7910
ZFE1157	714396.2582	2813724.1750
ZFE1156	714360.8720	2813737.1780
ZFE1155	714349.1630	2813759.5120
ZFE1154	714327.1072	2813801.5810
ZFE1153	714315.6651	2813823.4060
ZFE1152	714307.8714	2813826.6680
ZFE1151	714264.0547	2813845.0070
ZFE1150	714220.2380	2813863.3470
ZFE1149	714176.4212	2813881.6870
ZFE1148	714132.6045	2813900.0260
ZFE1147	714088.7877	2813918.3660
ZFE1146	714044.9711	2813936.7060
ZFE1145	714001.1542	2813955.0450
ZFE1144	713957.3375	2813973.3850
ZFE1143	713913.5208	2813991.7250
ZFE1142	713869.7040	2814010.0640
ZFE1141	713825.8873	2814028.4040
ZFE1140	713782.0705	2814046.7440
ZFE1139	713738.2257	2814065.0950
ZFE1138	713693.9914	2814083.7680
ZFE1137	713650.7432	2814104.5620
ZFE1136	713607.9341	2814125.1440
ZFE1135	713565.1249	2814145.7260
ZFE1134	713522.3159	2814166.3090
ZFE1133	713479.5068	2814186.8910
ZFE1132	713436.6976	2814207.4730
ZFE1131	713393.8887	2814228.0560
ZFE1130	713351.0796	2814248.6380
ZFE1129	713308.1410	2814269.2830
ZFE1128	713265.4866	2814290.5500
ZFE1127	713223.0015	2814311.8370
ZFE1126	713180.5338	2814333.1140
ZFE1125	713138.0660	2814354.3920
ZFE1124	713095.5983	2814375.6700
ZFE1123	713053.1306	2814396.9480
ZFE1122	713010.6628	2814418.2250
ZFE1121	712968.1952	2814439.5030
ZFE1120	712925.7273	2814460.7810
ZFE1119	712883.2597	2814482.0590
ZFE1118	712840.7920	2814503.3360
ZFE1117	712798.3242	2814524.6140
ZFE1116	712755.8565	2814545.8920
ZFE1115	712732.9187	2814557.3840
ZFE1114	712730.1182	2814556.1550
ZFE1113	712699.1579	2814542.5640
ZFE1112	712673.1425	2814548.1390
ZFE1111	712626.1147	2814558.2170
ZFE1110	712579.7625	2814571.0770
ZFE1109	712533.0784	2814584.1040
ZFE1108	712487.8646	2814601.5450
ZFE1107	712465.4333	2814610.1970
ZFE1106	712445.7879	2814614.1260
ZFE1105	712438.6979	2814615.5440
ZFE1104	712430.3510	2814611.5050

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1103	712442.2543	2814603.9000
ZFE1102	712482.7056	2814580.5190
ZFE1101	712500.6066	2814570.8790
ZFE1100	712523.9428	2814538.2100
ZFE1099	712534.2162	2814493.6650
ZFE1098	712559.2318	2814467.7110
ZFE1097	712601.1469	2814457.7540
ZFE1096	712646.6441	2814439.5470
ZFE1095	712690.2237	2814421.6430
ZFE1094	712734.1756	2814405.9460
ZFE1093	712778.1449	2814392.0110
ZFE1092	712824.3905	2814381.9820
ZFE1091	712871.2596	2814368.0460
ZFE1090	712915.0324	2814351.2100
ZFE1089	712959.2916	2814340.8890
ZFE1088	713001.2038	2814333.3210
ZFE1087	713011.7588	2814325.4730
ZFE1086	713047.9697	2814301.9530
ZFE1085	713090.4942	2814290.7320
ZFE1084	713136.5646	2814280.1010
ZFE1083	713184.3423	2814268.5290
ZFE1082	713228.9904	2814249.3950
ZFE1081	713271.0159	2814234.3000
ZFE1080	713318.6255	2814227.1590
ZFE1079	713341.5930	2814217.2260
ZFE1078	713364.5605	2814207.2930
ZFE1077	713407.8498	2814188.0730
ZFE1076	713451.5609	2814170.3150
ZFE1075	713483.4235	2814157.3710
ZFE1074	713478.9924	2814113.0590
ZFE1073	713472.7337	2814088.4850
ZFE1072	713431.4495	2814073.7420
ZFE1071	713419.1079	2814069.3350
ZFE1070	713376.9923	2814071.0190
ZFE1069	713329.5303	2814072.9170
ZFE1068	713281.4357	2814074.8400
ZFE1067	713233.2651	2814079.8310
ZFE1066	713185.8724	2814086.4140
ZFE1065	713138.8240	2814092.9490
ZFE1064	713092.2531	2814099.4170
ZFE1063	713045.5425	2814103.6240
ZFE1062	712998.2972	2814107.3730
ZFE1061	712950.9462	2814111.1310
ZFE1060	712904.8461	2814114.7900
ZFE1059	712858.9868	2814112.6730
ZFE1058	712811.8690	2814109.2710
ZFE1057	712764.4654	2814105.8470
ZFE1056	712716.1392	2814102.4890
ZFE1055	712667.7301	2814103.5890
ZFE1054	712620.1281	2814104.6710
ZFE1053	712572.2065	2814106.3070
ZFE1052	712524.4745	2814109.5870
ZFE1051	712477.0861	2814112.8430
ZFE1050	712454.6470	2814114.3850
ZFE1049	712433.7950	2814111.6650
ZFE1048	712386.6940	2814105.5210

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1047	712339.5930	2814099.3770
ZFE1046	712314.9571	2814096.1630
ZFE1045	712285.7437	2814103.1750
ZFE1044	712242.8497	2814113.4700
ZFE1043	712200.3732	2814109.2070
ZFE1042	712192.0921	2814111.4410
ZFE1041	712146.2321	2814123.8160
ZFE1040	712139.6417	2814125.5940
ZFE1039	712113.1577	2814116.7660
ZFE1038	712070.1973	2814098.9930
ZFE1037	712057.6156	2814093.4020
ZFE1036	712055.1113	2814080.8800
ZFE1035	712054.2979	2814076.8130
ZFE1034	712058.7861	2814070.2520
ZFE1033	712063.7624	2814068.5530
ZFE1032	712095.2102	2814057.8160
ZFE1031	712110.8283	2814049.0880
ZFE1030	712132.2860	2814037.0960
ZFE1029	712161.1758	2814004.9910
ZFE1028	712182.8299	2813998.4130
ZFE1027	712228.3081	2813984.5970
ZFE1026	712264.1872	2813973.5780
ZFE1025	712282.8313	2813987.1460
ZFE1024	712285.7715	2813992.2420
ZFE1023	712296.7291	2814011.2350
ZFE1022	712316.4306	2814033.3990
ZFE1021	712335.3214	2814054.6500
ZFE1020	712370.1949	2814057.9200
ZFE1019	712418.4645	2814061.4730
ZFE1018	712466.6997	2814061.4730
ZFE1017	712490.4663	2814061.4730
ZFE1016	712516.7944	2814057.6800
ZFE1015	712563.8009	2814050.9080
ZFE1014	712610.6201	2814044.1820
ZFE1013	712657.5645	2814038.3950
ZFE1012	712704.7076	2814032.5830
ZFE1011	712751.4797	2814026.8160
ZFE1010	712798.3818	2814022.8060
ZFE1009	712845.5491	2814019.0120
ZFE1008	712892.8121	2814015.8260
ZFE1007	712929.3763	2814013.3610
ZFE1006	712944.6129	2814008.4570
ZFE1005	712961.7069	2814002.3910
ZFE1004	712984.9609	2814001.8380
ZFE1003	713008.9206	2814001.2670
ZFE1002	713038.2117	2813969.8660
ZFE1001	713060.1288	2813927.6530
ZFE1000	713089.9518	2813922.9440
ZFE999	713137.6315	2813914.3280
ZFE998	713184.3313	2813902.1140
ZFE997	713189.9700	2813900.6390
ZFE996	713221.6489	2813902.6820
ZFE995	713232.3573	2813899.1130
ZFE994	713277.4201	2813884.0930
ZFE993	713319.8376	2813869.9550
ZFE992	713328.4866	2813861.3060

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE991	713360.4380	2813829.3540
ZFE990	713389.8746	2813832.4200
ZFE989	713414.6823	2813837.9610
ZFE988	713439.4899	2813843.5020
ZFE987	713464.8129	2813836.8960
ZFE986	713490.1358	2813830.2900
ZFE985	713508.8035	2813825.4200
ZFE984	713532.2970	2813824.9300
ZFE983	713558.5045	2813824.3840
ZFE982	713585.3360	2813812.3700
ZFE981	713627.7283	2813793.3890
ZFE980	713671.8632	2813778.9660
ZFE979	713716.9661	2813764.2890
ZFE978	713761.9426	2813749.9350
ZFE977	713807.2930	2813736.5970
ZFE976	713852.8630	2813723.1950
ZFE975	713898.4328	2813709.7920
ZFE974	713909.2953	2813706.5970
ZFE973	713944.0563	2813679.6860
ZFE972	713981.8427	2813648.9490
ZFE971	714004.4885	2813626.4730
ZFE970	714006.9585	2813626.4740
ZFE969	714025.6553	2813647.8410
ZFE968	714034.8441	2813650.7640
ZFE967	714061.7860	2813659.3370
ZFE966	714100.0249	2813635.4390
ZFE965	714111.2159	2813598.1350
ZFE964	714151.7255	2813584.8920
ZFE963	714196.9982	2813571.4420
ZFE962	714242.6969	2813557.8650
ZFE961	714288.4983	2813543.3920
ZFE960	714333.5744	2813527.2580
ZFE959	714378.2963	2813511.2520
ZFE958	714423.0181	2813495.2450
ZFE957	714467.7399	2813479.2390
ZFE956	714512.4617	2813463.2320
ZFE955	714557.1835	2813447.2260
ZFE954	714601.9053	2813431.2190
ZFE953	714646.6271	2813415.2120
ZFE952	714691.3489	2813399.2060
ZFE951	714736.0708	2813383.1990
ZFE950	714780.7926	2813367.1930
ZFE949	714825.7337	2813351.1080
ZFE948	714870.3154	2813333.9700
ZFE947	714914.6280	2813316.7770
ZFE946	714958.9118	2813299.5960
ZFE945	715004.2276	2813282.0140
ZFE944	715047.2876	2813259.5590
ZFE943	715087.7090	2813238.2070
ZFE942	715131.3169	2813224.0700
ZFE941	715176.4746	2813209.0740
ZFE940	715190.7979	2813204.3000
ZFE939	715217.8232	2813182.4240
ZFE938	715223.9346	2813170.7830
ZFE937	715237.3122	2813145.3020
ZFE936	715241.0094	2813143.8240

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE935	715285.1541	2813126.0780
ZFE934	715329.1740	2813108.0700
ZFE933	715332.1223	2813106.8640
ZFE932	715359.0055	2813123.6650
ZFE931	715374.7506	2813111.9690
ZFE930	715413.0560	2813082.3000
ZFE929	715435.6351	2813061.7740
ZFE928	715442.8055	2813060.1060
ZFE927	715475.0632	2813052.6040
ZFE926	715491.2647	2813046.0920
ZFE925	715535.3182	2813028.3850
ZFE924	715578.4876	2813011.1380
ZFE923	715623.1702	2812998.2180
ZFE922	715662.0913	2812986.9640
ZFE921	715672.4713	2812980.7350
ZFE920	715713.0647	2812956.8590
ZFE919	715754.4645	2812934.2140
ZFE918	715795.8105	2812911.5980
ZFE917	715837.4528	2812890.7960
ZFE916	715880.8786	2812871.9150
ZFE915	715924.1048	2812851.1120
ZFE914	715966.7246	2812830.1010
ZFE913	716009.4200	2812809.4610
ZFE912	716052.3441	2812788.7090
ZFE911	716095.2682	2812767.9580
ZFE910	716137.7557	2812745.5310
ZFE909	716179.4755	2812722.3920
ZFE908	716221.0144	2812699.3540
ZFE907	716233.4975	2812692.4300
ZFE906	716260.4812	2812663.5190
ZFE905	716273.2522	2812649.8360
ZFE904	716258.6491	2812621.4410
ZFE903	716285.7839	2812609.8720
ZFE902	716329.4782	2812591.2420
ZFE901	716351.0449	2812582.0470
ZFE900	716362.1347	2812602.7470
ZFE899	716393.2867	2812607.4670
ZFE898	716411.1812	2812610.1780
ZFE897	716451.0015	2812590.8370
ZFE896	716485.2706	2812562.2730
ZFE895	716493.0787	2812551.5850
ZFE894	716502.5958	2812520.4400
ZFE893	716508.1493	2812515.2560
ZFE892	716526.6969	2812497.9450
ZFE891	716541.5025	2812490.2140
ZFE890	716583.5112	2812468.2760
ZFE889	716625.4890	2812446.9300
ZFE888	716668.1741	2812426.7630
ZFE887	716711.3266	2812406.3760
ZFE886	716754.4249	2812384.8090
ZFE885	716796.2326	2812361.2400
ZFE884	716837.6103	2812337.9130
ZFE883	716879.2362	2812314.4460
ZFE882	716920.2681	2812289.7480
ZFE881	716960.7785	2812264.7260
ZFE880	717000.9688	2812239.9030

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE879	717041.3444	2812216.4010
ZFE878	717083.0829	2812194.7730
ZFE877	717125.2570	2812172.9190
ZFE876	717137.3519	2812166.6520
ZFE875	717167.1834	2812146.0780
ZFE874	717206.0347	2812120.6830
ZFE873	717246.8932	2812097.8990
ZFE872	717288.5558	2812074.7530
ZFE871	717329.8167	2812050.8660
ZFE870	717344.1358	2812042.5760
ZFE869	717369.9570	2812017.8300
ZFE868	717391.7314	2811996.9630
ZFE867	717401.9063	2811991.7980
ZFE866	717444.0338	2811970.4110
ZFE865	717486.6184	2811950.1380
ZFE864	717529.5924	2811930.0830
ZFE863	717573.8761	2811909.4170
ZFE862	717614.9481	2811882.9020
ZFE861	717655.1734	2811856.7760
ZFE860	717694.4618	2811828.7430
ZFE859	717732.3847	2811799.5380
ZFE858	717763.2986	2811775.7310
ZFE857	717771.6442	2811764.8810
ZFE856	717789.4038	2811741.7920
ZFE855	717786.7796	2811693.2460
ZFE854	717768.7199	2811657.1260
ZFE853	717763.9401	2811647.5660
ZFE852	717728.0901	2811629.6420
ZFE851	717705.2059	2811633.6220
ZFE850	717656.0481	2811642.1710
ZFE849	717633.1078	2811652.1580
ZFE848	717610.1675	2811662.1460
ZFE847	717566.7223	2811682.8140
ZFE846	717523.9084	2811704.6540
ZFE845	717482.7222	2811727.2770
ZFE844	717440.3587	2811746.2370
ZFE843	717417.0986	2811733.0600
ZFE842	717396.9761	2811719.2240
ZFE841	717356.8330	2811733.3920
ZFE840	717311.4223	2811749.4200
ZFE839	717266.4098	2811768.7100
ZFE838	717223.9099	2811792.0070
ZFE837	717182.1468	2811814.9000
ZFE836	717140.1306	2811838.6250
ZFE835	717099.8202	2811864.9510
ZFE834	717060.0500	2811890.9230
ZFE833	717020.2797	2811916.8960
ZFE832	717000.2787	2811929.9580
ZFE831	716981.4735	2811938.7600
ZFE830	716955.1487	2811950.9890
ZFE829	716939.7969	2811955.8370
ZFE828	716892.9678	2811971.8940
ZFE827	716850.0434	2811996.2830
ZFE826	716808.7443	2812019.7480
ZFE825	716768.5458	2812042.5890
ZFE824	716724.3168	2812060.7850

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE823	716682.7885	2812087.3350
ZFE822	716642.7686	2812112.9210
ZFE821	716612.5548	2812132.2380
ZFE820	716587.7291	2812131.2450
ZFE819	716558.8425	2812149.0690
ZFE818	716518.4184	2812174.0110
ZFE817	716478.1917	2812198.8320
ZFE816	716439.3666	2812221.5620
ZFE815	716395.9238	2812235.6930
ZFE814	716353.4770	2812251.1310
ZFE813	716345.7503	2812268.7920
ZFE812	716332.3127	2812299.0210
ZFE811	716289.9529	2812320.5130
ZFE810	716247.5932	2812342.0050
ZFE809	716205.9318	2812363.1420
ZFE808	716162.7114	2812380.9710
ZFE807	716118.1629	2812399.5810
ZFE806	716075.1600	2812421.4640
ZFE805	716032.8262	2812443.0070
ZFE804	715990.4924	2812464.5500
ZFE803	715948.1584	2812486.0930
ZFE802	715905.8246	2812507.6350
ZFE801	715863.4907	2812529.1780
ZFE800	715821.2281	2812550.6850
ZFE799	715779.3226	2812571.5900
ZFE798	715736.1950	2812590.0730
ZFE797	715692.5355	2812608.7840
ZFE796	715648.8761	2812627.4950
ZFE795	715605.2166	2812646.2060
ZFE794	715561.5571	2812664.9170
ZFE793	715519.1386	2812683.0960
ZFE792	715473.6653	2812695.6850
ZFE791	715428.5575	2812713.8540
ZFE790	715399.5713	2812725.5300
ZFE789	715382.8171	2812743.0110
ZFE788	715376.4377	2812748.8660
ZFE787	715348.7511	2812756.2490
ZFE786	715302.4766	2812771.1550
ZFE785	715257.8281	2812789.0140
ZFE784	715215.7302	2812805.3610
ZFE783	715168.0394	2812812.6980
ZFE782	715122.9575	2812834.1620
ZFE781	715079.9767	2812852.6940
ZFE780	715036.5405	2812869.9810
ZFE779	714992.6871	2812885.1020
ZFE778	714947.5179	2812897.7940
ZFE777	714901.1587	2812910.8210
ZFE776	714855.6202	2812926.8980
ZFE775	714810.9410	2812943.5000
ZFE774	714766.4154	2812960.0440
ZFE773	714721.9618	2812976.5620
ZFE772	714677.4158	2812992.7270
ZFE771	714632.7891	2813008.7470
ZFE770	714588.6670	2813024.3340
ZFE769	714543.5734	2813037.0530
ZFE768	714497.8312	2813049.9540

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE767	714452.0995	2813062.9850
ZFE766	714406.4264	2813076.1240
ZFE765	714360.7778	2813089.2560
ZFE764	714336.1717	2813096.3340
ZFE763	714311.5655	2813103.4130
ZFE762	714318.6116	2813136.2900
ZFE761	714323.7114	2813160.0850
ZFE760	714352.9429	2813171.7770
ZFE759	714352.4914	2813173.8840
ZFE758	714347.7833	2813176.2380
ZFE757	714307.4286	2813195.8500
ZFE756	714263.2170	2813205.1900
ZFE755	714216.6238	2813215.7230
ZFE754	714171.6095	2813226.5270
ZFE753	714125.8975	2813231.1960
ZFE752	714079.1422	2813235.2180
ZFE751	714032.1362	2813237.3160
ZFE750	713984.7089	2813239.2800
ZFE749	713937.1660	2813241.2490
ZFE748	713889.5000	2813243.6230
ZFE747	713841.9537	2813246.6800
ZFE746	713794.2926	2813249.7440
ZFE745	713746.3828	2813254.0750
ZFE744	713698.8657	2813260.1410
ZFE743	713651.6876	2813266.3290
ZFE742	713604.5737	2813272.7400
ZFE741	713557.5073	2813279.1440
ZFE740	713527.3368	2813283.2490
ZFE739	713516.2844	2813281.4060
ZFE738	713488.4047	2813277.3510
ZFE737	713461.2113	2813285.7680
ZFE736	713440.1792	2813292.2780
ZFE735	713414.1664	2813310.2870
ZFE734	713400.5080	2813319.7430
ZFE733	713376.0258	2813329.5350
ZFE732	713345.3974	2813341.7870
ZFE731	713336.9283	2813342.4830
ZFE730	713289.5879	2813346.3740
ZFE729	713242.1383	2813350.2740
ZFE728	713194.1677	2813354.7470
ZFE727	713146.6334	2813361.9980
ZFE726	713099.6766	2813369.1610
ZFE725	713081.5805	2813371.9210
ZFE724	713050.8786	2813381.3020
ZFE723	713047.3723	2813382.3730
ZFE722	713010.2170	2813381.1350
ZFE721	712984.7404	2813380.2850
ZFE720	712959.2637	2813379.4360
ZFE719	712934.9862	2813387.2500
ZFE718	712910.7086	2813395.0640
ZFE717	712890.2218	2813402.0040
ZFE716	712864.4429	2813415.2150
ZFE715	712822.1710	2813436.8790
ZFE714	712779.8990	2813458.5430
ZFE713	712737.6270	2813480.2070
ZFE712	712695.3550	2813501.8710

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE711	712654.3032	2813522.9100
ZFE710	712610.9513	2813538.0850
ZFE709	712566.0309	2813553.0590
ZFE708	712527.3589	2813565.9500
ZFE707	712526.5664	2813600.8220
ZFE706	712526.3739	2813609.2900
ZFE705	712517.0863	2813611.9430
ZFE704	712472.8746	2813625.0280
ZFE703	712471.8014	2813625.1790
ZFE702	712440.5352	2813612.3880
ZFE701	712419.8144	2813603.9110
ZFE700	712405.9727	2813574.4980
ZFE699	712392.1309	2813545.0840
ZFE698	712367.9750	2813551.1230
ZFE697	712321.8933	2813562.6430
ZFE696	712312.5760	2813564.9730
ZFE695	712277.4257	2813589.6720
ZFE694	712235.0676	2813606.4230
ZFE693	712189.9981	2813627.1560
ZFE692	712148.7747	2813654.5900
ZFE691	712110.1324	2813683.0660
ZFE690	712090.3685	2813697.7060
ZFE689	712072.5923	2813718.1750
ZFE688	712041.0303	2813753.0870
ZFE687	712023.2488	2813771.8860
ZFE686	712009.3630	2813780.6050
ZFE685	711969.1355	2813806.2880
ZFE684	711927.9294	2813833.4990
ZFE683	711892.1002	2813867.2690
ZFE682	711872.3255	2813885.9650
ZFE681	711858.0690	2813896.0490
ZFE680	711838.1652	2813910.1270
ZFE679	711828.9739	2813909.6300
ZFE678	711827.0333	2813909.5250
ZFE677	711827.0332	2813907.4150
ZFE676	711848.0831	2813872.4060
ZFE675	711875.1537	2813836.3130
ZFE674	711906.3979	2813804.6910
ZFE673	711942.8187	2813777.9850
ZFE672	711983.1486	2813750.8870
ZFE671	712015.1151	2813719.8900
ZFE670	712012.0519	2813695.3740
ZFE669	712008.5749	2813667.5460
ZFE668	711978.7237	2813669.0770
ZFE667	711948.8724	2813670.6090
ZFE666	711925.1583	2813679.6230
ZFE665	711901.4441	2813688.6380
ZFE664	711857.1469	2813706.2090
ZFE663	711813.2502	2813723.6770
ZFE662	711769.0564	2813739.9150
ZFE661	711723.9388	2813755.7680
ZFE660	711677.6473	2813774.4860
ZFE659	711639.3490	2813800.9460
ZFE658	711598.2525	2813813.2520
ZFE657	711551.8446	2813823.4800
ZFE656	711508.0570	2813836.9270

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE655	711463.0307	2813839.7210
ZFE654	711415.6195	2813842.6240
ZFE653	711367.6280	2813845.5630
ZFE652	711318.1373	2813851.4950
ZFE651	711293.8995	2813859.3220
ZFE650	711269.6616	2813867.1490
ZFE649	711226.5498	2813890.1930
ZFE648	711185.4943	2813910.0390
ZFE647	711153.3759	2813900.0020
ZFE646	711106.8787	2813887.8200
ZFE645	711078.7959	2813880.7990
ZFE644	711050.6818	2813888.5170
ZFE643	711018.7603	2813897.2800
ZFE642	711001.2526	2813911.2860
ZFE641	710990.9677	2813918.0760
ZFE640	710972.7043	2813915.1300
ZFE639	710923.5147	2813913.5390
ZFE638	710874.4451	2813914.2830
ZFE637	710825.8943	2813920.3860
ZFE636	710778.8705	2813928.4620
ZFE635	710732.2829	2813935.3250
ZFE634	710685.3451	2813941.4630
ZFE633	710638.2460	2813947.6230
ZFE632	710610.6739	2813951.2280
ZFE631	710607.1179	2813948.7760
ZFE630	710584.8731	2813933.4320
ZFE629	710562.6282	2813918.0880
ZFE628	710535.8617	2813918.8610
ZFE627	710509.0951	2813919.6340
ZFE626	710470.5376	2813924.3310
ZFE625	710454.4937	2813944.6070
ZFE624	710428.5784	2813976.2250
ZFE623	710388.9215	2813987.7800
ZFE622	710343.3652	2814001.0550
ZFE621	710298.2809	2814013.9520
ZFE620	710252.5000	2814024.3560
ZFE619	710206.0819	2814034.9060
ZFE618	710159.5080	2814045.9900
ZFE617	710112.2440	2814058.6510
ZFE616	710069.3081	2814075.6460
ZFE615	710026.8451	2814081.2230
ZFE614	709978.9523	2814077.5460
ZFE613	709954.0698	2814082.9550
ZFE612	709929.1872	2814088.3650
ZFE611	709882.6078	2814100.9580
ZFE610	709836.8533	2814114.7430
ZFE609	709791.3726	2814128.4450
ZFE608	709752.5789	2814140.1320
ZFE607	709741.9849	2814146.9420
ZFE606	709711.9609	2814166.2420
ZFE605	709704.3108	2814169.7820
ZFE604	709676.4334	2814180.7870
ZFE603	709665.2457	2814181.7200
ZFE602	709639.1547	2814184.3420
ZFE601	709614.4866	2814192.9760
ZFE600	709569.7063	2814208.5660

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE599	709524.8071	2814223.8620
ZFE598	709484.4436	2814237.6120
ZFE597	709475.4015	2814244.5870
ZFE596	709437.8251	2814273.1380
ZFE595	709399.5389	2814300.8620
ZFE594	709384.6822	2814311.6200
ZFE593	709369.6725	2814348.3100
ZFE592	709348.3217	2814389.2400
ZFE591	709344.1292	2814396.6580
ZFE590	709343.0912	2814396.8660
ZFE589	709337.5792	2814385.8420
ZFE588	709338.9427	2814373.9110
ZFE587	709341.1290	2814354.7810
ZFE586	709338.0424	2814317.7410
ZFE585	709324.9568	2814297.3440
ZFE584	709290.9672	2814301.9780
ZFE583	709270.6865	2814309.9140
ZFE582	709226.6849	2814327.1320
ZFE581	709182.2247	2814343.2640
ZFE580	709136.1935	2814360.3620
ZFE579	709093.7453	2814385.3850
ZFE578	709054.5498	2814408.4910
ZFE577	709010.6068	2814423.7000
ZFE576	708987.8900	2814434.4110
ZFE575	708965.1732	2814445.1220
ZFE574	708925.5305	2814472.9520
ZFE573	708884.1426	2814498.0030
ZFE572	708863.3519	2814515.5050
ZFE571	708842.5611	2814533.0060
ZFE570	708834.2319	2814564.6530
ZFE569	708842.6840	2814595.3880
ZFE568	708853.2337	2814633.7510
ZFE567	708882.6719	2814641.7800
ZFE566	708912.8584	2814650.0140
ZFE565	708938.6241	2814643.7670
ZFE564	708968.5436	2814636.5140
ZFE563	708987.4312	2814611.1130
ZFE562	709001.4856	2814590.1660
ZFE561	709015.5399	2814569.2190
ZFE560	709030.5025	2814523.1810
ZFE559	709031.2760	2814528.5950
ZFE558	709059.9157	2814553.8650
ZFE557	709048.0479	2814581.3310
ZFE556	709033.3703	2814627.5620
ZFE555	709029.6984	2814639.1280
ZFE554	709013.8115	2814665.2280
ZFE553	709000.0328	2814687.8650
ZFE552	709000.0337	2814715.3390
ZFE551	708975.6466	2814733.2230
ZFE550	708970.9310	2814739.7840
ZFE549	708948.3323	2814771.2250
ZFE548	708944.8093	2814787.9550
ZFE547	708943.2493	2814789.3550
ZFE546	708918.4163	2814811.6410
ZFE545	708886.2206	2814846.3750
ZFE544	708857.8451	2814871.8160

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE543	708855.6088	2814895.8560
ZFE542	708852.7218	2814926.8900
ZFE541	708860.9398	2814950.9100
ZFE540	708878.7552	2814995.8320
ZFE539	708898.5815	2815040.7080
ZFE538	708915.3973	2815069.1800
ZFE537	708895.5006	2815057.9920
ZFE536	708854.0970	2815034.7110
ZFE535	708812.6935	2815011.4300
ZFE534	708771.2900	2814988.1500
ZFE533	708729.8865	2814964.8690
ZFE532	708688.4830	2814941.5880
ZFE531	708647.0795	2814918.3070
ZFE530	708607.6296	2814896.1250
ZFE529	708612.6807	2814878.9520
ZFE528	708625.3512	2814835.8750
ZFE527	708617.8834	2814819.8340
ZFE526	708599.6584	2814780.6840
ZFE525	708615.5047	2814754.4030
ZFE524	708639.7703	2814712.6240
ZFE523	708661.0958	2814669.4240
ZFE522	708676.2750	2814638.6750
ZFE521	708679.4182	2814619.8170
ZFE520	708683.7377	2814593.9000
ZFE519	708670.5151	2814563.6760
ZFE518	708667.5657	2814556.7090
ZFE517	708671.3596	2814554.4900
ZFE516	708712.3609	2814530.5080
ZFE515	708753.3624	2814506.5260
ZFE514	708768.0326	2814497.9450
ZFE513	708768.0345	2814445.0590
ZFE512	708740.1525	2814435.7630
ZFE511	708726.4326	2814431.1890
ZFE510	708682.1186	2814448.8020
ZFE509	708637.5585	2814466.7420
ZFE508	708602.1299	2814483.0940
ZFE507	708624.7287	2814467.2450
ZFE506	708663.1410	2814440.8370
ZFE505	708703.5780	2814417.4260
ZFE504	708721.8734	2814406.8340
ZFE503	708734.1366	2814366.5410
ZFE502	708743.6888	2814335.1560
ZFE501	708753.2410	2814303.7700
ZFE500	708715.9101	2814304.7270
ZFE499	708668.4257	2814305.9440
ZFE498	708640.6882	2814306.6550
ZFE497	708614.7885	2814327.7830
ZFE496	708603.1014	2814337.3180
ZFE495	708585.7090	2814336.9400
ZFE494	708538.5275	2814334.5790
ZFE493	708488.8610	2814332.2830
ZFE492	708439.9725	2814341.4490
ZFE491	708393.4320	2814349.7640
ZFE490	708346.6200	2814357.4800
ZFE489	708317.7828	2814362.4650
ZFE488	708298.0134	2814368.2880

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE487	708252.4492	2814381.7100
ZFE486	708206.7813	2814395.1630
ZFE485	708186.2343	2814401.4580
ZFE484	708159.6960	2814416.8220
ZFE483	708118.5884	2814440.6220
ZFE482	708080.3395	2814462.7660
ZFE481	708055.4397	2814450.3160
ZFE480	708044.2027	2814442.5540
ZFE479	708022.1219	2814411.0080
ZFE478	707993.2128	2814418.2000
ZFE477	707965.2415	2814431.2930
ZFE476	707921.5448	2814439.9350
ZFE475	707874.3567	2814447.9330
ZFE474	707827.5075	2814459.0870
ZFE473	707816.2817	2814461.7590
ZFE472	707780.1943	2814483.9670
ZFE471	707769.8049	2814490.3610
ZFE470	707755.2136	2814485.0230
ZFE469	707711.8523	2814467.2510
ZFE468	707680.1687	2814453.3900
ZFE467	707651.3699	2814475.7090
ZFE466	707635.8310	2814487.7510
ZFE465	707620.7794	2814488.3680
ZFE464	707573.3193	2814490.3130
ZFE463	707548.1378	2814491.3450
ZFE462	707522.9563	2814492.3770
ZFE461	707499.0526	2814500.5510
ZFE460	707475.1488	2814508.7240
ZFE459	707430.4683	2814525.9450
ZFE458	707413.8868	2814532.3360
ZFE457	707386.6709	2814559.5520
ZFE456	707353.7590	2814594.4000
ZFE455	707335.7564	2814614.0780
ZFE454	707328.1750	2814615.5290
ZFE453	707317.7997	2814617.5160
ZFE452	707315.3367	2814570.7190
ZFE451	707299.3188	2814564.2250
ZFE450	707261.6707	2814549.5810
ZFE449	707248.0698	2814548.8900
ZFE448	707200.6986	2814546.4780
ZFE447	707153.3446	2814543.7470
ZFE446	707141.1015	2814543.0410
ZFE445	707102.1567	2814576.6310
ZFE444	707066.1874	2814607.6540
ZFE443	707061.6990	2814611.5260
ZFE442	707041.8969	2814609.0500
ZFE441	707023.8773	2814567.0050
ZFE440	707010.1781	2814565.3440
ZFE439	706980.5611	2814561.7540
ZFE438	706968.0011	2814561.8930
ZFE437	706920.1779	2814564.2450
ZFE436	706872.9297	2814566.5690
ZFE435	706850.8378	2814567.2250
ZFE434	706827.3312	2814565.9870
ZFE433	706793.4653	2814564.2050
ZFE432	706771.6171	2814576.0250

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE431	706731.7157	2814597.6110
ZFE430	706688.3379	2814610.2420
ZFE429	706680.1026	2814612.5300
ZFE428	706671.6182	2814612.7070
ZFE427	706646.3091	2814613.2350
ZFE426	706631.7080	2814613.5390
ZFE425	706622.7257	2814616.4130
ZFE424	706594.8366	2814625.3370
ZFE423	706558.6729	2814636.9090
ZFE422	706518.0303	2814629.6140
ZFE421	706500.9667	2814638.1460
ZFE420	706465.8866	2814655.6860
ZFE419	706455.8616	2814664.2780
ZFE418	706438.0835	2814679.5170
ZFE417	706429.4935	2814715.5920
ZFE416	706427.8882	2814722.3340
ZFE415	706407.2948	2814742.9270
ZFE414	706373.4261	2814775.9590
ZFE413	706365.4045	2814783.6830
ZFE412	706351.8533	2814828.4030
ZFE411	706341.6873	2814861.9510
ZFE410	706345.4806	2814870.1700
ZFE409	706342.8616	2814868.9040
ZFE408	706330.2632	2814864.2350
ZFE407	706305.3140	2814863.0850
ZFE406	706284.3177	2814867.4880
ZFE405	706261.1661	2814873.1120
ZFE404	706255.9174	2814869.4850
ZFE403	706214.8847	2814843.0420
ZFE402	706192.5329	2814831.7500
ZFE401	706170.1810	2814820.4580
ZFE400	706145.3180	2814812.7370
ZFE399	706120.4550	2814805.0150
ZFE398	706095.2292	2814804.6790
ZFE397	706070.0033	2814804.3430
ZFE396	706029.3829	2814804.5600
ZFE395	706012.7617	2814821.4720
ZFE394	705979.4670	2814855.3500
ZFE393	705946.1723	2814889.2280
ZFE392	705944.8778	2814890.5450
ZFE391	705916.5104	2814890.5350
ZFE390	705869.8124	2814888.3090
ZFE389	705822.7351	2814884.7600
ZFE388	705821.3014	2814884.6510
ZFE387	705819.0854	2814874.7930
ZFE386	705834.0617	2814838.2190
ZFE385	705858.0559	2814798.7840
ZFE384	705881.8299	2814757.2220
ZFE383	705893.2800	2814736.6120
ZFE382	705882.5580	2814711.5940
ZFE381	705871.8360	2814686.5760
ZFE380	705854.1363	2814687.7560
ZFE379	705805.3831	2814691.8910
ZFE378	705756.7212	2814702.5070
ZFE377	705710.5559	2814717.5500
ZFE376	705685.2085	2814725.9980

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE375	705663.9051	2814737.0770
ZFE374	705636.0131	2814751.5810
ZFE373	705625.2228	2814754.1320
ZFE372	705588.2930	2814762.8610
ZFE371	705543.3114	2814751.0230
ZFE370	705498.2299	2814736.4630
ZFE369	705487.5892	2814733.5330
ZFE368	705447.7601	2814729.9930
ZFE367	705401.2378	2814723.5850
ZFE366	705382.4946	2814720.9070
ZFE365	705346.0538	2814735.7810
ZFE364	705334.9455	2814740.3150
ZFE363	705313.4806	2814734.0330
ZFE362	705288.5962	2814728.9660
ZFE361	705263.7118	2814723.8980
ZFE360	705238.6943	2814725.1510
ZFE359	705213.6767	2814726.4040
ZFE358	705189.5475	2814727.9870
ZFE357	705162.0010	2814753.9590
ZFE356	705144.4134	2814770.5420
ZFE355	705138.3638	2814806.8390
ZFE354	705135.3074	2814825.1780
ZFE353	705173.9692	2814854.1750
ZFE352	705183.9353	2814850.2500
ZFE351	705170.1712	2814871.5910
ZFE350	705153.1940	2814900.7700
ZFE349	705134.8251	2814904.7060
ZFE348	705111.7527	2814907.2710
ZFE347	705083.6479	2814910.3940
ZFE346	705060.2815	2814934.6260
ZFE345	705044.8236	2814950.6560
ZFE344	705051.2616	2814994.6560
ZFE343	705034.5427	2815024.6370
ZFE342	705024.1063	2815043.3520
ZFE341	705017.3864	2815074.7070
ZFE340	705015.7910	2815082.1510
ZFE339	705003.0183	2815094.0860
ZFE338	705006.0330	2815045.7790
ZFE337	705006.0330	2815007.4220
ZFE336	705007.1659	2815001.6630
ZFE335	705016.2692	2814955.3880
ZFE334	705026.9174	2814909.5070
ZFE333	705032.8273	2814884.6850
ZFE332	705035.0115	2814859.9340
ZFE331	705037.8874	2814827.3460
ZFE330	705040.7633	2814794.7570
ZFE329	705020.4077	2814792.9610
ZFE328	704979.8793	2814780.4180
ZFE327	704970.5146	2814780.5880
ZFE326	704924.8349	2814781.4190
ZFE325	704879.8248	2814774.0350
ZFE324	704864.1221	2814771.3730
ZFE323	704827.9610	2814773.5320
ZFE322	704780.1514	2814777.0350
ZFE321	704732.6149	2814782.0160
ZFE320	704684.5003	2814786.9810

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE319	704653.5766	2814792.9930
ZFE318	704645.8081	2814791.0510
ZFE317	704605.9021	2814781.0730
ZFE316	704591.3804	2814783.4160
ZFE315	704567.3574	2814787.6190
ZFE314	704542.2094	2814796.8200
ZFE313	704524.6292	2814803.2520
ZFE312	704496.7188	2814818.9960
ZFE311	704481.5180	2814827.5710
ZFE310	704456.9999	2814853.8410
ZFE309	704424.1294	2814887.0920
ZFE308	704403.2258	2814906.5020
ZFE307	704395.6117	2814905.5790
ZFE306	704395.0107	2814898.3690
ZFE305	704394.1922	2814888.5510
ZFE304	704399.2149	2814862.4330
ZFE303	704398.1444	2814851.1920
ZFE302	704396.1302	2814830.0430
ZFE301	704360.8053	2814802.2870
ZFE300	704338.0754	2814789.4610
ZFE299	704315.3455	2814776.6350
ZFE298	704275.2173	2814767.3750
ZFE297	704270.1952	2814765.2540
ZFE296	704228.6126	2814747.6980
ZFE295	704219.3156	2814747.1810
ZFE294	704188.9801	2814745.4950
ZFE293	704158.6445	2814743.8090
ZFE292	704139.6340	2814782.6600
ZFE291	704142.0353	2814810.6860
ZFE290	704143.2886	2814825.3120
ZFE289	704153.8816	2814859.7390
ZFE288	704157.1773	2814876.7890
ZFE287	704152.8843	2814880.4320
ZFE286	704137.5263	2814893.4630
ZFE285	704119.3245	2814899.6060
ZFE284	704107.8529	2814903.0470
ZFE283	704093.2902	2814895.8150
ZFE282	704060.2738	2814865.1180
ZFE281	704022.8327	2814833.5510
ZFE280	703999.7166	2814817.7790
ZFE279	703968.1981	2814815.2930
ZFE278	703951.2430	2814815.2500
ZFE277	703908.5314	2814832.3340
ZFE276	703902.9363	2814880.8410
ZFE275	703931.5190	2814904.9580
ZFE274	703950.8445	2814919.5650
ZFE273	703966.7016	2814928.6940
ZFE272	703966.0497	2814932.0850
ZFE271	703964.6034	2814932.9800
ZFE270	703954.6273	2814924.8760
ZFE269	703931.3066	2814923.5420
ZFE268	703907.8544	2814922.2020
ZFE267	703871.7957	2814940.2320
ZFE266	703858.5184	2814961.5690
ZFE265	703851.5360	2814977.8610
ZFE264	703848.3164	2814979.4710

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE263	703844.1260	2814977.7070
ZFE262	703841.6304	2814973.2500
ZFE261	703836.7107	2814964.4650
ZFE260	703839.9721	2814939.0300
ZFE259	703839.5904	2814912.8660
ZFE258	703839.2086	2814886.7020
ZFE257	703829.5462	2814861.2240
ZFE256	703819.8838	2814835.7470
ZFE255	703802.6742	2814816.6830
ZFE254	703785.4645	2814797.6200
ZFE253	703774.0432	2814786.1990
ZFE252	703729.9485	2814792.8130
ZFE251	703722.7168	2814832.0910
ZFE250	703728.0320	2814857.0720
ZFE249	703733.3472	2814882.0540
ZFE248	703741.1773	2814927.4060
ZFE247	703743.5978	2814966.1330
ZFE246	703734.3389	2814977.9640
ZFE245	703723.3111	2814981.0280
ZFE244	703702.2407	2814986.2600
ZFE243	703679.4291	2814988.9750
ZFE242	703674.2206	2814989.5950
ZFE241	703664.0340	2814981.1070
ZFE240	703664.0340	2814949.1750
ZFE239	703654.5318	2814932.4940
ZFE238	703631.0211	2814891.2210
ZFE237	703617.8338	2814868.0700
ZFE236	703614.2605	2814852.9830
ZFE235	703601.3318	2814806.5750
ZFE234	703594.5677	2814784.9320
ZFE233	703591.1711	2814763.0420
ZFE232	703586.3593	2814732.0330
ZFE231	703588.1812	2814723.4460
ZFE230	703594.1266	2814695.4220
ZFE229	703582.0329	2814673.0950
ZFE228	703569.9391	2814650.7690
ZFE227	703540.0640	2814661.5540
ZFE226	703510.1889	2814672.3400
ZFE225	703484.8827	2814680.7750
ZFE224	703481.9332	2814679.1950
ZFE223	703460.7791	2814667.8620
ZFE222	703428.9841	2814665.3690
ZFE221	703407.8759	2814663.7140
ZFE220	703387.1318	2814657.1620
ZFE219	703365.4062	2814650.3010
ZFE218	703328.1214	2814664.5570
ZFE217	703318.6511	2814669.6100
ZFE216	703311.6096	2814675.8690
ZFE215	703311.8742	2814674.0170
ZFE214	703299.9436	2814655.1280
ZFE213	703286.5553	2814638.8860
ZFE212	703240.0576	2814642.2060
ZFE211	703193.7961	2814640.4240
ZFE210	703173.5442	2814639.4750
ZFE209	703142.7471	2814644.0840
ZFE208	703110.4342	2814649.2770

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE207	703091.3163	2814659.7920
ZFE206	703052.7736	2814680.9910
ZFE205	703007.2381	2814688.1150
ZFE204	702980.8380	2814699.6700
ZFE203	702954.4378	2814711.2240
ZFE202	702942.4843	2814738.5450
ZFE201	702930.5308	2814765.8670
ZFE200	702930.9798	2814800.4280
ZFE199	702927.6425	2814808.0830
ZFE198	702908.9699	2814852.0300
ZFE197	702905.3007	2814861.0620
ZFE196	702878.7662	2814874.6610
ZFE195	702865.4774	2814905.6680
ZFE194	702869.7393	2814937.3980
ZFE193	702875.8586	2814982.9570
ZFE192	702881.7057	2814991.3100
ZFE191	702861.0214	2814987.5010
ZFE190	702815.0730	2814977.1380
ZFE189	702768.7612	2814966.6930
ZFE188	702722.5624	2814956.1520
ZFE187	702676.4337	2814945.1970
ZFE186	702630.2190	2814934.2220
ZFE185	702584.0044	2814923.2470
ZFE184	702538.0259	2814912.3270
ZFE183	702492.3664	2814900.3060
ZFE182	702446.5182	2814888.0410
ZFE181	702400.6318	2814875.7660
ZFE180	702354.7453	2814863.4910
ZFE179	702312.9906	2814852.3210
ZFE178	702303.9758	2814821.2790
ZFE177	702281.8145	2814788.4260
ZFE176	702269.3404	2814777.7450
ZFE175	702247.2290	2814758.8130
ZFE174	702219.0383	2814753.0840
ZFE173	702179.2831	2814745.0050
ZFE172	702160.1652	2814753.5780
ZFE171	702118.3919	2814778.4830
ZFE170	702079.3529	2814802.0540
ZFE169	702036.5007	2814818.1470
ZFE168	701992.0409	2814835.4510
ZFE167	701947.8502	2814853.1200
ZFE166	701903.7451	2814870.7540
ZFE165	701859.6399	2814888.3890
ZFE164	701823.8431	2814902.7020
ZFE163	701812.1507	2814912.2790
ZFE162	701775.4037	2814942.3770
ZFE161	701765.3540	2814950.6090
ZFE160	701756.2505	2814965.5310
ZFE159	701746.8699	2814980.4240
ZFE158	701709.4285	2814998.0610
ZFE157	701666.4263	2815016.9200
ZFE156	701624.4384	2815034.0160
ZFE155	701579.7179	2815043.2190
ZFE154	701549.2057	2815049.4970
ZFE153	701529.2464	2815068.7140
ZFE152	701513.2520	2815083.4490

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE151	701499.7707	2815085.8640
ZFE150	701453.0150	2815094.2400
ZFE149	701437.0483	2815097.1010
ZFE148	701444.2330	2815058.3080
ZFE147	701412.8936	2815049.9250
ZFE146	701381.5542	2815041.5420
ZFE145	701334.4245	2815030.6070
ZFE144	701306.6090	2815025.7400
ZFE143	701282.4368	2815027.0370
ZFE142	701235.0050	2815029.5830
ZFE141	701187.5733	2815032.1280
ZFE140	701142.9156	2815034.5250
ZFE139	701100.4273	2815024.9160
ZFE138	701083.9623	2815019.4180
ZFE137	701060.3603	2815007.7760
ZFE136	701017.7606	2814986.7640
ZFE135	700975.1610	2814965.7510
ZFE134	700946.7656	2814951.7450
ZFE133	700944.1776	2814948.1880
ZFE132	700931.3783	2814925.0150
ZFE131	700918.5789	2814901.8420
ZFE130	700893.8433	2814890.7830
ZFE129	700869.1076	2814879.7240
ZF550	700829.1852	2814865.4620
ZF551	700528.2254	2814879.6279
ZFE128	700482.7045	2814887.7088
ZFE127	700435.9357	2814896.0112
ZFE126	700401.4750	2814902.1286
ZFE125	700383.9691	2814922.0431
ZFE124	700368.4343	2814939.7155
ZFE123	700352.4206	2814952.8748
ZFE122	700315.7218	2814983.0319
ZFE121	700295.0062	2815000.0550
ZFE120	700259.8463	2814984.5217
ZFE119	700240.9279	2814990.0297
ZFE118	700195.3215	2815003.3081
ZFE117	700149.7152	2815016.5865
ZFE116	700104.1089	2815029.8649
ZFE115	700090.2685	2815033.8946
ZFE114	700063.0763	2815034.0145
ZFE113	700031.1676	2815033.2691
ZFE112	700021.3263	2815001.6314
ZFE111	700008.8300	2814961.4583
ZFE110	699980.6203	2814955.4450
ZFE109	699933.9664	2814945.4999
ZFE108	699915.8214	2814942.0139
ZFE107	699882.9816	2814941.7508
ZFE106	699835.4320	2814941.3698
ZFE105	699787.8006	2814941.2313
ZFE104	699740.7989	2814941.4783
ZFE103	699695.1774	2814939.0736
ZFE102	699684.0283	2814967.3815
ZFE101	699668.1452	2815013.0264
ZFE100	699656.0144	2815054.0122
ZFE99	699673.5114	2815080.2993
ZFE98	699726.1675	2815093.9543

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE97	699750.6512	2815101.9856
ZFE96	699755.5703	2815100.5891
ZFE95	699763.8980	2815113.9325
ZFE94	699778.1516	2815128.2108
ZFE93	699795.3828	2815137.0091
ZFE92	699806.8215	2815143.1810
ZFE91	699812.7303	2815150.2824
ZFE90	699824.5039	2815163.4095
ZFE89	699839.1703	2815179.8025
ZFE88	699863.9026	2815201.9022
ZFE87	699895.9880	2815202.3905
ZFE86	699921.2614	2815198.9718
ZFE85	699967.3015	2815195.4019
ZFE84	699997.4657	2815193.9127
ZFE83	700014.9937	2815189.9350
ZFE82	700040.2681	2815189.0852
ZFE81	700064.2856	2815182.5433
ZFE80	700107.0118	2815169.4998
ZFE79	700131.3268	2815168.0864
ZFE78	700149.2037	2815169.0220
ZFE77	700177.3117	2815171.2632
ZFE76	700182.4781	2815175.5538
ZFE75	700192.0730	2815182.4694
ZFE74	700205.3375	2815195.0257
ZFE73	700221.1248	2815192.6040
ZFE72	700241.2578	2815187.7395
ZFE71	700287.2773	2815175.0369
ZFE70	700323.6221	2815162.3114
ZFE69	700318.5341	2815171.7475
ZFE68	700303.8962	2815201.4424
ZFE67	700297.7427	2815208.4459
ZFE66	700280.4655	2815228.6368
ZFE65	700269.2906	2815246.2680
ZFE64	700253.5366	2815261.0860
ZFE63	700237.9323	2815268.5059
ZFE62	700215.2858	2815281.5831
ZFE61	700206.3432	2815289.9743
ZFE60	700193.9425	2815303.7900
ZFE59	700186.5024	2815315.1459
ZFE58	700183.1688	2815331.2482
ZFE57	700189.0299	2815348.7667
ZFE56	700205.8609	2815362.3892
ZFE55	700228.8025	2815360.4585
ZFE54	700249.6229	2815358.4867
ZFE53	700247.2931	2815361.9218
ZFE52	700236.2674	2815375.2836
ZFE51	700230.1655	2815391.7611
ZFE50	700238.5744	2815408.4525
ZFE49	700257.9849	2815420.7115
ZFE48	700279.7040	2815416.2778
ZFE47	700324.9128	2815398.2930
ZFE46	700365.2680	2815383.7016
ZFE45	700409.3143	2815385.6569
ZFE44	700430.6911	2815385.2783
ZFE43	700462.6116	2815375.3642
ZFE42	700488.7804	2815362.5540

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE41	700492.9814	2815363.6642
ZFE40	700507.5638	2815365.1646
ZFE39	700527.7447	2815359.1292
ZFE38	700550.2358	2815345.5742
ZFE37	700560.8886	2815337.7622
ZFE36	700573.8193	2815335.3201
ZFE35	700593.0182	2815326.6684
ZFE34	700613.9149	2815304.8999
ZFE33	700619.0898	2815296.3479
ZFE32	700623.1892	2815293.0222
ZFE31	700634.2084	2815288.3274
ZFE30	700655.4784	2815284.8703
ZFE29	700650.4276	2815297.7305
ZFE28	700643.7805	2815307.8463
ZFE27	700637.4194	2815315.6580
ZFE26	700603.4227	2815343.1569
ZFE25	700567.3222	2815368.3083
ZFE24	700539.3015	2815378.7719
ZFE23	700529.5746	2815379.9072
ZFE22	700482.0015	2815386.6419
ZFE21	700445.5517	2815393.9921
ZFE20	700434.0225	2815397.3026
ZFE19	700414.7505	2815403.2747

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE18	700401.4732	2815411.1146
ZFE17	700390.4364	2815413.7231
ZFE16	700361.8699	2815423.7744
ZFE15	700345.0339	2815431.1014
ZFE14	700302.6816	2815445.1675
ZFE13	700257.2274	2815452.6464
ZFE12	700210.8934	2815463.0422
ZFE11	700173.8226	2815472.1381
ZFE10	700159.2331	2815479.5329
ZFE9	700145.3102	2815492.9520
ZFE8	700132.8917	2815498.5042
ZFE7	700122.2536	2815506.6436
ZFE6	700097.6493	2815522.1831
ZFE5	700087.0138	2815525.8042
ZFE4	700042.7131	2815535.6660
ZFE3	700025.2565	2815538.3355
ZFE2	700005.7568	2815546.8350
ZFE1	699994.5969	2815555.6078
ZF638	699982.5354	2815559.7395
PM657	699986.5360	2815579.5100
EM1	700004.2889	2815573.4286

Superficie: 1'088,649.85 m²

Cuadro de coordenadas de zona federal marítimo terrestre del estero 02

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1639	707799.0330	2814666.4730
EM1601	707839.4901	2814643.3547
ZFE1562	707829.5673	2814625.9898
ZFE1598	707784.3305	2814651.8394
ZFE1597	707762.2081	2814690.9790
ZFE1596	707739.9072	2814730.4345
ZFE1595	707741.4069	2814793.3587
ZFE1594	707781.8701	2814802.9935
ZFE1593	707817.8476	2814811.5603
ZFE1592	707851.1233	2814825.3564
ZFE1591	707845.3406	2814833.6452
ZFE1590	707833.3898	2814850.7751
ZFE1589	707818.3468	2814851.2127
ZFE1588	707768.3679	2814852.6665
ZFE1587	707718.3891	2814854.1202
ZFE1586	707668.4102	2814855.5740
ZFE1585	707618.4314	2814857.0277
ZFE1584	707596.3324	2814857.6705
ZFE1583	707599.6547	2814846.8366
ZFE1582	707610.0174	2814813.0435
ZFE1581	707633.0783	2814784.5571
ZFE1580	707658.4382	2814753.2308
ZFE1579	707688.7933	2814717.4012
ZFE1578	707717.7501	2814683.2222
ZFE1577	707739.3901	2814667.4311
ZFE1576	707773.6931	2814642.3997
ZFE1575	707800.2582	2814623.0148

V	COORDENADAS	
	X	Y
ZFE1574	707828.1926	2814602.6307
ZFE1573	707846.8738	2814583.4147
ZFE1572	707862.4887	2814567.3527
ZFE1571	707883.1570	2814555.2213
ZFE1570	707907.7423	2814540.7908
ZFE1569	707932.3384	2814519.4749
ZFE1568	707950.0250	2814521.8021
ZFE1567	707957.0423	2814538.5656
ZFE1566	707940.3846	2814549.0437
ZFE1565	707908.4041	2814569.1601
ZFE1564	707882.0019	2814590.3855
ZFE1563	707857.7357	2814609.8936
ZFE1562	707829.5673	2814625.9898
EM1601	707839.4901	2814643.3547
EM1602	707869.0330	2814626.4730
EM1603	707894.5330	2814605.9730
EM1604	707920.0330	2814585.4730
EM1605	707951.0335	2814565.9730
EM1606	707982.0340	2814546.4730
EM1607	707964.0340	2814503.4730
EM1608	707926.0340	2814498.4730
EM1609	707896.0330	2814524.4730
EM1610	707873.0330	2814537.9730
EM1611	707850.0330	2814551.4730
EM1612	707832.5335	2814569.4735
EM1613	707815.0340	2814587.4740
EM1614	707788.4690	2814606.8589

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1615	707761.9039	2814626.2438
EM1616	707727.6009	2814651.2752
EM1617	707704.0330	2814668.4730
EM1618	707673.5335	2814704.4730
EM1619	707643.0340	2814740.4730
EM1620	707617.5335	2814771.9730
EM1621	707592.0330	2814803.4730
EM1622	707580.5335	2814840.9730
EM1623	707569.0340	2814878.4730
EM1624	707619.0129	2814877.0192
EM1625	707668.9917	2814875.5655
EM1626	707718.9706	2814874.1117
EM1627	707768.9494	2814872.6580

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1628	707818.9283	2814871.2042
EM1629	707844.0330	2814870.4740
EM1630	707861.7433	2814845.0886
EM1631	707874.0330	2814827.4730
EM1632	707890.0330	2814814.4740
EM1633	707865.0340	2814809.4730
EM1634	707824.0330	2814792.4740
EM1635	707786.5029	2814783.5375
EM1636	707761.0340	2814777.4730
EM1637	707760.0330	2814735.4730
EM1638	707779.6194	2814700.8201
EM1639	707799.0330	2814666.4730

Superficie: 27,019.91 m²

Cuadro de coordenadas de zona federal marítimo terrestre del estero 03

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1640	707920.0000	2814653.0010
ZFE1599	707933.7838	2814667.7869
ZFE1610	707956.4785	2814652.1064
ZFE1609	707978.1519	2814637.1315
ZFE1608	707985.4303	2814639.5579
ZFE1607	707979.2560	2814657.2390
ZFE1606	707971.4227	2814679.6705
ZFE1605	707954.0521	2814699.2129
ZFE1604	707949.0816	2814714.2995
ZFE1603	707924.7357	2814707.6972
ZFE1602	707908.8589	2814703.3916
ZFE1601	707908.5465	2814699.3335
ZFE1600	707915.6645	2814690.4360
ZFE1599	707933.7838	2814667.7869
EM1640	707920.0000	2814653.0010

V	COORDENADAS	
	X	Y
EM1641	707900.0471	2814677.9421
EM1642	707888.0000	2814693.0010
EM1643	707890.0010	2814719.0000
EM1644	707919.5010	2814727.0000
EM1645	707949.0010	2814735.0000
EM1646	707969.0005	2814712.5000
EM1647	707989.0000	2814690.0000
EM1648	707998.1378	2814663.8326
EM1649	708011.0000	2814627.0000
EM1650	707975.0010	2814614.9990
EM1651	707945.1096	2814635.6520
EM1640	707920.0000	2814653.0010

Superficie: 5,916.33 m²

SUPERFICIE TOTAL: 1'693,449.78 m²

ARTÍCULO SEGUNDO.- Este Acuerdo únicamente confiere a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, 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.

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 las poligonales que integran la superficie destinada, podrán ser modificadas.

ARTÍCULO CUARTO.- En caso de que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, diera a la superficie 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 veintinueve días del mes de junio de dos mil dieciocho.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la superficie de 2'634,037.83 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre, correspondiente a la isla Altamura, ubicada en Bahía Santa María, frente al Municipio de Angostura, Estado de Sinaloa, para uso de protección vinculada con la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de los recursos naturales.

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

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario 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; 5, 6, 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; 4, 5 fracción XXV y 31 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 2'634,037.83 m² de zona federal marítimo terrestre correspondiente a la isla Altamura, ubicada en bahía Santa María, frente al Municipio de Angostura, Estado de Sinaloa, la cual se identifica en el plano de levantamiento topográfico con clave No. FFIGCALT/001/04/14/ hojas de la 1 a la 37 de 37, plano llave y plano clave No. FFIGCALT/001/04/14/CC hojas de la 1 a la 15 de 15, que corresponde a los cuadros de coordenadas, elaborados a escala 1:2,000, de fecha septiembre de 2017, que cumplen con la delimitación oficial con clave No. 25002/2016/02, elaborada a escala 1:2,000, de fecha octubre de 2016, basado en un sistema de coordenadas UTM, zona 12, con un Datum de referencia WGS84, que obra en el expediente 750/SIN/2015 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 la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, mediante solicitud recibida con fecha 29 de mayo de 2015, pidió se le destine la superficie descrita en el considerando anterior, para uso de protección vinculada con la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de los recursos naturales, de conformidad con el decreto por el que se establece como zona de reserva y refugio de las aves migratorias y de la fauna silvestre, las islas situadas en el Golfo de California, entre ellas la isla de Altamura, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de agosto de 1978, así como del programa de manejo, cuyo resumen se publicó en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2001.

Que mediante oficio No. 260/2014 de fecha 2 de octubre de 2014, la Dirección de Construcción y Conservación de Angostura, Sinaloa, emitió constancia que acredita la compatibilidad del uso del suelo para la superficie solicitada en destino por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

Que la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, emitió las opiniones técnicas No. 22/18 de fecha 2 de febrero de 2018, de la Dirección de Delimitación, Padrón e Instrumentos Fiscales, y la No. SGPA-DGZFMTAC-DMIAC-180/18 de fecha 22 de marzo de 2018, por la Dirección de Manejo Integral de Ambientes Costeros, por lo que determinó que la solicitud realizada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, cumple técnica y ambientalmente con los requerimientos establecidos en la normatividad vigente.

Que en virtud de que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, conforme al artículo 22 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar y con base en las disposiciones de la Ley General de Bienes Nacionales, 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 de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, la superficie de 2'634,037.83 m² de zona federal marítimo terrestre correspondiente a la isla Altamura, ubicada en bahía Santa María, frente al Municipio de Angostura, Estado de Sinaloa, para uso de protección vinculada con la conservación de la biodiversidad y el manejo sustentable de los recursos naturales, de conformidad con el decreto por el que se establece como zona de reserva y refugio de las aves migratorias y de la fauna silvestre las islas situadas en el Golfo de California, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de agosto de 1978, así como del programa de manejo, cuyo resumen se publicó en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2001, con la descripción técnico-topográfica siguiente:

Cuadro de construcción del polígono de zona federal marítimo terrestre ZF-01

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1	2781713.6923	769861.7834
PM2	2781713.2637	769897.2506
PM3	2781711.8384	769936.4990
PM4	2781705.2943	769975.9245
PM5	2781700.1214	770012.2762
PM6	2781692.1883	770050.1866
PM7	2781686.9114	770086.0006
PM8	2781679.5732	770121.4572
PM9	2781675.6154	770158.5456
PM10	2781672.5322	770194.1560
PM11	2781670.7647	770229.3592
PM12	2781674.0582	770265.4796
PM13	2781664.3559	770304.2252
PM14	2781647.7374	770335.1842
PM15	2781627.4363	770364.7802
PM16	2781587.9967	770367.5313
PM17	2781568.1307	770337.5587
PM18	2781557.9789	770302.7968
PM19	2781551.2953	770264.1613
PM20	2781560.6001	770248.7905
PM21	2781560.7137	770234.8261
PM22	2781574.7880	770200.2894
PM23	2781568.8378	770160.3505
PM24	2781563.1400	770117.3949
PM25	2781556.2240	770073.5380
PM26	2781545.7304	770052.7452
PM27	2781535.0370	770033.0480
PM28	2781518.1378	770057.1994
PM29	2781502.9847	770080.4675
PM30	2781490.1840	770100.9460
PM31	2781460.4214	770099.0512
PM32	2781419.8138	770096.4659
PM33	2781415.9995	770080.0867
PM34	2781422.1963	770068.1618
PM35	2781442.2901	770054.9396
PM36	2781464.8770	770040.0770
PM37	2781477.8270	770024.2346
PM38	2781497.3967	770000.3935
PM39	2781519.0150	769973.8470
PM40	2781523.9248	769955.5325
PM41	2781529.3440	769936.4260
PM42	2781517.1460	769905.6000
PM43	2781503.9990	769873.6960
PM44	2781511.0086	769850.7430
PM45	2781516.7053	769831.9443
PM46	2781526.5070	769798.8160
PM47	2781531.2120	769757.7890
PM48	2781526.2749	769735.4258
PM49	2781520.1427	769706.0519
PM50	2781528.6873	769690.7424
PM51	2781538.9482	769675.3400
PM52	2781555.5168	769650.1213
PM53	2781562.1976	769634.1357
PM54	2781577.3768	769592.2413
PM55	2781574.1968	769580.3613
PM56	2781556.5368	769567.8213

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM57	2781549.8468	769551.3313
PM58	2781558.1468	769534.8013
PM59	2781566.1968	769510.8913
PM60	2781563.2868	769490.9213
PM61	2781554.1135	769475.9997
PM62	2781543.5168	769458.3613
PM63	2781509.6668	769455.7613
PM64	2781496.6268	769464.6813
PM65	2781484.8568	769468.6813
PM66	2781458.7268	769473.6313
PM67	2781436.1968	769484.7913
PM68	2781425.4968	769495.7337
PM69	2781414.4168	769507.1913
PM70	2781394.3868	769531.9013
PM71	2781380.6368	769554.5713
PM72	2781372.4868	769564.7913
PM73	2781363.4595	769580.0512
PM74	2781354.9568	769594.4113
PM75	2781345.2568	769617.6313
PM76	2781334.3668	769647.3713
PM77	2781327.1768	769659.9413
PM78	2781317.2168	769667.0513
PM79	2781297.8468	769665.1013
PM80	2781289.9768	769655.1413
PM81	2781291.7468	769633.2513
PM82	2781290.8568	769619.6013
PM83	2781288.2068	769603.6513
PM84	2781273.8868	769605.4013
PM85	2781270.4568	769577.4113
PM86	2781285.3768	769548.2113
PM87	2781292.3568	769544.5213
PM88	2781297.0298	769533.3465
PM89	2781302.7568	769519.6513
PM90	2781304.9568	769492.0913
PM91	2781303.1168	769463.9913
PM92	2781291.8968	769451.8313
PM93	2781271.3168	769431.4213
PM94	2781255.3668	769420.3813
PM95	2781230.2568	769404.3013
PM96	2781216.7497	769392.5322
PM97	2781201.4768	769381.2113
PM98	2781187.3768	769386.1713
PM99	2781163.5368	769377.2613
PM100	2781150.4008	769365.7373
PM101	2781133.8568	769352.6113
PM102	2781103.2568	769350.6013
PM103	2781075.1668	769337.9413
PM104	2781060.1918	769329.6563
PM105	2781045.2168	769321.3713
PM106	2781009.8368	769307.5813
PM107	2780984.9777	769292.5395
PM108	2780962.2868	769279.2713
PM109	2780936.9065	769273.5156
PM110	2780910.9211	769271.9552
PM111	2780883.3568	769268.6813
PM112	2780871.7090	769262.9830

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM113	2780859.9968	769257.2313
PM114	2780837.0068	769234.9313
PM115	2780831.5475	769220.4145
PM116	2780826.3866	769206.3701
PM117	2780815.7375	769182.4433
PM118	2780793.2471	769140.6052
PM119	2780774.1468	769113.4913
PM120	2780758.2676	769099.4619
PM121	2780744.3668	769086.2213
PM122	2780711.1268	769088.4113
PM123	2780675.9068	769076.6613
PM124	2780656.5718	769077.3963
PM125	2780629.9383	769078.6130
PM126	2780594.3568	769080.9613
PM127	2780563.6868	769089.4813
PM128	2780525.5868	769099.5713
PM129	2780492.9868	769111.4713
PM130	2780452.8668	769121.9113
PM131	2780427.0520	769141.4124
PM132	2780395.8133	769164.9441
PM133	2780372.6912	769184.7698
PM134	2780352.0468	769210.1613
PM135	2780355.0028	769245.4362
PM136	2780356.6368	769280.2613
PM137	2780370.3838	769317.3181
PM138	2780385.2968	769353.5613
PM139	2780400.3177	769384.1000
PM140	2780413.1368	769414.1313
PM141	2780438.5705	769440.5031
PM142	2780454.8772	769459.3873
PM143	2780469.1661	769476.8201
PM144	2780491.2138	769495.2864
PM145	2780513.5868	769514.6913
PM146	2780531.7818	769531.6825
PM147	2780550.9468	769550.6313
PM148	2780567.2547	769568.0367
PM149	2780585.1368	769586.7713
PM150	2780611.5572	769617.8436
PM151	2780628.5805	769635.7056
PM152	2780647.3568	769656.5713
PM153	2780676.6468	769670.0213
PM154	2780689.4918	769688.2163
PM155	2780705.6668	769712.7913
PM156	2780736.1979	769720.9301
PM157	2780775.3268	769741.8863
PM158	2780817.6668	769765.4713
PM159	2780859.3468	769767.8413
PM160	2780893.8168	769786.7913
PM161	2780924.9468	769805.9813
PM162	2780952.7268	769829.7913
PM163	2780979.1068	769865.4113
PM164	2781007.5568	769899.4213
PM165	2781019.4768	769929.6671
PM166	2781028.5968	769953.7113
PM167	2781049.1668	769989.7113
PM168	2781059.6868	770005.8613
PM169	2781076.8868	770023.7713

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM170	2781101.7268	770047.0413
PM171	2781101.0168	770080.7813
PM172	2781097.8068	770098.1213
PM173	2781087.5168	770141.2813
PM174	2781087.2122	770160.4705
PM175	2781087.8968	770208.2813
PM176	2781088.9868	770230.5513
PM177	2781104.9168	770267.3813
PM178	2781128.3327	770294.8531
PM179	2781158.6968	770329.8113
PM180	2781177.5368	770353.6213
PM181	2781191.3461	770357.4536
PM182	2781200.8868	770360.1013
PM183	2781203.4168	770368.2913
PM184	2781180.6868	770381.4813
PM185	2781169.8068	770392.8913
PM186	2781161.1468	770407.8213
PM187	2781150.5668	770428.9013
PM188	2781138.0168	770449.7913
PM189	2781123.9022	770458.7729
PM190	2781097.1968	770470.8613
PM191	2781076.6168	770471.2213
PM192	2781059.6168	770470.3313
PM193	2781051.5968	770459.5013
PM194	2781059.3768	770446.3013
PM195	2781072.1268	770443.1213
PM196	2781095.9368	770429.3613
PM197	2781106.8668	770407.9713
PM198	2781109.4768	770385.0713
PM199	2781100.9968	770373.2313
PM200	2781087.7968	770367.9013
PM201	2781081.5968	770367.2713
PM202	2781074.2868	770373.4413
PM203	2781066.6368	770382.2113
PM204	2781046.3368	770393.8813
PM205	2781033.2368	770397.8513
PM206	2781003.0768	770415.8513
PM207	2780980.6268	770426.1213
PM208	2780964.1868	770418.4213
PM209	2780959.1168	770411.5213
PM210	2780966.4268	770397.6013
PM211	2780951.2868	770393.9513
PM212	2780937.9968	770393.3313
PM213	2780927.0168	770415.2313
PM214	2780908.7468	770426.8813
PM215	2780889.6168	770421.1813
PM216	2780860.3268	770405.7113
PM217	2780847.8381	770396.9468
PM218	2780823.7168	770378.5313
PM219	2780806.7168	770365.7313
PM220	2780786.4668	770356.0413
PM221	2780768.8468	770355.7513
PM222	2780765.6929	770354.8697
PM223	2780727.7068	770344.2513
PM224	2780719.5268	770342.7613
PM225	2780688.7368	770335.4113
PM226	2780673.1912	770334.2629

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM227	2780651.9168	770332.6913
PM228	2780624.9968	770325.0413
PM229	2780597.8468	770313.9813
PM230	2780579.9097	770298.5950
PM231	2780559.4668	770280.9513
PM232	2780549.8168	770257.1613
PM233	2780549.0968	770239.6413
PM234	2780553.6268	770224.3413
PM235	2780559.4868	770190.1113
PM236	2780558.2268	770177.3313
PM237	2780557.1568	770173.9813
PM238	2780558.2368	770164.4813
PM239	2780569.5268	770154.7413
PM240	2780583.0868	770140.5613
PM241	2780578.7968	770133.5613
PM242	2780570.1768	770125.5613
PM243	2780568.7368	770116.6513
PM244	2780561.4168	770115.4213
PM245	2780549.4368	770134.2113
PM246	2780542.5068	770132.5213
PM247	2780541.2168	770119.3263
PM248	2780538.3468	770105.3213
PM249	2780528.0768	770099.3813
PM250	2780515.7868	770098.3013
PM251	2780501.9868	770102.9913
PM252	2780491.1568	770102.7613
PM253	2780471.4368	770088.9313
PM254	2780457.6368	770093.6313
PM255	2780439.9968	770104.2513
PM256	2780438.7468	770106.6913
PM257	2780438.4568	770116.6413
PM258	2780454.9068	770139.4113
PM259	2780451.4768	770145.3913
PM260	2780441.8368	770153.7113
PM261	2780429.1168	770163.5113
PM262	2780416.1189	770165.7436
PM263	2780403.0068	770168.1113
PM264	2780365.6268	770175.7013
PM265	2780330.0768	770176.3313
PM266	2780315.8568	770177.9013
PM267	2780304.9968	770182.1413
PM268	2780292.6568	770188.0813
PM269	2780282.3668	770191.3113
PM270	2780260.3768	770195.6413
PM271	2780244.7868	770195.7113
PM272	2780222.5468	770191.4213
PM273	2780202.4968	770191.4613
PM274	2780183.1168	770186.9813
PM275	2780167.6768	770179.6813
PM276	2780148.2717	770165.2154
PM277	2780123.3368	770148.5613
PM278	2780096.7668	770146.1613
PM279	2780077.1168	770142.6513
PM280	2780064.6468	770136.7613
PM281	2780048.7668	770122.7613
PM282	2780034.7168	770109.2713
PM283	2780024.3338	770104.5511

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM284	2780019.9568	770102.5613
PM285	2779997.2568	770096.0613
PM286	2779976.4768	770094.5513
PM287	2779964.6268	770098.2113
PM288	2779951.8568	770107.3713
PM289	2779940.4083	770120.7743
PM290	2779928.7851	770135.4555
PM291	2779918.6768	770149.4013
PM292	2779907.7921	770168.1728
PM293	2779896.6768	770186.7613
PM294	2779890.4695	770201.1591
PM295	2779881.9968	770220.8113
PM296	2779873.1996	770245.3831
PM297	2779865.7068	770266.3113
PM298	2779858.2142	770288.5069
PM299	2779851.5968	770309.2913
PM300	2779848.0694	770336.5985
PM301	2779846.7823	770360.4977
PM302	2779847.0926	770384.0235
PM303	2779848.9268	770412.0113
PM304	2779853.1268	770425.9113
PM305	2779865.2668	770446.3813
PM306	2779875.7368	770462.7013
PM307	2779876.8468	770479.6413
PM308	2779873.6268	770494.9713
PM309	2779862.5868	770498.0813
PM310	2779852.4985	770490.4791
PM311	2779840.1468	770481.1713
PM312	2779828.8168	770471.1913
PM313	2779818.1814	770458.0121
PM314	2779803.0068	770437.6513
PM315	2779799.8868	770413.3313
PM316	2779788.9268	770397.2013
PM317	2779770.3568	770390.3113
PM318	2779755.7868	770393.7513
PM319	2779733.7968	770396.8613
PM320	2779704.4368	770400.4413
PM321	2779683.8368	770389.3613
PM322	2779678.4368	770383.5513
PM323	2779668.4068	770375.2313
PM324	2779651.2268	770376.9313
PM325	2779639.0668	770404.0913
PM326	2779633.3368	770427.4713
PM327	2779628.6139	770454.9121
PM328	2779623.8968	770479.1313
PM329	2779623.0868	770509.4713
PM330	2779625.6450	770534.9904
PM331	2779628.6153	770564.3954
PM332	2779632.3468	770599.7313
PM333	2779640.8102	770615.5604
PM334	2779648.2768	770630.0913
PM335	2779656.7018	770652.2513
PM336	2779663.6032	770670.4038
PM337	2779673.5779	770694.7239
PM338	2779684.4068	770719.5713
PM339	2779692.0568	770742.6213
PM340	2779699.1811	770758.4114

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM341	2779709.0168	770780.2113
PM342	2779719.2138	770801.4769
PM343	2779734.0468	770830.1613
PM344	2779753.1568	770857.1313
PM345	2779769.6108	770881.7226
PM346	2779790.6568	770901.7713
PM347	2779797.2611	770918.8959
PM348	2779803.6020	770940.4578
PM349	2779809.4568	770967.2813
PM350	2779812.1668	771000.1913
PM351	2779807.6938	771032.5440
PM352	2779804.2048	771059.1254
PM353	2779798.9768	771096.9813
PM354	2779794.1800	771125.4225
PM355	2779788.7666	771158.8595
PM356	2779783.8195	771195.2207
PM357	2779780.1152	771224.2169
PM358	2779773.8468	771266.9113
PM359	2779775.8568	771289.2113
PM360	2779767.8268	771297.3913
PM361	2779758.3468	771298.0113
PM362	2779738.5368	771286.2713
PM363	2779717.1068	771289.4213
PM364	2779693.5368	771312.7313
PM365	2779674.1517	771355.3237
PM366	2779655.9568	771399.6213
PM367	2779663.0068	771414.8213
PM368	2779651.8784	771432.4400
PM369	2779641.3734	771448.0943
PM370	2779632.3168	771462.4813
PM371	2779609.8968	771485.3413
PM372	2779604.3568	771489.9813
PM373	2779595.2068	771496.4613
PM374	2779584.3968	771510.0013
PM375	2779575.2468	771524.5013
PM376	2779557.4468	771552.9413
PM377	2779553.1568	771568.7213
PM378	2779537.9790	771595.6295
PM379	2779527.6468	771617.4413
PM380	2779528.6368	771648.9213
PM381	2779520.1868	771672.7913
PM382	2779513.8970	771685.0124
PM383	2779502.4350	771705.8560
PM384	2779490.6012	771726.4043
PM385	2779476.4068	771751.0513
PM386	2779466.2700	771767.1820
PM387	2779456.6868	771782.8213
PM388	2779445.6568	771809.2013
PM389	2779443.1768	771820.0563
PM390	2779440.6968	771830.9113
PM391	2779435.9418	771843.5213
PM392	2779431.6018	771855.0306
PM393	2779425.6018	771868.2563
PM394	2779420.0168	771880.3813
PM395	2779416.0729	771899.6057
PM396	2779410.7768	771925.4213
PM397	2779404.1668	771938.1513

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM398	2779399.7868	771944.3213
PM399	2779390.2268	771952.4413
PM400	2779384.5368	771954.9513
PM401	2779372.5368	771966.4313
PM402	2779368.9468	771992.8613
PM403	2779363.1768	772010.3413
PM404	2779360.7504	772023.8066
PM405	2779356.9868	772037.4813
PM406	2779353.7268	772044.6413
PM407	2779350.8968	772058.1913
PM408	2779348.8004	772073.7325
PM409	2779347.0568	772088.9113
PM410	2779344.9668	772101.6113
PM411	2779342.8768	772114.3113
PM412	2779332.6368	772128.3513
PM413	2779313.4668	772136.0313
PM414	2779301.6099	772136.5639
PM415	2779291.7268	772136.9313
PM416	2779274.8719	772145.1867
PM417	2779260.8099	772153.0166
PM418	2779248.0168	772159.9413
PM419	2779233.5468	772166.8213
PM420	2779219.0768	772173.7013
PM421	2779171.9968	772174.4313
PM422	2779150.9268	772188.4613
PM423	2779135.2573	772209.5382
PM424	2779112.9368	772243.8713
PM425	2779106.1468	772260.1213
PM426	2779133.3868	772289.4813
PM427	2779156.4768	772304.3913
PM428	2779176.6568	772319.0113
PM429	2779200.1268	772339.6913
PM430	2779219.3168	772361.1413
PM431	2779238.9871	772378.7341
PM432	2779264.9668	772405.0213
PM433	2779277.7168	772425.8513
PM434	2779285.8668	772447.5413
PM435	2779285.9268	772463.0113
PM436	2779283.5768	772485.8813
PM437	2779278.5468	772504.5813
PM438	2779277.3268	772515.2913
PM439	2779267.4168	772532.8613
PM440	2779265.8468	772545.5413
PM441	2779261.9768	772559.8113
PM442	2779253.7868	772581.6213
PM443	2779245.2968	772591.3613
PM444	2779225.2568	772593.6513
PM445	2779199.6484	772604.2114
PM446	2779180.2868	772611.5963
PM447	2779155.3681	772621.3647
PM448	2779143.7918	772627.3563
PM449	2779130.2768	772634.3513
PM450	2779114.1729	772644.8846
PM451	2779104.2968	772649.6313
PM452	2779084.4768	772672.3613
PM453	2779068.7568	772703.3913
PM454	2779055.1097	772716.7542

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM455	2779041.3868	772730.1913
PM456	2779019.9629	772748.6726
PM457	2779003.7468	772762.6613
PM458	2778985.6785	772781.4739
PM459	2778960.5368	772807.6513
PM460	2778947.9820	772831.4099
PM461	2778937.3317	772852.0873
PM462	2778927.6768	772869.7913
PM463	2778921.5768	772885.1913
PM464	2778906.5483	772897.2548
PM465	2778885.9168	772915.3913
PM466	2778872.9068	772922.6813
PM467	2778856.2968	772940.2013
PM468	2778833.3119	772957.0031
PM469	2778810.3868	772980.1213
PM470	2778799.6617	773004.7844
PM471	2778790.5768	773029.9313
PM472	2778779.1468	773047.5613
PM473	2778751.9494	773069.9362
PM474	2778714.9368	773091.8613
PM475	2778683.8868	773098.1313
PM476	2778658.9668	773101.8813
PM477	2778641.1468	773102.0013
PM478	2778622.6968	773108.4913
PM479	2778600.5468	773122.6013
PM480	2778561.4168	773141.7413
PM481	2778539.7581	773163.0200
PM482	2778512.9268	773193.5413
PM483	2778509.7668	773199.4613
PM484	2778498.9068	773207.3213
PM485	2778481.0668	773217.0813
PM486	2778470.3068	773226.3613
PM487	2778461.3268	773241.2513
PM488	2778459.0068	773249.2613
PM489	2778458.9068	773258.5613
PM490	2778445.8568	773287.2913
PM491	2778428.1913	773309.0914
PM492	2778408.2768	773331.9313
PM493	2778393.3368	773364.3613
PM494	2778389.9668	773388.8813
PM495	2778389.7268	773396.0413
PM496	2778383.8968	773426.4413
PM497	2778362.6368	773460.0113
PM498	2778362.8468	773495.7313
PM499	2778352.1168	773527.1613
PM500	2778327.9465	773567.9731
PM501	2778318.3168	773586.6413
PM502	2778306.8368	773606.6913
PM503	2778300.0568	773644.3013
PM504	2778286.1568	773681.6713
PM505	2778273.2968	773713.2413
PM506	2778255.9468	773752.2613
PM507	2778249.2898	773790.1337
PM508	2778237.3468	773826.3913
PM509	2778215.3300	773844.9208
PM510	2778193.6440	773862.6577
PM511	2778163.2568	773887.5313

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM512	2778133.8568	773914.8513
PM513	2778122.3068	773935.0213
PM514	2778098.5668	773957.9913
PM515	2778084.2477	773984.4504
PM516	2778068.2862	774010.5937
PM517	2778056.7468	774029.9413
PM518	2778049.3594	774046.8764
PM519	2778035.9318	774078.3514
PM520	2778022.9968	774110.5813
PM521	2778014.7715	774144.4455
PM522	2778008.6168	774178.2213
PM523	2777997.3568	774202.8613
PM524	2777988.4895	774225.9695
PM525	2777980.1668	774250.9813
PM526	2777970.6168	774279.6813
PM527	2777962.6857	774317.2459
PM528	2777956.1268	774348.3113
PM529	2777948.5359	774369.0675
PM530	2777940.4331	774390.4054
PM531	2777931.2168	774415.8913
PM532	2777927.2379	774454.4113
PM533	2777923.8168	774487.5313
PM534	2777909.1268	774526.6713
PM535	2777885.4968	774561.2013
PM536	2777865.7668	774602.4113
PM537	2777844.4168	774645.4613
PM538	2777834.4268	774677.3613
PM539	2777824.8868	774716.1613
PM540	2777815.9368	774737.5713
PM541	2777801.1495	774758.0073
PM542	2777784.2868	774781.3113
PM543	2777774.0668	774809.7413
PM544	2777748.1868	774828.0113
PM545	2777710.0468	774834.2513
PM546	2777687.2068	774847.6813
PM547	2777645.4168	774866.0913
PM548	2777617.7607	774889.0542
PM549	2777587.2068	774918.1113
PM550	2777570.2568	774938.8713
PM551	2777539.0468	774965.4713
PM552	2777522.6768	774976.3713
PM553	2777490.4768	774994.1213
PM554	2777470.7668	775016.7213
PM555	2777440.4568	775039.2713
PM556	2777416.8942	775052.5377
PM557	2777393.0168	775065.9813
PM558	2777357.6512	775091.9031
PM559	2777336.4768	775103.9613
PM560	2777305.4168	775126.5513
PM561	2777268.9468	775156.0213
PM562	2777251.2068	775173.9313
PM563	2777235.8668	775193.9613
PM564	2777212.4968	775206.9213
PM565	2777187.1668	775224.5713
PM566	2777150.2368	775238.4213
PM567	2777123.4968	775257.6813
PM568	2777092.7220	775286.8601

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM569	2777067.4168	775311.3486
PM570	2777043.6668	775332.9513
PM571	2777024.8534	775353.2572
PM572	2777007.6168	775371.8613
PM573	2776991.1481	775386.6562
PM574	2776970.4268	775405.2713
PM575	2776953.8868	775418.5313
PM576	2776929.7714	775457.6212
PM577	2776903.7596	775487.1031
PM578	2776877.2137	775512.2454
PM579	2776853.7868	775530.9113
PM580	2776831.7668	775552.9113
PM581	2776814.9968	775572.8913
PM582	2776788.7468	775603.0013
PM583	2776756.7668	775626.3913
PM584	2776723.0518	775630.3216
PM585	2776688.5068	775634.4413
PM586	2776653.3868	775636.7513
PM587	2776620.7822	775643.8947
PM588	2776597.5368	775645.7613
PM589	2776577.2918	775632.9063
PM590	2776557.0468	775620.0513
PM591	2776528.9768	775595.3013
PM592	2776500.6668	775567.0113
PM593	2776498.8168	775538.7613
PM594	2776481.3968	775515.0813
PM595	2776445.4568	775505.0313
PM596	2776416.0668	775514.0713
PM597	2776389.0068	775531.8113
PM598	2776378.4183	775555.1375
PM599	2776367.7768	775584.6413
PM600	2776371.6168	775616.3213
PM601	2776356.1468	775646.3713
PM602	2776348.0868	775684.5213
PM603	2776349.0868	775714.3513
PM604	2776350.5523	775738.3893
PM605	2776351.5868	775767.2413
PM606	2776345.5668	775807.1763
PM607	2776341.3268	775845.0713
PM608	2776341.0856	775869.9011
PM609	2776340.6568	775893.3513
PM610	2776350.6168	775928.3813
PM611	2776358.5623	775942.3476
PM612	2776366.8368	775956.2413
PM613	2776373.1678	775988.1586
PM614	2776379.9568	776024.8313
PM615	2776373.9236	776062.6611
PM616	2776368.9622	776087.4329
PM617	2776364.5968	776112.6513
PM618	2776320.9668	776134.8113
PM619	2776286.8868	776156.3513
PM620	2776241.6068	776168.0213
PM621	2776205.4368	776172.3313
PM622	2776176.6568	776172.3013
PM623	2776157.1668	776182.2713
PM624	2776111.3168	776185.2913
PM625	2776084.8754	776183.6919

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM626	2776059.3668	776182.9313
PM627	2776035.1268	776164.2713
PM628	2776011.0568	776162.9713
PM629	2775988.8368	776173.8413
PM630	2775970.2368	776187.0313
PM631	2775970.2168	776203.3413
PM632	2775952.6068	776231.6913
PM633	2775925.8268	776235.6313
PM634	2775898.6468	776200.4513
PM635	2775881.5168	776170.0413
PM636	2775877.8068	776146.3613
PM637	2775876.3053	776119.3333
PM638	2775874.0237	776088.4240
PM639	2775872.5068	776048.8313
PM640	2775891.2668	776021.5013
PM641	2775908.0968	775981.2413
PM642	2775923.2768	775948.7013
PM643	2775907.5768	775923.6313
PM644	2775885.9468	775940.2813
PM645	2775879.0468	775950.5313
PM646	2775848.2468	775959.0813
PM647	2775825.7468	775995.3713
PM648	2775801.5268	776021.9813
PM649	2775760.5268	776039.9013
PM650	2775744.2168	776055.1213
PM651	2775714.5568	776064.6913
PM652	2775694.7368	776075.7813
PM653	2775672.7468	776103.3313
PM654	2775649.1168	776122.2913
PM655	2775635.5768	776130.2513
PM656	2775612.1168	776151.9213
PM657	2775597.4668	776159.4113
PM658	2775570.4768	776160.1013
PM659	2775544.5162	776153.3192
PM660	2775517.6468	776146.1813
PM661	2775504.2168	776155.7713
PM662	2775466.4868	776171.2413
PM663	2775465.3068	776202.8613
PM664	2775461.9068	776233.5313
PM665	2775456.6468	776252.3713
PM666	2775440.0268	776295.8813
PM667	2775426.4349	776308.7467
PM668	2775412.4368	776320.5313
PM669	2775402.4568	776333.1513
PM670	2775376.8168	776338.1113
PM671	2775353.5568	776346.1713
PM672	2775335.0168	776360.4413
PM673	2775316.5468	776392.1113
PM674	2775294.7668	776422.9013
PM675	2775270.5468	776449.5113
PM676	2775267.0268	776461.7113
PM677	2775267.7968	776473.6213
PM678	2775258.8068	776501.4013
PM679	2775246.1468	776522.9013
PM680	2775230.6193	776536.4454
PM681	2775203.0468	776558.3613
PM682	2775191.1381	776561.1754

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM683	2775162.6268	776568.6413
PM684	2775146.4636	776576.6185
PM685	2775112.2768	776592.6213
PM686	2775078.8868	776611.1413
PM687	2775046.3468	776621.0913
PM688	2775002.1068	776639.2313
PM689	2774975.8345	776657.8607
PM690	2774949.4051	776680.9622
PM691	2774922.0068	776704.3213
PM692	2774912.7268	776727.7713
PM693	2774886.4968	776756.6913
PM694	2774853.5443	776784.1665
PM695	2774820.2420	776810.5174
PM696	2774788.0745	776839.2342
PM697	2774757.5468	776868.5013
PM698	2774735.2040	776882.5196
PM699	2774703.4957	776902.3678
PM700	2774674.7068	776920.8113
PM701	2774646.4668	776934.3913
PM702	2774606.9307	776935.8215
PM703	2774559.4713	776937.7837
PM704	2774514.1168	776941.9413
PM705	2774496.9368	776946.5913
PM706	2774471.8530	776965.9010
PM707	2774436.9468	776991.5613
PM708	2774414.1868	777017.6613
PM709	2774408.4368	777054.3713
PM710	2774401.0426	777080.7410
PM711	2774394.8721	777102.8434
PM712	2774387.9654	777126.4037
PM713	2774379.5909	777155.3963
PM714	2774371.9268	777180.0513
PM715	2774368.1168	777210.7613
PM716	2774362.4368	777248.6413
PM717	2774347.5819	777268.4637
PM718	2774336.7968	777284.3113
PM719	2774324.2468	777306.2313
PM720	2774294.0568	777343.3713
PM721	2774285.1468	777349.8213
PM722	2774251.5768	777353.2013
PM723	2774219.3168	777358.8413
PM724	2774203.5368	777366.9213
PM725	2774173.7870	777397.2010
PM726	2774155.3068	777413.4513
PM727	2774141.5968	777435.4513
PM728	2774130.2068	777457.2913
PM729	2774120.3519	777474.5076
PM730	2774097.1268	777515.0813
PM731	2774084.1168	777530.0013
PM732	2774077.0668	777546.8713
PM733	2774067.6968	777563.9013
PM734	2774057.7068	777571.5813
PM735	2774033.5668	777576.6913
PM736	2774008.8068	777590.0413
PM737	2773988.4172	777615.8072
PM738	2773970.0868	777639.4713
PM739	2773949.3968	777679.5013

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM740	2773948.4368	777718.2313
PM741	2773953.9968	777731.9313
PM742	2773956.5468	777735.2713
PM743	2773969.5068	777773.0913
PM744	2773975.1167	777797.5079
PM745	2773981.3440	777823.9161
PM746	2773987.5268	777870.3313
PM747	2773983.3968	777896.3813
PM748	2773969.0959	777932.1918
PM749	2773957.3292	777960.5065
PM750	2773944.2568	777992.7013
PM751	2773925.5868	778027.9213
PM752	2773922.3868	778050.3913
PM753	2773909.0668	778078.2213
PM754	2773899.3668	778108.1513
PM755	2773893.8368	778148.3613
PM756	2773883.5968	778187.7013
PM757	2773859.4618	778221.5163
PM758	2773844.9268	778241.8013
PM759	2773829.6768	778256.6013
PM760	2773797.2868	778276.3013
PM761	2773778.3968	778292.5913
PM762	2773754.8324	778319.8394
PM763	2773737.9468	778341.6713
PM764	2773726.2034	778373.2212
PM765	2773717.9368	778398.1813
PM766	2773720.2257	778436.0369
PM767	2773722.7756	778474.5352
PM768	2773725.2756	778500.3667
PM769	2773730.2510	778547.5695
PM770	2773738.3996	778594.3601
PM771	2773752.4831	778639.7242
PM772	2773761.9370	778670.5417
PM773	2773771.4168	778700.7113
PM774	2773774.1068	778741.9313
PM775	2773783.0439	778774.2903
PM776	2773792.0268	778805.9713
PM777	2773817.9068	778839.3913
PM778	2773819.1168	778876.9413
PM779	2773774.0606	778887.8794
PM780	2773746.8968	778898.0113
PM781	2773714.3468	778915.2113
PM782	2773671.0368	778920.5713
PM783	2773656.6168	778934.1613
PM784	2773616.1157	778944.3849
PM785	2773587.4700	778965.1000
PM786	2773584.8152	778965.7017
PM787	2773585.0010	778925.0000
PM788	2773580.5114	778888.4822
PM789	2773576.0000	778853.0000
PM790	2773564.8160	778809.8591
PM791	2773555.0010	778771.9990
PM792	2773533.9888	778752.9088
PM793	2773513.2832	778734.8712
PM794	2773494.0296	778720.9657
PM795	2773464.9990	778699.9990
PM796	2773435.2450	778680.7463

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM797	2773395.3655	778654.9417
PM798	2773355.4860	778629.1372
PM799	2773335.5462	778616.2349
PM800	2773312.0000	778600.9990
PM801	2773281.5000	778570.9990
PM802	2773251.0000	778540.9990
PM803	2773236.0000	778571.0000
PM804	2773199.0010	778602.9990
PM805	2773164.6894	778616.5521
PM806	2773138.4140	778627.0407
PM807	2773100.0010	778636.9990
PM808	2773054.9990	778624.0000
PM809	2773024.1616	778632.9389
PM810	2772992.0000	778641.9990
PM811	2772957.0000	778663.0020
PM812	2772929.0000	778633.9990
PM813	2772900.0000	778632.9990
PM814	2772868.9990	778657.0000
PM815	2772849.1496	778665.8513
PM816	2772825.0000	778675.9990
PM817	2772797.9222	778690.3671
PM818	2772776.0010	778701.9990
PM819	2772735.0000	778701.9990
PM820	2772719.5838	778726.7776
PM821	2772707.0010	778747.0020
PM822	2772691.2380	778764.6742
PM823	2772671.5550	778786.5295
PM824	2772645.0010	778813.9990
PM825	2772631.1190	778852.4804
PM826	2772621.6719	778880.3227
PM827	2772611.0000	778914.9990
PM828	2772590.6513	778935.2652
PM829	2772570.5764	778955.7530
PM830	2772550.9999	778975.9992
PM831	2772529.5745	779009.4993
PM832	2772515.0000	779032.9990
PM833	2772499.8992	779054.1832
PM834	2772489.0000	779068.9990
PM835	2772474.8810	779077.7710
PM836	2772465.6210	779091.0010
PM837	2772461.6510	779113.4910
PM838	2772462.9740	779137.3030
PM839	2772459.0050	779161.1160
PM840	2772445.7760	779174.3450
PM841	2772425.9330	779199.4800
PM842	2772410.0570	779225.9390
PM843	2772396.8280	779245.7820
PM844	2772378.3080	779262.9810
PM845	2772361.1090	779286.7930
PM846	2772347.8810	779297.3760
PM847	2772332.0050	779302.6680
PM848	2772317.4530	779303.9910
PM849	2772304.2240	779311.9280
PM850	2772283.0560	779333.0950
PM851	2772258.6638	779352.3523
PM852	2772231.4640	779370.1360
PM853	2772206.1034	779384.1827

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM854	2772185.1610	779395.2720
PM855	2772161.6354	779420.2183
PM856	2772140.1830	779442.8980
PM857	2772126.9540	779449.5110
PM858	2772115.0460	779477.2930
PM859	2772105.7870	779491.8460
PM860	2772091.2340	779507.7210
PM861	2772075.3590	779520.9500
PM862	2772063.4520	779527.5640
PM863	2772047.2646	779527.4798
PM864	2772033.0260	779523.5960
PM865	2772021.1200	779522.2720
PM866	2772011.8590	779531.5330
PM867	2772006.5660	779546.0850
PM868	2771992.4950	779571.5200
PM869	2771991.4404	779582.0689
PM870	2771996.7290	779594.8040
PM871	2772000.2151	779597.9416
PM872	2771986.4300	779625.2100
PM873	2771949.9576	779653.1597
PM874	2771913.4231	779683.5082
PM875	2771883.0400	779709.4200
PM876	2771852.1800	779725.2000
PM877	2771814.5200	779748.7600
PM878	2771785.8700	779784.5600
PM879	2771765.2300	779803.3400
PM880	2771727.1602	779826.6580
PM881	2771687.0387	779851.9243
PM882	2771645.5470	779875.0476
PM883	2771631.5400	779881.7300
PM884	2771606.7700	779907.2000
PM885	2771574.5200	779915.7400
PM886	2771540.1400	779933.5800
PM887	2771515.4667	779945.4009
PM888	2771498.5600	779952.8200
PM889	2771486.7500	779967.3500
PM890	2771461.7314	779971.4639
PM891	2771441.7930	779984.0950
PM892	2771428.9470	780010.3200
PM893	2771417.1630	780026.2690
PM894	2771410.1250	780040.5170
PM895	2771381.0552	780051.0196
PM896	2771356.1471	780059.9305
PM897	2771323.0970	780071.1550
PM898	2771312.4770	780066.2450
PM899	2771285.7971	780081.3038
PM900	2771265.9280	780091.1920
PM901	2771252.5210	780091.0720
PM902	2771241.3110	780102.0070
PM903	2771238.1990	780104.0530
PM904	2771217.6510	780110.4965
PM905	2771189.4210	780119.2490
PM906	2771178.3190	780134.9680
PM907	2771142.3550	780149.6640
PM908	2771115.6020	780176.7780
PM909	2771083.4900	780182.8410
PM910	2771041.8690	780183.6970

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM911	2770995.5861	780189.9366
PM912	2770974.9030	780192.7250
PM913	2770952.6121	780207.2942
PM914	2770911.5740	780230.5150
PM915	2770895.0450	780224.5110
PM916	2770859.1210	780226.5190
PM917	2770827.1050	780203.7060
PM918	2770818.1800	780229.9000
PM919	2770829.3320	780250.6060
PM920	2770827.3970	780279.1950
PM921	2770802.2235	780302.6967
PM922	2770779.7564	780323.4868
PM923	2770744.9684	780355.8295
PM924	2770714.2270	780384.4100
PM925	2770711.7890	780425.8360
PM926	2770686.0568	780443.2172
PM927	2770663.1158	780459.2302
PM928	2770629.0910	780480.5700
PM929	2770607.0540	780508.0685
PM930	2770585.0170	780535.5670
PM931	2770565.0548	780556.1463
PM932	2770547.7520	780574.0280
PM933	2770529.7972	780592.5590
PM934	2770510.4870	780612.4890
PM935	2770488.3565	780627.5477
PM936	2770468.1640	780641.5570
PM937	2770450.1370	780627.5390
PM938	2770441.0850	780604.7050
PM939	2770412.2179	780611.0887
PM940	2770385.9090	780617.2620
PM941	2770388.6210	780649.0290
PM942	2770374.5140	780662.5450
PM943	2770371.8947	780663.9385
PM944	2770342.2750	780673.9550
PM945	2770304.5770	780679.6920
PM946	2770294.0400	780686.9340
PM947	2770298.2300	780710.8190
PM948	2770276.5490	780715.8110
PM949	2770240.7030	780731.4260
PM950	2770219.5283	780748.0066
PM951	2770199.4816	780764.4707
PM952	2770197.2550	780767.3499
PM953	2770189.0539	780791.8231
PM954	2770182.5940	780809.4440
PM955	2770164.6030	780836.2660
PM956	2770131.5190	780842.1500
PM957	2770114.9300	780853.3320
PM958	2770099.5782	780873.1331
PM959	2770071.1660	780911.1873
PM960	2770043.5685	780949.8477
PM961	2770023.1576	780978.4523
PM962	2770000.1786	781009.4140
PM963	2769971.1668	781032.6913
PM964	2769947.8012	781044.4852
PM965	2769922.8468	781056.7413
PM966	2769898.4740	781062.7077
PM967	2769852.3363	781074.0020

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM968	2769810.4966	781095.8452
PM969	2769770.6240	781121.6437
PM970	2769730.9876	781147.8201
PM971	2769691.3511	781173.9965
PM972	2769651.1254	781199.2491
PM973	2769610.6816	781224.1600
PM974	2769570.2379	781249.0709
PM975	2769529.7941	781273.9818
PM976	2769488.3660	781299.4990
PM977	2769457.9773	781334.4888
PM978	2769435.0428	781360.8957
PM979	2769391.7430	781373.3310
PM980	2769364.8360	781387.5615
PM981	2769337.2869	781403.3563
PM982	2769295.6907	781426.2912
PM983	2769263.2325	781444.0383
PM984	2769232.5970	781461.0790
PM985	2769198.7332	781472.4681
PM986	2769156.3374	781484.9052
PM987	2769114.6100	781497.9420
PM988	2769082.6238	781524.9133
PM989	2769046.3103	781555.5333
PM990	2769009.9969	781586.1533
PM991	2768973.6835	781616.7733
PM992	2768937.3700	781647.3933
PM993	2768901.0566	781678.0133
PM994	2768864.7432	781708.6333
PM995	2768828.4297	781739.2533
PM996	2768791.3774	781768.9668
PM997	2768754.0673	781798.3643
PM998	2768716.7573	781827.7618
PM999	2768679.4473	781857.1593
PM1000	2768642.1372	781886.5567
PM1001	2768604.8272	781915.9542
PM1002	2768566.7494	781938.7706
PM1003	2768528.2515	781962.7473
PM1004	2768491.0251	781986.0341
PM1005	2768448.7704	782011.6826
PM1006	2768411.0085	782032.6117
PM1007	2768375.1541	782055.2596
PM1008	2768349.2050	782071.1990
PM1009	2768323.8744	782092.9371
PM1010	2768287.8282	782123.8712
PM1011	2768251.7820	782154.8053
PM1012	2768215.7357	782185.7394
PM1013	2768179.6895	782216.6735
PM1014	2768143.6432	782247.6076
PM1015	2768119.4768	782267.1298
PM1016	2768096.2750	782288.2580
PM1017	2768068.2792	782304.9229
PM1018	2768027.4632	782329.2192
PM1019	2767986.6473	782353.5154
PM1020	2767945.8313	782377.8117
PM1021	2767905.0154	782402.1080
PM1022	2767868.2350	782424.0020
PM1023	2767843.1171	782437.3544
PM1024	2767807.9506	782456.0842

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1025	2767780.6430	782470.5650
PM1026	2767753.7289	782500.0196
PM1027	2767728.8310	782527.4860
PM1028	2767736.8240	782540.2560
PM1029	2767745.9480	782547.5620
PM1030	2767759.3300	782554.2590
PM1031	2767768.4550	782559.7370
PM1032	2767775.7560	782568.2610
PM1033	2767782.4470	782582.8720
PM1034	2767783.6640	782595.0480
PM1035	2767783.6630	782618.7920
PM1036	2767781.2290	782623.6620
PM1037	2767774.5380	782627.9230
PM1038	2767748.9890	782633.4030
PM1039	2767727.6990	782632.1840
PM1040	2767716.7490	782627.3140
PM1041	2767700.9330	782600.5270
PM1042	2767685.7260	782590.7860
PM1043	2767664.4340	782591.3960
PM1044	2767655.3110	782595.6570
PM1045	2767643.7530	782602.9630
PM1046	2767625.4138	782612.0596
PM1047	2767613.3380	782621.2260
PM1048	2767609.0800	782632.7940
PM1049	2767609.0790	782643.7520
PM1050	2767612.1210	782652.2760
PM1051	2767610.9040	782659.5820
PM1052	2767601.7790	782674.1930
PM1053	2767597.5220	782685.1510
PM1054	2767590.2220	782700.9800
PM1055	2767587.7880	782716.8090
PM1056	2767582.9220	782719.8520
PM1057	2767576.2300	782719.2440
PM1058	2767565.0900	782711.5300
PM1059	2767560.6430	782710.2590
PM1060	2767556.8320	782706.4440
PM1061	2767554.9250	782698.1780
PM1062	2767550.4800	782693.0930
PM1063	2767540.9500	782689.2780
PM1064	2767526.9740	782692.4560
PM1065	2767509.8230	782707.7160
PM1066	2767496.6449	782724.0625
PM1067	2767483.7770	782747.1340
PM1068	2767474.2470	782758.5780
PM1069	2767467.2600	782763.0280
PM1070	2767459.0010	782765.5710
PM1071	2767445.2030	782785.5840
PM1072	2767434.8850	782791.0400
PM1073	2767401.2443	782824.4476
PM1074	2767367.7180	782857.5910
PM1075	2767344.8532	782870.0190
PM1076	2767316.8920	782885.6040
PM1077	2767296.3615	782917.6812
PM1078	2767282.5599	782939.0713
PM1079	2767264.9080	782966.0730
PM1080	2767227.8660	782969.9720
PM1081	2767183.8410	782974.6060

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1082	2767167.4211	782993.6064
PM1083	2767143.5687	783020.3463
PM1084	2767122.2630	783044.3048
PM1085	2767095.7790	783074.3490
PM1086	2767092.1400	783074.4240
PM1087	2767067.4145	783067.1525
PM1088	2767042.6890	783059.8810
PM1089	2767038.1590	783060.8890
PM1090	2767033.6470	783062.8130
PM1091	2767030.9740	783065.6130
PM1092	2767025.5340	783066.6410
PM1093	2766996.4775	783083.3915
PM1094	2766968.2486	783100.1100
PM1095	2766938.2770	783116.9430
PM1096	2766914.8973	783150.0533
PM1097	2766895.1688	783178.7083
PM1098	2766871.9528	783212.4929
PM1099	2766847.5341	783246.9311
PM1100	2766824.2100	783280.3780
PM1101	2766799.8504	783304.4667
PM1102	2766770.7550	783333.0221
PM1103	2766743.6063	783360.3096
PM1104	2766710.3217	783394.0696
PM1105	2766675.7335	783426.4218
PM1106	2766653.7893	783446.0619
PM1107	2766630.7640	783467.2060
PM1108	2766608.4138	783493.2124
PM1109	2766584.8310	783520.6530
PM1110	2766543.0245	783530.3091
PM1111	2766502.1210	783539.5030
PM1112	2766523.3490	783571.5810
PM1113	2766535.1010	783571.3400
PM1114	2766564.8132	783579.0331
PM1115	2766589.7860	783586.4730
PM1116	2766599.2924	783586.2789
PM1117	2766642.6090	783582.4330
PM1118	2766658.5860	783573.2380
PM1119	2766680.2960	783548.3522
PM1120	2766711.5220	783512.5585
PM1121	2766742.7479	783476.7648
PM1122	2766772.0772	783439.4872
PM1123	2766791.6253	783412.8929
PM1124	2766813.3830	783382.3800
PM1125	2766847.3837	783380.9777
PM1126	2766887.5289	783378.0434
PM1127	2766917.5920	783375.8050
PM1128	2766937.6508	783351.0503
PM1129	2766956.8390	783327.0307
PM1130	2766973.9216	783305.8998
PM1131	2766994.9750	783279.6370
PM1132	2767011.1950	783282.2590
PM1133	2767051.8715	783259.2565
PM1134	2767092.5480	783236.2540
PM1135	2767110.4208	783204.0756
PM1136	2767133.8147	783169.0454
PM1137	2767152.2420	783137.4950
PM1138	2767202.8380	783096.5550

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1139	2767231.3204	783097.2416
PM1140	2767278.7906	783098.7575
PM1141	2767309.1760	783100.1820
PM1142	2767346.8705	783091.8576
PM1143	2767383.3540	783082.7300
PM1144	2767427.1070	783080.8940
PM1145	2767430.6400	783071.4520
PM1146	2767446.6530	783056.1267
PM1147	2767465.3760	783038.8850
PM1148	2767481.9555	783020.4357
PM1149	2767499.9950	783000.6990
PM1150	2767523.3560	783003.9650
PM1151	2767516.0547	783024.4747
PM1152	2767498.4068	783052.5213
PM1153	2767482.0968	783094.6813
PM1154	2767457.1763	783131.0984
PM1155	2767441.7568	783153.6313
PM1156	2767414.1468	783189.6913
PM1157	2767384.4068	783193.0213
PM1158	2767358.7561	783211.6553
PM1159	2767338.9068	783226.1413
PM1160	2767311.3093	783248.9388
PM1161	2767285.9768	783270.7213
PM1162	2767276.3295	783299.0266
PM1163	2767267.7568	783325.3213
PM1164	2767248.7568	783347.1213
PM1165	2767218.5090	783365.4231
PM1166	2767193.6768	783379.5113
PM1167	2767159.8468	783403.6513
PM1168	2767124.3368	783433.4113
PM1169	2767088.8268	783463.1713
PM1170	2767058.2586	783480.0233
PM1171	2767025.0563	783497.9485
PM1172	2766996.8504	783513.3435
PM1173	2766968.1719	783530.0772
PM1174	2766940.3168	783545.5413
PM1175	2766912.3467	783556.2231
PM1176	2766877.1263	783569.9587
PM1177	2766840.6568	783583.6013
PM1178	2766807.2776	783599.1881
PM1179	2766781.4084	783612.1324
PM1180	2766739.2387	783633.9158
PM1181	2766698.2457	783657.9093
PM1182	2766656.5270	783680.6205
PM1183	2766621.7348	783698.3612
PM1184	2766613.2982	783698.7053
PM1185	2766598.1560	783697.4410
PM1186	2766587.7760	783698.2070
PM1187	2766582.1860	783690.3570
PM1188	2766581.4380	783679.1200
PM1189	2766572.4560	783670.8810
PM1190	2766560.4790	783668.6330
PM1191	2766537.5115	783661.4831
PM1192	2766506.5880	783650.6535
PM1193	2766486.3790	783643.1630
PM1194	2766465.4200	783631.9260
PM1195	2766459.4340	783631.9260

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1196	2766456.6160	783635.3080
PM1197	2766454.1000	783643.8210
PM1198	2766441.4690	783661.8910
PM1199	2766433.9850	783666.3850
PM1200	2766403.2950	783676.8720
PM1201	2766380.8410	783690.3570
PM1202	2766377.0990	783700.8450
PM1203	2766377.0990	783715.0780
PM1204	2766383.0870	783723.3170
PM1205	2766392.0680	783727.0640
PM1206	2766395.8110	783725.5650
PM1207	2766398.0560	783721.0700
PM1208	2766401.7990	783697.0990
PM1209	2766407.7870	783687.3610
PM1210	2766422.0080	783679.8700
PM1211	2766433.2360	783679.8690
PM1212	2766445.9600	783682.1170
PM1213	2766451.2000	783689.6080
PM1214	2766456.4390	783703.0920
PM1215	2766458.6840	783713.5790
PM1216	2766466.1690	783717.3240
PM1217	2766479.6420	783717.3240
PM1218	2766486.3790	783718.8230
PM1219	2766496.8580	783724.8160
PM1220	2766537.2770	783712.8310
PM1221	2766564.9720	783703.8400
PM1222	2766575.8265	783705.0489
PM1223	2766581.8124	783718.5122
PM1224	2766558.3968	783730.3313
PM1225	2766533.2918	783752.5263
PM1226	2766508.1868	783774.7213
PM1227	2766478.1361	783791.4754
PM1228	2766444.1031	783810.8198
PM1229	2766405.0641	783832.0695
PM1230	2766377.9868	783847.3113
PM1231	2766338.4568	783867.7213
PM1232	2766315.9768	783888.3713
PM1233	2766293.4068	783907.6613
PM1234	2766276.4333	783939.8007
PM1235	2766263.3740	783965.9891
PM1236	2766247.4868	783996.9613
PM1237	2766234.0668	784041.6713
PM1238	2766234.1368	784063.5813
PM1239	2766221.6460	784100.5707
PM1240	2766206.3454	784145.5388
PM1241	2766197.8442	784170.6507
PM1242	2766187.3668	784202.2313
PM1243	2766178.9332	784242.1493
PM1244	2766144.5268	784255.3813
PM1245	2766129.5868	784238.5232
PM1246	2766096.7730	784223.9390
PM1247	2766059.6090	784212.7790
PM1248	2766037.3110	784205.3370
PM1249	2766019.9670	784195.4170
PM1250	2765988.9950	784180.5360
PM1251	2765984.1864	784161.2763
PM1252	2765979.0850	784152.0140

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1253	2765979.0850	784140.8540
PM1254	2765975.3680	784137.1330
PM1255	2765954.3080	784140.8540
PM1256	2765945.6370	784139.6140
PM1257	2765924.1202	784154.9532
PM1258	2765904.6001	784167.5930
PM1259	2765879.9800	784184.2570
PM1260	2765862.6360	784195.4170
PM1261	2765841.1741	784198.6292
PM1262	2765818.7400	784199.1370
PM1263	2765798.9180	784204.0980
PM1264	2765769.1870	784204.0980
PM1265	2765753.0810	784209.0570
PM1266	2765727.3640	784212.4580
PM1267	2765696.4100	784222.6990
PM1268	2765679.0670	784226.4190
PM1269	2765659.2460	784233.8590
PM1270	2765639.4240	784237.5800
PM1271	2765615.8860	784253.7000
PM1272	2765599.7810	784263.6210
PM1273	2765586.1550	784274.7810
PM1274	2765564.6629	784284.9189
PM1275	2765537.8390	784298.3440
PM1276	2765500.4520	784314.4640
PM1277	2765464.5260	784342.9850
PM1278	2765433.5560	784372.7490
PM1279	2765404.6658	784382.2177
PM1280	2765376.6010	784399.2430
PM1281	2765368.8360	784409.7890
PM1282	2765377.8090	784429.7910
PM1283	2765369.1370	784449.6330
PM1284	2765353.0320	784466.9940
PM1285	2765345.6000	784470.7150
PM1286	2765328.2560	784475.6750
PM1287	2765309.6740	784474.4340
PM1288	2765297.2850	784478.1550
PM1289	2765282.4190	784486.8360
PM1290	2765276.2250	784494.2760
PM1291	2765258.8820	784500.4760
PM1292	2765246.4940	784507.9170
PM1293	2765244.2689	784513.4819
PM1294	2765241.5370	784517.8380
PM1295	2765240.2990	784528.9980
PM1296	2765235.3440	784536.4390
PM1297	2765257.4351	784537.6483
PM1298	2765284.8960	784537.6780
PM1299	2765313.3890	784545.1190
PM1300	2765319.5830	784550.0790
PM1301	2765334.4490	784552.5590
PM1302	2765341.8820	784552.5590
PM1303	2765344.3610	784543.8780
PM1304	2765353.0300	784544.6090
PM1305	2765372.1420	784556.2770
PM1306	2765392.3680	784573.7360
PM1307	2765347.2870	784572.5941
PM1308	2765300.0783	784569.3633
PM1309	2765256.0168	784568.2513

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1310	2765214.4416	784570.9907
PM1311	2765176.1868	784573.5113
PM1312	2765139.0445	784582.3748
PM1313	2765107.5941	784589.8155
PM1314	2765080.3668	784597.1013
PM1315	2765056.3861	784611.3202
PM1316	2765034.9871	784624.4453
PM1317	2764994.3023	784648.9604
PM1318	2764953.6174	784673.4755
PM1319	2764928.2219	784692.9590
PM1320	2764899.1048	784719.5318
PM1321	2764876.8389	784740.3900
PM1322	2764853.3463	784762.4274
PM1323	2764821.9468	784790.7313
PM1324	2764801.8021	784816.5394
PM1325	2764784.5437	784838.9093
PM1326	2764763.8368	784865.5813
PM1327	2764742.2768	784886.2013
PM1328	2764713.8968	784889.9913
PM1329	2764676.4515	784919.0048
PM1330	2764639.3805	784947.2656
PM1331	2764603.4446	784973.8888
PM1332	2764574.1400	784995.8646
PM1333	2764537.5769	785023.5358
PM1334	2764502.3268	785049.1713
PM1335	2764483.6868	785056.1513
PM1336	2764476.3068	785089.2713
PM1337	2764474.6346	785123.7472
PM1338	2764473.2255	785153.3536
PM1339	2764463.6524	785199.8333
PM1340	2764456.9168	785230.6813
PM1341	2764433.1924	785237.2778
PM1342	2764411.9268	785243.2413
PM1343	2764380.2685	785256.5291
PM1344	2764352.7242	785268.1131
PM1345	2764309.9429	785288.7309
PM1346	2764274.7568	785306.0313
PM1347	2764243.8669	785314.5417
PM1348	2764220.9700	785320.8500
PM1349	2764175.1762	785333.4665
PM1350	2764141.6490	785342.9769
PM1351	2764102.2568	785353.8613
PM1352	2764068.0157	785378.9383
PM1353	2764053.4368	785395.4713
PM1354	2764038.0962	785419.4879
PM1355	2764023.9968	785441.5613
PM1356	2764011.5817	785474.3940
PM1357	2763999.7368	785508.4213
PM1358	2763990.1287	785524.8017
PM1359	2763969.9140	785558.7823
PM1360	2763949.1868	785594.6013
PM1361	2763918.4968	785621.5813
PM1362	2763889.1065	785635.0251
PM1363	2763864.7468	785646.2313
PM1364	2763839.0539	785663.6664
PM1365	2763820.8768	785676.0013
PM1366	2763806.9346	785698.2314

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1367	2763793.3442	785719.0090
PM1368	2763780.2833	785741.2252
PM1369	2763769.2268	785761.9413
PM1370	2763749.1465	785788.5437
PM1371	2763734.0868	785808.4113
PM1372	2763716.7121	785838.7563
PM1373	2763700.9843	785865.9957
PM1374	2763682.6868	785898.1813
PM1375	2763666.0388	785933.9236
PM1376	2763641.1360	785954.5650
PM1377	2763637.7210	785954.5660
PM1378	2763633.1700	785957.4130
PM1379	2763608.1330	785959.1210
PM1380	2763593.3693	785963.7543
PM1381	2763576.2700	785977.9140
PM1382	2763560.4067	785997.4797
PM1383	2763551.2330	786022.3320
PM1384	2763541.5600	786046.2500
PM1385	2763538.1450	786049.0970
PM1386	2763523.3510	786048.5290
PM1387	2763493.8430	786061.0570
PM1388	2763468.1570	786099.2110
PM1389	2763465.8800	786113.4480
PM1390	2763467.5890	786123.6990
PM1391	2763480.1070	786133.3800
PM1392	2763453.0391	786171.1670
PM1393	2763420.5223	786205.7875
PM1394	2763395.0968	786231.7763
PM1395	2763373.2468	786253.8813
PM1396	2763340.0910	786255.9424
PM1397	2763318.4674	786256.8263
PM1398	2763284.3470	786261.0740
PM1399	2763261.8170	786265.8860
PM1400	2763236.1720	786279.5220
PM1401	2763212.4445	786295.6694
PM1402	2763196.0990	786306.7930
PM1403	2763178.4680	786321.2300
PM1404	2763165.6450	786326.0430
PM1405	2763142.4030	786326.0420
PM1406	2763127.0310	786324.0357
PM1407	2763111.1480	786324.4390
PM1408	2763093.5160	786333.2620
PM1409	2763085.5020	786340.4810
PM1410	2763080.6930	786353.3130
PM1411	2763084.7010	786367.7500
PM1412	2763095.1190	786376.5750
PM1413	2763103.9340	786378.9810
PM1414	2763123.9700	786391.8130
PM1415	2763144.0050	786412.6680
PM1416	2763144.8080	786424.6990
PM1417	2763138.3960	786434.3240
PM1418	2763125.5730	786435.9280
PM1419	2763108.7430	786434.3240
PM1420	2763096.7220	786427.9080
PM1421	2763086.3030	786414.2730
PM1422	2763063.0610	786408.6570
PM1423	2763044.6280	786384.5940

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1424	2763032.6060	786378.1780
PM1425	2763015.7760	786380.5840
PM1426	2763001.3500	786390.2090
PM1427	2762993.3370	786400.6360
PM1428	2762992.5350	786411.0640
PM1429	2763005.9961	786424.6715
PM1430	2763017.3800	786431.1150
PM1431	2763029.4010	786431.9180
PM1432	2763056.6500	786444.7520
PM1433	2763071.0750	786447.9600
PM1434	2763093.4807	786458.6901
PM1435	2763128.7780	786478.4390
PM1436	2763144.8080	786483.2510
PM1437	2763168.3275	786485.2507
PM1438	2763158.1065	786511.4924
PM1439	2763147.5200	786538.7605
PM1440	2763146.3111	786535.9120
PM1441	2763140.0510	786530.0140
PM1442	2763117.7490	786527.2430
PM1443	2763098.1780	786530.3360
PM1444	2763082.1160	786523.2810
PM1445	2763068.3489	786506.2980
PM1446	2763057.0270	786496.3270
PM1447	2763043.4020	786493.1200
PM1448	2763024.9700	786492.3170
PM1449	2763006.5370	786502.7440
PM1450	2762997.7210	786522.7960
PM1451	2762978.4870	786521.9950
PM1452	2762970.4710	786514.7750
PM1453	2762962.4590	786505.1510
PM1454	2762958.4510	786493.9210
PM1455	2762960.0530	786481.8900
PM1456	2762965.6630	786467.4530
PM1457	2762967.2660	786449.0040
PM1458	2762952.8410	786436.1710
PM1459	2762939.2160	786434.5670
PM1460	2762927.1940	786440.1810
PM1461	2762915.1720	786442.5880
PM1462	2762890.3290	786456.2230
PM1463	2762878.3080	786456.2230
PM1464	2762865.4840	786453.0150
PM1465	2762834.2280	786445.7960
PM1466	2762806.1770	786448.2020
PM1467	2762793.3540	786457.8280
PM1468	2762790.9500	786470.6610
PM1469	2762792.5530	786490.7130
PM1470	2762799.7670	786512.3690
PM1471	2762810.9860	786528.4120
PM1472	2762834.2280	786537.2330
PM1473	2762848.6530	786545.2550
PM1474	2762865.4840	786559.6930
PM1475	2762870.2920	786574.9320
PM1476	2762867.8890	786594.9850
PM1477	2762856.6680	786609.4220
PM1478	2762843.8450	786615.0370
PM1479	2762817.3990	786631.0790
PM1480	2762809.3840	786631.8810

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1481	2762796.5600	786629.4740
PM1482	2762786.9440	786623.8600
PM1483	2762775.7388	786608.6463
PM1484	2762774.1200	786593.3810
PM1485	2762777.3270	786578.1400
PM1486	2762784.5390	786571.7240
PM1487	2762782.9350	786562.0990
PM1488	2762778.1270	786556.4850
PM1489	2762771.7150	786554.0780
PM1490	2762757.2900	786555.6830
PM1491	2762752.3770	786553.2760
PM1492	2762747.7365	786543.9912
PM1493	2762741.9590	786536.4330
PM1494	2762715.5110	786533.2240
PM1495	2762705.0920	786532.4220
PM1496	2762698.6810	786535.6300
PM1497	2762699.4810	786553.2760
PM1498	2762718.2230	786567.1483
PM1499	2762739.5550	786586.9630
PM1500	2762741.9580	786597.3900
PM1501	2762739.5530	786606.2140
PM1502	2762733.1430	786611.8290
PM1503	2762722.7240	786615.0370
PM1504	2762696.3423	786612.4491
PM1505	2762665.0200	786610.2250
PM1506	2762651.3960	786613.4330
PM1507	2762636.9700	786619.8490
PM1508	2762624.9490	786628.6730
PM1509	2762603.3090	786655.9430
PM1510	2762586.4790	786681.6100
PM1511	2762590.4870	786688.8280
PM1512	2762600.1030	786683.2140
PM1513	2762616.9350	786680.8080
PM1514	2762652.1980	786676.7970
PM1515	2762673.0340	786686.4230
PM1516	2762704.2910	786690.4330
PM1517	2762721.9220	786695.2450
PM1518	2762737.9520	786704.8710
PM1519	2762746.7660	786719.3080
PM1520	2762747.5680	786755.4020
PM1521	2762737.1490	786758.6100
PM1522	2762728.3340	786759.4130
PM1523	2762710.7010	786754.6000
PM1524	2762703.4890	786757.0070
PM1525	2762698.6800	786765.8290
PM1526	2762707.4960	786776.2560
PM1527	2762717.9150	786777.0580
PM1528	2762721.7735	786781.5641
PM1529	2762705.3117	786807.6850
PM1530	2762686.9083	786837.1095
PM1531	2762665.4968	786870.8613
PM1532	2762642.2555	786890.3602
PM1533	2762622.4684	786906.6150
PM1534	2762600.5168	786924.7313
PM1535	2762579.2553	786950.1473
PM1536	2762560.3633	786972.9059
PM1537	2762539.5168	786997.6313

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1538	2762514.5431	787015.7660
PM1539	2762480.8046	787039.9856
PM1540	2762443.3089	787067.1010
PM1541	2762416.3168	787087.2092
PM1542	2762393.9940	787097.6760
PM1543	2762377.7290	787075.5860
PM1544	2762353.3320	787068.6100
PM1545	2762313.0570	787077.1370
PM1546	2762301.4410	787094.1880
PM1547	2762301.0540	787107.3660
PM1548	2762307.6360	787132.9460
PM1549	2762316.5430	787136.0470
PM1550	2762356.3992	787140.2598
PM1551	2762336.7868	787157.9613
PM1552	2762301.7573	787160.2660
PM1553	2762257.6668	787163.1713
PM1554	2762228.4765	787180.1843
PM1555	2762199.6068	787197.3013
PM1556	2762165.4202	787227.5255
PM1557	2762129.8336	787258.9874
PM1558	2762098.5768	787286.6213
PM1559	2762066.2780	787304.3034
PM1560	2762030.0023	787322.2752
PM1561	2761995.3536	787341.4832
PM1562	2761968.3343	787357.4987
PM1563	2761931.0268	787377.8013
PM1564	2761898.4175	787406.0087
PM1565	2761866.7168	787434.6513
PM1566	2761846.1503	787457.8276
PM1567	2761825.4536	787480.5108
PM1568	2761798.1016	787511.1868
PM1569	2761771.1068	787540.9113
PM1570	2761734.3368	787570.6913
PM1571	2761701.0340	787584.5150
PM1572	2761671.1768	787596.9513
PM1573	2761657.6968	787598.8913
PM1574	2761631.2554	787593.9665
PM1575	2761602.0046	787588.5018
PM1576	2761609.9880	787556.7650
PM1577	2761628.3840	787529.9050
PM1578	2761664.0670	787515.0970
PM1579	2761680.6020	787504.6450
PM1580	2761692.7860	787495.0650
PM1581	2761701.4890	787480.2570
PM1582	2761723.2470	787457.6110
PM1583	2761741.5230	787430.6090
PM1584	2761763.2800	787414.9320
PM1585	2761771.1140	787406.2210
PM1586	2761789.3890	787372.2530
PM1587	2761803.3140	787357.4460
PM1588	2761829.8055	787338.8563
PM1589	2761871.3907	787315.9023
PM1590	2761907.9130	787293.0250
PM1591	2761925.3190	787277.3480
PM1592	2761954.0390	787240.7650
PM1593	2761974.0560	787200.6990
PM1594	2761987.1090	787191.1170

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1595	2762012.3480	787175.4390
PM1596	2762017.5700	787168.4720
PM1597	2762032.3650	787160.6320
PM1598	2762061.0860	787152.7930
PM1599	2762073.2700	787142.3410
PM1600	2762083.7120	787121.4370
PM1601	2762095.0260	787105.7590
PM1602	2762110.6930	787093.5640
PM1603	2762144.6340	787082.2410
PM1604	2762160.2990	787072.6610
PM1605	2762185.7320	787054.4460
PM1606	2762194.4350	787043.9940
PM1607	2762207.4910	787025.7030
PM1608	2762224.8950	787007.4120
PM1609	2762245.7830	786992.6040
PM1610	2762258.8380	786977.7980
PM1611	2762278.8550	786966.4750
PM1612	2762308.4450	786950.7960
PM1613	2762319.7590	786949.9250
PM1614	2762334.5530	786944.7000
PM1615	2762342.3860	786936.8600
PM1616	2762346.7370	786929.0220
PM1617	2762373.0945	786911.6350
PM1618	2762385.9000	786913.3440
PM1619	2762392.8630	786924.6660
PM1620	2762402.4370	786929.8930
PM1621	2762422.4540	786935.1190
PM1622	2762434.6370	786932.5060
PM1623	2762445.0820	786927.2800
PM1624	2762456.3950	786919.4410
PM1625	2762473.8000	786916.8280
PM1626	2762481.6330	786918.5690
PM1627	2762498.1680	786928.1510
PM1628	2762512.0950	786928.1510
PM1629	2762525.1490	786922.9250
PM1630	2762532.9810	786908.9880
PM1631	2762554.7390	786882.8580
PM1632	2762575.6260	786855.8570
PM1633	2762584.3290	786849.7600
PM1634	2762600.8650	786843.6630
PM1635	2762624.3620	786808.8230
PM1636	2762626.1030	786793.1440
PM1637	2762623.4920	786776.5960
PM1638	2762608.6980	786773.1110
PM1639	2762588.6790	786774.8540
PM1640	2762541.6850	786777.4670
PM1641	2762496.4200	786774.2960
PM1642	2762459.1699	786763.6691
PM1643	2762439.8500	786759.4890
PM1644	2762405.0370	786773.4250
PM1645	2762374.2610	786794.7506
PM1646	2762344.6092	786815.6433
PM1647	2762321.4900	786831.7820
PM1648	2762290.8889	786861.7266
PM1649	2762265.8979	786886.5131
PM1650	2762247.6512	786906.1384
PM1651	2762228.3670	786926.7220

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1652	2762205.7410	786943.2710
PM1653	2762179.6310	786969.4010
PM1654	2762149.0070	786985.0800
PM1655	2762143.7870	786992.9190
PM1656	2762133.3430	787019.9200
PM1657	2762123.7690	787027.7590
PM1658	2762087.2170	787040.8230
PM1659	2762075.3246	787052.0283
PM1660	2762061.1080	787072.1800
PM1661	2762027.9217	787105.3933
PM1662	2761999.3180	787134.0220
PM1663	2761959.2830	787157.5380
PM1664	2761934.0440	787176.7010
PM1665	2761917.1884	787193.5703
PM1666	2761884.3156	787227.8556
PM1667	2761856.4590	787254.9970
PM1668	2761831.2200	787271.5460
PM1669	2761808.1943	787283.4399
PM1670	2761781.6130	787295.9350
PM1671	2761759.8550	787309.8710
PM1672	2761728.0430	787333.7508
PM1673	2761700.6750	787354.2930
PM1674	2761679.3793	787380.1417
PM1675	2761661.9962	787401.0503
PM1676	2761638.1229	787428.1810
PM1677	2761619.7370	787450.9740
PM1678	2761599.5740	787490.1340
PM1679	2761583.9100	787511.9110
PM1680	2761573.4640	787532.8140
PM1681	2761537.7830	787565.9120
PM1682	2761495.1380	787577.2350
PM1683	2761448.1420	787585.0740
PM1684	2761441.1800	787589.4300
PM1685	2761444.6610	787605.1080
PM1686	2761456.8450	787613.8170
PM1687	2761470.4432	787645.6378
PM1688	2761437.7490	787661.3287
PM1689	2761403.8521	787678.0454
PM1690	2761370.3365	787694.2437
PM1691	2761339.6668	787709.1313
PM1692	2761307.7087	787741.1932
PM1693	2761279.3461	787774.1083
PM1694	2761246.8730	787809.0805
PM1695	2761218.5104	787841.1727
PM1696	2761189.1268	787871.6313
PM1697	2761186.0042	787919.1330
PM1698	2761183.5668	787966.3513
PM1699	2761147.7268	787992.8813
PM1700	2761132.4219	788021.6605
PM1701	2761119.5568	788044.6013
PM1702	2761122.4336	788084.5159
PM1703	2761124.5668	788121.3313
PM1704	2761109.5533	788149.2214
PM1705	2761093.2324	788178.6784
PM1706	2761070.8168	788218.5413
PM1707	2761065.3068	788249.1313
PM1708	2761044.1168	788292.8313

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1709	2761026.5957	788312.9218
PM1710	2760995.3755	788348.7205
PM1711	2760959.9402	788380.2600
PM1712	2760923.8174	788411.1046
PM1713	2760887.6946	788441.9493
PM1714	2760852.9568	788471.6113
PM1715	2760837.6768	788490.7513
PM1716	2760832.6411	788515.0653
PM1717	2760826.2568	788545.8913
PM1718	2760782.8356	788562.9344
PM1719	2760761.8068	788571.2913
PM1720	2760732.4502	788585.9783
PM1721	2760697.7468	788602.7013
PM1722	2760672.7768	788634.5613
PM1723	2760635.4792	788654.6702
PM1724	2760607.4168	788669.0813
PM1725	2760563.5703	788682.9967
PM1726	2760518.2957	788697.3653
PM1727	2760479.8668	788709.5613
PM1728	2760461.2259	788730.3455
PM1729	2760443.1986	788750.1272
PM1730	2760424.5534	788770.7249
PM1731	2760399.9968	788797.9213
PM1732	2760387.1168	788807.8413
PM1733	2760369.6381	788830.2845
PM1734	2760348.9997	788856.1921
PM1735	2760328.9068	788882.6813
PM1736	2760319.0475	788912.2197
PM1737	2760309.5050	788941.5720
PM1738	2760297.5170	788977.8207
PM1739	2760288.9590	789010.8180
PM1740	2760242.5649	789014.9120
PM1741	2760217.7510	789019.7590
PM1742	2760177.1652	789039.4510
PM1743	2760143.1839	789072.4660
PM1744	2760108.7190	789099.2070
PM1745	2760070.4620	789120.2650
PM1746	2760045.5960	789126.9670
PM1747	2760005.4260	789133.6660
PM1748	2759975.7760	789153.7680
PM1749	2759954.7340	789173.8700
PM1750	2759944.3091	789189.5182
PM1751	2759933.6930	789208.3280
PM1752	2759921.2590	789223.6440
PM1753	2759909.7830	789233.2160
PM1754	2759884.9150	789264.8040
PM1755	2759875.3510	789272.4620
PM1756	2759837.7591	789297.9354
PM1757	2759798.7290	789322.2370
PM1758	2759757.6040	789325.1070
PM1759	2759746.1270	789329.8940
PM1760	2759743.2560	789341.3800
PM1761	2759755.6900	789365.3110
PM1762	2759781.5140	789375.8410
PM1763	2759791.0780	789386.3690
PM1764	2759794.9030	789412.2150
PM1765	2759798.7290	789417.9570

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1766	2759813.0760	789418.9140
PM1767	2759820.7270	789421.7860
PM1768	2759840.8130	789432.3150
PM1769	2759844.6380	789448.5880
PM1770	2759844.9000	789467.0620
PM1771	2759820.0980	789489.1250
PM1772	2759784.4800	789499.9160
PM1773	2759765.6750	789486.6510
PM1774	2759758.5110	789475.8960
PM1775	2759756.1890	789463.4910
PM1776	2759750.9140	789453.9890
PM1777	2759722.4300	789439.2080
PM1778	2759703.4410	789439.2080
PM1779	2759687.6170	789443.4310
PM1780	2759664.2910	789467.7150
PM1781	2759652.6860	789475.1050
PM1782	2759640.0260	789479.3290
PM1783	2759622.0920	789474.0510
PM1784	2759605.2140	789461.3790
PM1785	2759597.8290	789447.6550
PM1786	2759596.7730	789429.7060
PM1787	2759599.9380	789420.2030
PM1788	2759598.8830	789413.8690
PM1789	2759590.4450	789410.7010
PM1790	2759556.6850	789410.7010
PM1791	2759531.3670	789412.8120
PM1792	2759506.0470	789423.3710
PM1793	2759476.5090	789439.2080
PM1794	2759451.1910	789468.7710
PM1795	2759450.1350	789484.6080
PM1796	2759460.6850	789516.2820
PM1797	2759477.5640	789533.1740
PM1798	2759495.4980	789561.6810
PM1799	2759501.8280	789580.6860
PM1800	2759500.7730	789608.1380
PM1801	2759496.5530	789621.8630
PM1802	2759473.3445	789631.3655
PM1803	2759450.1360	789640.8680
PM1804	2759412.3555	789640.8885
PM1805	2759395.2790	789640.8670
PM1806	2759381.5640	789637.7000
PM1807	2759369.9610	789640.8680
PM1808	2759364.6850	789654.5920
PM1809	2759382.6200	789687.3230
PM1810	2759380.5090	789706.3280
PM1811	2759369.9590	789722.1640
PM1812	2759345.6970	789739.0570
PM1813	2759335.1460	789743.2810
PM1814	2759322.4870	789744.3370
PM1815	2759307.7170	789739.0580
PM1816	2759286.6180	789736.9470
PM1817	2759241.2550	789744.3360
PM1818	2759224.3780	789754.8940
PM1819	2759213.8280	789766.5080
PM1820	2759210.6630	789790.7920
PM1821	2759211.7170	789819.2980
PM1822	2759225.4410	789855.3030

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1823	2759199.3770	789862.9110
PM1824	2759170.9868	789873.0613
PM1825	2759138.0553	789880.8645
PM1826	2759091.8351	789891.8166
PM1827	2759045.6149	789902.7686
PM1828	2758999.3948	789913.7206
PM1829	2758953.1746	789924.6726
PM1830	2758906.9721	789935.6958
PM1831	2758860.9898	789947.6070
PM1832	2758826.4222	789956.4896
PM1833	2758807.4988	789961.4633
PM1834	2758800.5410	789946.1040
PM1835	2758799.9210	789937.4100
PM1836	2758806.1230	789926.2350
PM1837	2758806.7440	789915.0590
PM1838	2758810.4670	789905.1250
PM1839	2758815.4300	789897.0510
PM1840	2758823.4950	789888.3600
PM1841	2758833.4210	789885.2540
PM1842	2758847.6910	789883.3930
PM1843	2758875.6090	789883.3920
PM1844	2758887.3970	789880.9080
PM1845	2758896.7040	789871.5940
PM1846	2758910.3520	789862.9010
PM1847	2758922.1410	789859.1760
PM1848	2758945.0950	789859.1760
PM1849	2758952.5400	789856.0710
PM1850	2758965.5680	789839.9280
PM1851	2758984.1800	789827.5100
PM1852	2759026.4380	789818.8170
PM1853	2759052.4950	789817.5760
PM1854	2759060.5600	789808.8820
PM1855	2759068.6240	789790.2550
PM1856	2759086.6170	789762.3140
PM1857	2759107.6045	789754.0706
PM1858	2759124.5190	789746.1700
PM1859	2759146.2340	789731.2690
PM1860	2759165.4660	789711.3980
PM1861	2759200.8300	789680.3520
PM1862	2759214.5480	789654.8960
PM1863	2759229.4380	789647.4460
PM1864	2759256.7360	789646.8240
PM1865	2759302.0260	789638.7520
PM1866	2759313.1930	789626.9550
PM1867	2759320.6380	789613.9170
PM1868	2759320.6260	789594.6980
PM1869	2759310.7000	789589.7310
PM1870	2759298.2920	789591.5940
PM1871	2759280.5484	789598.3251
PM1872	2759264.1680	789602.1500
PM1873	2759240.5940	789602.1500
PM1874	2759220.1200	789613.3250
PM1875	2759193.9957	789629.3489
PM1876	2759185.3760	789630.7110
PM1877	2759166.7650	789631.3320
PM1878	2759143.1890	789626.3640
PM1879	2759126.4380	789626.9850

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1880	2759112.7890	789630.7110
PM1881	2759097.2790	789637.5410
PM1882	2759084.8710	789646.2340
PM1883	2759065.1514	789665.9701
PM1884	2759037.7210	789697.1490
PM1885	2759017.2480	789730.6780
PM1886	2758997.7662	789746.3247
PM1887	2758978.0460	789762.3140
PM1888	2758947.0250	789769.1440
PM1889	2758936.4780	789775.9740
PM1890	2758929.6530	789788.3920
PM1891	2758906.6990	789802.6740
PM1892	2758878.7810	789804.5360
PM1893	2758857.9970	789811.9860
PM1894	2758845.8995	789822.2315
PM1895	2758821.7030	789847.9990
PM1896	2758800.5400	789881.5290
PM1897	2758792.4750	789886.4970
PM1898	2758772.6210	789892.0830
PM1899	2758765.1780	789898.2930
PM1900	2758758.9730	789921.8880
PM1901	2758776.3440	789958.5210
PM1902	2758783.3153	789966.3891
PM1903	2758787.8243	789967.9646
PM1904	2758746.1967	789979.2250
PM1905	2758725.5805	789984.5542
PM1906	2758682.4768	789996.4613
PM1907	2758655.4043	790006.8297
PM1908	2758611.0462	790023.8182
PM1909	2758582.0592	790035.1454
PM1910	2758548.0068	790047.9613
PM1911	2758520.6204	790050.4075
PM1912	2758491.3568	790053.0213
PM1913	2758473.6302	790056.7762
PM1914	2758427.1612	790066.6193
PM1915	2758380.6923	790076.4624
PM1916	2758334.2233	790086.3055
PM1917	2758296.4468	790093.0913
PM1918	2758284.0168	790098.3113
PM1919	2758254.2268	790122.8913
PM1920	2758230.2868	790134.1413
PM1921	2758205.8148	790140.9935
PM1922	2758174.2868	790149.8213
PM1923	2758136.2968	790156.1013
PM1924	2758091.1568	790180.9713
PM1925	2758064.3668	790211.3413
PM1926	2758038.8268	790235.5913
PM1927	2758007.8068	790255.1013
PM1928	2757978.2768	790283.0913
PM1929	2757958.1168	790299.2113
PM1930	2757941.5368	790317.6413
PM1931	2757924.1018	790330.1213
PM1932	2757896.3068	790352.8213
PM1933	2757860.7668	790380.4113
PM1934	2757833.0568	790409.9813
PM1935	2757815.2468	790424.5213
PM1936	2757796.0668	790442.2913

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1937	2757769.0568	790481.2613
PM1938	2757753.5668	790514.2113
PM1939	2757733.1863	790536.4818
PM1940	2757717.2068	790553.8913
PM1941	2757688.5968	790582.6713
PM1942	2757664.8168	790607.6513
PM1943	2757660.3368	790627.7513
PM1944	2757651.8768	790640.4113
PM1945	2757636.6868	790654.4413
PM1946	2757624.4468	790662.2313
PM1947	2757608.7168	790680.3913
PM1948	2757588.5774	790700.5488
PM1949	2757573.0268	790717.4413
PM1950	2757551.4768	790737.9513
PM1951	2757544.1068	790765.1413
PM1952	2757533.6535	790774.3546
PM1953	2757514.7168	790783.6713
PM1954	2757475.5468	790796.9213
PM1955	2757456.8268	790809.5013
PM1956	2757430.9468	790840.6513
PM1957	2757412.5241	790858.2780
PM1958	2757393.8068	790881.2413
PM1959	2757390.0914	790889.6096
PM1960	2757370.4988	790932.8786
PM1961	2757358.1768	790959.5813
PM1962	2757338.0768	790976.5513
PM1963	2757323.2268	790983.6813
PM1964	2757280.9068	791000.6013
PM1965	2757259.6134	791013.1638
PM1966	2757236.8268	791026.6913
PM1967	2757224.1468	791028.5013
PM1968	2757202.9868	791054.1413
PM1969	2757184.4439	791066.7784
PM1970	2757165.2968	791075.8713
PM1971	2757145.0279	791092.2654
PM1972	2757106.0668	791118.1263
PM1973	2757077.5268	791136.5913
PM1974	2757056.2118	791159.2713
PM1975	2757028.3168	791186.2813
PM1976	2757018.1568	791199.0713
PM1977	2757008.9568	791224.6713
PM1978	2756999.9668	791241.6713
PM1979	2756982.8199	791258.4779
PM1980	2756963.2968	791277.0813
PM1981	2756943.8718	791283.7290
PM1982	2756916.5368	791291.7513
PM1983	2756876.7568	791316.9013
PM1984	2756859.1020	791324.9104
PM1985	2756841.4268	791335.8713
PM1986	2756813.2368	791347.4413
PM1987	2756769.6268	791358.4413
PM1988	2756727.0827	791376.3934
PM1989	2756709.2468	791385.3113
PM1990	2756689.8968	791389.3413
PM1991	2756670.0068	791397.7113
PM1992	2756641.0034	791413.8489
PM1993	2756635.6568	791418.3313

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1994	2756601.3273	791439.8627
PM1995	2756561.6253	791465.8959
PM1996	2756536.1168	791487.1113
PM1997	2756513.1568	791500.0013
PM1998	2756476.5268	791513.0613
PM1999	2756460.5768	791516.8313
PM2000	2756436.5488	791530.3247
PM2001	2756412.2168	791544.5213
PM2002	2756394.6081	791552.4161
PM2003	2756379.3068	791561.5913
PM2004	2756365.9468	791577.2013
PM2005	2756338.1968	791584.9213
PM2006	2756307.7068	791600.0913
PM2007	2756289.1868	791615.2313
PM2008	2756273.4282	791622.3699
PM2009	2756230.6232	791642.9589
PM2010	2756222.3268	791646.8813
PM2011	2756202.2268	791663.8513
PM2012	2756191.5221	791669.3131
PM2013	2756149.6208	791691.6400
PM2014	2756121.8768	791710.5213
PM2015	2756101.0568	791729.2713
PM2016	2756068.6066	791736.4144
PM2017	2756036.7068	791748.7013
PM2018	2756010.4068	791762.7113
PM2019	2755983.5068	791780.1913
PM2020	2755959.1868	791786.3113
PM2021	2755925.7668	791796.5513
PM2022	2755915.5860	791771.6970
PM2023	2755924.8793	791742.7869
PM2024	2755931.8580	791720.1240
PM2025	2755948.7622	791675.2420
PM2026	2755963.2771	791642.5788
PM2027	2755977.9660	791610.1920
PM2028	2755995.6316	791594.4065
PM2029	2756030.7180	791562.3929
PM2030	2756065.4124	791529.9504
PM2031	2756074.2500	791521.8200
PM2032	2756096.3970	791515.4060
PM2033	2756109.0950	791509.0520
PM2034	2756135.6460	791503.8520
PM2035	2756154.6930	791492.8780
PM2036	2756165.6580	791483.0570
PM2037	2756196.2490	791461.6850
PM2038	2756225.6860	791439.7340
PM2039	2756253.1010	791425.0045
PM2040	2756264.3560	791418.9390
PM2041	2756283.9832	791406.2690
PM2042	2756309.5670	791389.3511
PM2043	2756339.9660	791369.2610
PM2044	2756365.9290	791348.8600
PM2045	2756382.4635	791329.3912
PM2046	2756416.3721	791296.2155
PM2047	2756441.9820	791281.0880
PM2048	2756461.7760	791251.8930
PM2049	2756475.3200	791245.6380
PM2050	2756512.8230	791228.9560

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2051	2756529.4930	791218.5290
PM2052	2756548.2460	791212.2730
PM2053	2756586.7920	791209.1450
PM2054	2756608.6700	791198.7180
PM2055	2756634.7150	791198.7190
PM2056	2756646.1740	791194.5480
PM2057	2756648.2580	791178.9070
PM2058	2756644.0920	791163.2670
PM2059	2756646.1750	791133.0310
PM2060	2756667.0110	791112.1780
PM2061	2756676.3870	791112.1770
PM2062	2756687.9450	791106.9650
PM2063	2756687.9447	791103.0087
PM2064	2756687.9430	791084.0260
PM2065	2756682.7350	791074.6420
PM2066	2756670.2330	791070.4710
PM2067	2756631.6860	791076.7280
PM2068	2756601.4740	791089.2390
PM2069	2756568.1360	791109.0500
PM2070	2756535.1120	791124.9650
PM2071	2756503.5450	791138.2440
PM2072	2756485.8350	791146.5850
PM2073	2756467.0830	791152.8410
PM2074	2756441.0360	791166.3960
PM2075	2756407.1482	791186.5838
PM2076	2756397.2810	791192.4620
PM2077	2756368.1100	791201.8460
PM2078	2756364.4986	791205.8221
PM2079	2756357.6930	791213.3150
PM2080	2756345.1520	791213.3150
PM2081	2756334.7330	791209.1440
PM2082	2756309.7300	791204.9740
PM2083	2756307.6460	791197.6750
PM2084	2756315.9820	791152.8420
PM2085	2756328.4840	791112.1790
PM2086	2756334.7340	791081.9410
PM2087	2756348.9080	791048.4550
PM2088	2756360.7790	791008.9960
PM2089	2756366.4930	790983.9970
PM2090	2756386.1907	790962.5388
PM2091	2756403.2368	790944.2613
PM2092	2756433.2125	790923.2960
PM2093	2756448.6510	790909.0190
PM2094	2756475.0110	790892.9020
PM2095	2756489.2946	790880.9052
PM2096	2756506.0900	790865.8120
PM2097	2756532.6560	790830.1925
PM2098	2756541.1780	790818.6540
PM2099	2756555.2140	790796.5810
PM2100	2756570.2520	790777.5160
PM2101	2756588.2980	790764.4740
PM2102	2756621.3810	790751.4310
PM2103	2756646.0136	790749.8465
PM2104	2756693.1468	790749.7013
PM2105	2756726.1110	790758.4959
PM2106	2756756.7368	790766.7313
PM2107	2756786.2616	790766.6379

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2108	2756832.5868	790766.4913
PM2109	2756870.5167	790735.9866
PM2110	2756894.7040	790720.6800
PM2111	2756909.6349	790709.4046
PM2112	2756942.2212	790675.0602
PM2113	2756975.2980	790651.2100
PM2114	2756992.1010	790638.8210
PM2115	2757025.1069	790634.5648
PM2116	2757072.5683	790633.7655
PM2117	2757097.0930	790627.3390
PM2118	2757114.2290	790619.7170
PM2119	2757133.3500	790598.7750
PM2120	2757147.3433	790572.5823
PM2121	2757160.0060	790549.8690
PM2122	2757171.4300	790532.0840
PM2123	2757182.2190	790503.5010
PM2124	2757196.8140	790488.2580
PM2125	2757219.6630	790469.2030
PM2126	2757231.0860	790442.5270
PM2127	2757249.2279	790425.0852
PM2128	2757285.9527	790395.0855
PM2129	2757297.7240	790377.1040
PM2130	2757305.9735	790370.7525
PM2131	2757337.3550	790347.3570
PM2132	2757370.4830	790343.9380
PM2133	2757406.1090	790347.5070
PM2134	2757420.3580	790345.7230
PM2135	2757452.4260	790341.2650
PM2136	2757471.1300	790343.9390
PM2137	2757489.8330	790334.1300
PM2138	2757495.1790	790335.0250
PM2139	2757527.9070	790321.6490
PM2140	2757567.9870	790306.4900
PM2141	2757578.6750	790299.3600
PM2142	2757584.9090	790297.5760
PM2143	2757593.8190	790288.6620
PM2144	2757600.9410	790284.2000
PM2145	2757608.0680	790275.2860
PM2146	2757624.1000	790259.2370
PM2147	2757637.5120	790228.0290
PM2148	2757652.6560	790202.1780
PM2149	2757660.6710	790187.0190
PM2150	2757667.5398	790181.8620
PM2151	2757684.7210	790174.5370
PM2152	2757703.5213	790152.9360
PM2153	2757722.0440	790131.0040
PM2154	2757742.5310	790102.4740
PM2155	2757750.2644	790072.3548
PM2156	2757754.1100	790053.4390
PM2157	2757756.7800	790020.4460
PM2158	2757758.7988	789980.0755
PM2159	2757779.0500	789939.3150
PM2160	2757790.6250	789930.3950
PM2161	2757800.4260	789911.6730
PM2162	2757798.6450	789900.0810
PM2163	2757787.0660	789893.8410
PM2164	2757760.3440	789890.2730

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2165	2757721.1540	789905.4320
PM2166	2757701.1135	789921.9255
PM2167	2757673.4690	789948.0898
PM2168	2757640.0138	789981.8024
PM2169	2757608.0376	790016.8897
PM2170	2757589.2770	790037.2290
PM2171	2757565.2290	790063.0850
PM2172	2757550.9760	790088.0530
PM2173	2757534.9450	790097.8610
PM2174	2757508.2230	790118.3670
PM2175	2757498.8720	790121.4875
PM2176	2757455.6730	790133.5210
PM2177	2757412.0300	790146.8960
PM2178	2757380.8560	790151.3540
PM2179	2757362.1510	790155.8100
PM2180	2757336.8810	790164.7290
PM2181	2757323.5190	790175.4270
PM2182	2757322.6290	790196.8270
PM2183	2757316.3960	790211.0920
PM2184	2757313.6419	790212.7577
PM2185	2757276.5920	790235.1650
PM2186	2757265.0140	790230.7090
PM2187	2757245.4160	790234.2760
PM2188	2757218.1720	790236.0540
PM2189	2757194.4090	790239.2820
PM2190	2757160.1490	790239.1260
PM2191	2757147.2530	790244.0420
PM2192	2757119.0060	790258.1780
PM2193	2757108.5650	790269.8540
PM2194	2757094.4410	790272.9280
PM2195	2757084.6160	790273.5430
PM2196	2757075.2300	790278.9110
PM2197	2757058.2580	790286.3060
PM2198	2757050.9423	790291.5106
PM2199	2757034.3890	790301.5910
PM2200	2757025.5210	790322.6680
PM2201	2757023.3040	790340.4180
PM2202	2757017.7620	790344.8550
PM2203	2756990.0097	790344.8550
PM2204	2756971.2060	790344.8550
PM2205	2756937.9540	790357.0570
PM2206	2756918.0030	790360.3850
PM2207	2756879.2070	790372.5880
PM2208	2756846.3270	790388.6560
PM2209	2756837.7050	790396.8750
PM2210	2756816.0260	790425.8370
PM2211	2756806.0510	790435.8210
PM2212	2756800.5080	790439.1490
PM2213	2756780.5950	790454.7490
PM2214	2756740.6060	790465.9630
PM2215	2756726.0600	790490.6020
PM2216	2756708.1540	790508.5210
PM2217	2756673.4630	790515.2410
PM2218	2756649.3548	790525.8451
PM2219	2756617.5100	790541.0000
PM2220	2756581.8054	790548.5471
PM2221	2756561.5570	790548.8410

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2222	2756550.3670	790554.4400
PM2223	2756539.1760	790564.5200
PM2224	2756505.6050	790574.6000
PM2225	2756497.7720	790580.2000
PM2226	2756459.7230	790596.9990
PM2227	2756454.9088	790603.7445
PM2228	2756442.9370	790619.3980
PM2229	2756433.9850	790626.1180
PM2230	2756409.3660	790635.0790
PM2231	2756391.0657	790646.2422
PM2232	2756380.9368	790645.9313
PM2233	2756361.8968	790653.0713
PM2234	2756346.8068	790662.4613
PM2235	2756331.1926	790663.6770
PM2236	2756316.7068	790665.3513
PM2237	2756305.5968	790668.7213
PM2238	2756284.4668	790681.7413
PM2239	2756267.9768	790689.3213
PM2240	2756239.2768	790704.8313
PM2241	2756231.4368	790711.1513
PM2242	2756213.3168	790721.8513
PM2243	2756202.7271	790723.7828
PM2244	2756197.6168	790725.4913
PM2245	2756195.2068	790728.1313
PM2246	2756176.1768	790742.0313
PM2247	2756160.1268	790756.3413
PM2248	2756152.8168	790758.8613
PM2249	2756145.0068	790761.2513
PM2250	2756137.1868	790765.6013
PM2251	2756129.4768	790777.2713
PM2252	2756127.5068	790777.0913
PM2253	2756117.0368	790783.1213
PM2254	2756111.3168	790785.1913
PM2255	2756100.5768	790789.7713
PM2256	2756079.5668	790803.1413
PM2257	2756046.2668	790816.9613
PM2258	2756031.3868	790831.6813
PM2259	2756019.5368	790852.0713
PM2260	2756022.6568	790863.3113
PM2261	2756022.4786	790875.9405
PM2262	2756005.3126	790887.1170
PM2263	2755977.3461	790895.5865
PM2264	2755956.5513	790902.0891
PM2265	2755914.4849	790902.0877
PM2266	2755894.7498	790902.0891
PM2267	2755860.8689	790907.1569
PM2268	2755833.7548	790923.5941
PM2269	2755806.6408	790940.0313
PM2270	2755780.5054	790963.9349
PM2271	2755765.9252	790977.2700
PM2272	2755733.6383	790982.2214
PM2273	2755691.1743	790979.1230
PM2274	2755674.3400	790976.1000
PM2275	2755654.5900	790978.6800
PM2276	2755646.6811	790985.3250
PM2277	2755636.6200	790997.1300
PM2278	2755626.7200	791005.3500

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2279	2755609.5074	791013.4542
PM2280	2755596.4000	791021.5000
PM2281	2755582.5700	791025.9200
PM2282	2755550.6500	791029.0400
PM2283	2755536.8500	791034.6700
PM2284	2755527.1235	791036.3800
PM2285	2755504.3700	791049.6500
PM2286	2755497.4000	791055.9600
PM2287	2755478.4000	791078.1800
PM2288	2755451.6810	791096.5088
PM2289	2755440.3500	791102.2700
PM2290	2755429.0000	791112.3800
PM2291	2755402.1600	791116.9300
PM2292	2755392.7100	791119.9700
PM2293	2755375.5800	791124.4200
PM2294	2755357.7400	791133.8481
PM2295	2755355.8200	791138.5200
PM2296	2755326.6400	791153.4000
PM2297	2755315.9300	791163.8100
PM2298	2755297.5900	791177.4500
PM2299	2755281.0800	791184.6100
PM2300	2755272.2100	791183.8700
PM2301	2755256.0900	791184.8600
PM2302	2755236.1817	791191.1864
PM2303	2755221.7200	791201.3500
PM2304	2755205.0874	791225.8347
PM2305	2755200.4612	791250.9853
PM2306	2755180.9261	791260.4576
PM2307	2755155.3600	791269.7100
PM2308	2755133.7200	791270.6300
PM2309	2755102.8800	791275.0500
PM2310	2755079.6000	791285.9200
PM2311	2755065.1700	791294.3900
PM2312	2755048.4050	791304.9773
PM2313	2755032.3100	791314.1100
PM2314	2755020.3300	791317.8300
PM2315	2754979.6000	791318.0700
PM2316	2754963.3900	791321.3900
PM2317	2754948.9900	791330.2200
PM2318	2754919.3579	791352.6681
PM2319	2754889.0700	791373.0200
PM2320	2754868.5300	791386.3600
PM2321	2754853.1900	791392.0900
PM2322	2754838.1324	791401.2819
PM2323	2754817.4700	791414.8400
PM2324	2754800.3900	791420.7000
PM2325	2754782.9350	791423.7700
PM2326	2754761.8900	791425.7000
PM2327	2754734.2500	791430.3000
PM2328	2754716.1600	791435.3700
PM2329	2754702.0600	791444.6000
PM2330	2754672.1335	791467.5054
PM2331	2754658.8453	791477.0625
PM2332	2754630.0100	791499.0400
PM2333	2754590.2700	791501.2800
PM2334	2754574.6785	791506.3719
PM2335	2754560.5536	791511.2085

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2336	2754537.9500	791523.0300
PM2337	2754512.9500	791534.5700
PM2338	2754479.9000	791557.1100
PM2339	2754461.2890	791577.3450
PM2340	2754438.5840	791585.5020
PM2341	2754417.6569	791594.0628
PM2342	2754396.0850	791604.1480
PM2343	2754379.7850	791621.0440
PM2344	2754375.7080	791644.9330
PM2345	2754386.1135	791649.2706
PM2346	2754396.6670	791649.0120
PM2347	2754431.5990	791646.6820
PM2348	2754450.8100	791642.0200
PM2349	2754467.1120	791641.4380
PM2350	2754499.7140	791643.1850
PM2351	2754539.1226	791641.6181
PM2352	2754563.6440	791642.0110
PM2353	2754590.2100	791644.4270
PM2354	2754618.3850	791652.4830
PM2355	2754638.5080	791658.1230
PM2356	2754657.8280	791660.5410
PM2357	2754679.4117	791661.2852
PM2358	2754706.1290	791661.3460
PM2359	2754726.9022	791660.7510
PM2360	2754759.2590	791658.1230
PM2361	2754773.2192	791652.5717
PM2362	2754799.6430	791639.5940
PM2363	2754844.7230	791622.6750
PM2364	2754868.8730	791621.0630
PM2365	2754910.7320	791614.6180
PM2366	2754955.6563	791606.0971
PM2367	2754996.0620	791601.7270
PM2368	2755019.7810	791600.5908
PM2369	2755067.4090	791598.5050
PM2370	2755097.5970	791597.7000
PM2371	2755120.1370	791591.2550
PM2372	2755142.6266	791582.2830
PM2373	2755188.0073	791568.2531
PM2374	2755211.1000	791559.8330
PM2375	2755231.1281	791548.6999
PM2376	2755251.3510	791539.6930
PM2377	2755271.2637	791524.0211
PM2378	2755291.8998	791500.8686
PM2379	2755298.6545	791486.1691
PM2380	2755305.3910	791455.1390
PM2381	2755306.1960	791432.5800
PM2382	2755311.8310	791416.4680
PM2383	2755328.8027	791400.3005
PM2384	2755354.4950	791379.4080
PM2385	2755379.4500	791365.7110
PM2386	2755391.5260	791353.6260
PM2387	2755398.7710	791328.6520
PM2388	2755396.7688	791324.6451
PM2389	2755403.2158	791313.7033
PM2390	2755421.9177	791306.0253
PM2391	2755456.8569	791292.2512
PM2392	2755489.5858	791279.7327

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2393	2755500.2292	791249.9753
PM2394	2755506.3883	791245.1217
PM2395	2755518.8340	791224.7540
PM2396	2755541.3740	791226.3660
PM2397	2755561.4990	791209.4470
PM2398	2755581.6240	791196.5570
PM2399	2755605.5624	791182.5656
PM2400	2755625.4952	791155.0714
PM2401	2755638.4200	791147.3000
PM2402	2755671.5500	791135.0400
PM2403	2755687.9301	791121.1659
PM2404	2755718.5900	791097.2800
PM2405	2755740.1200	791076.1000
PM2406	2755771.5000	791056.6300
PM2407	2755785.3100	791056.2750
PM2408	2755786.3020	791067.9430
PM2409	2755794.6070	791073.4830
PM2410	2755804.9880	791078.3320
PM2411	2755805.6790	791086.6420
PM2412	2755796.7372	791101.3377
PM2413	2755773.1530	791130.2750
PM2414	2755753.0850	791161.4420
PM2415	2755737.8620	791177.3710
PM2416	2755694.9550	791190.5290
PM2417	2755690.1120	791199.5320
PM2418	2755693.5720	791223.7740
PM2419	2755701.0061	791234.4340
PM2420	2755721.9440	791242.4720
PM2421	2755771.1540	791238.6280
PM2422	2755809.8310	791250.0910
PM2423	2755834.0520	791260.4810
PM2424	2755865.6047	791266.6366
PM2425	2755890.1050	791272.2540
PM2426	2755905.3300	791268.7920
PM2427	2755927.7270	791257.3901
PM2428	2755971.2695	791238.7475
PM2429	2756013.4014	791216.8389
PM2430	2756027.7289	791207.8358
PM2431	2756047.4300	791201.6800
PM2432	2756057.3382	791200.9320
PM2433	2756070.0800	791204.9900
PM2434	2756096.0700	791219.7200
PM2435	2756112.4700	791239.3600
PM2436	2756130.3428	791258.3846
PM2437	2756153.3900	791276.3400
PM2438	2756170.5986	791282.1082
PM2439	2756201.9100	791292.7200
PM2440	2756207.8300	791316.4800
PM2441	2756189.1300	791332.9000
PM2442	2756166.9500	791347.0800
PM2443	2756135.6790	791359.6906
PM2444	2756093.9575	791382.3695
PM2445	2756052.9350	791406.2997
PM2446	2756011.4831	791429.4787
PM2447	2755970.7566	791453.9246
PM2448	2755946.4095	791470.5838
PM2449	2755909.2300	791498.3300

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2450	2755873.2400	791495.6300
PM2451	2755841.4200	791525.0100
PM2452	2755808.4562	791535.6792
PM2453	2755763.1749	791550.0249
PM2454	2755718.0863	791564.8298
PM2455	2755675.1594	791585.1653
PM2456	2755632.2634	791605.5654
PM2457	2755590.4299	791627.8587
PM2458	2755549.9209	791652.4175
PM2459	2755505.3923	791668.5354
PM2460	2755460.4697	791683.2475
PM2461	2755428.6630	791702.3286
PM2462	2755393.4800	791724.3900
PM2463	2755354.4600	791729.1200
PM2464	2755315.1700	791730.2600
PM2465	2755278.4700	791742.0100
PM2466	2755237.0111	791746.6832
PM2467	2755199.1200	791749.7900
PM2468	2755160.5500	791739.3800
PM2469	2755118.6500	791734.9200
PM2470	2755073.4300	791724.0600
PM2471	2755040.9900	791719.8400
PM2472	2755003.9000	791729.2800
PM2473	2754971.8556	791731.1594
PM2474	2754933.2189	791733.3950
PM2475	2754896.5400	791735.6500
PM2476	2754866.3805	791752.7937
PM2477	2754840.4242	791777.8509
PM2478	2754823.4300	791794.3300
PM2479	2754795.1300	791820.2100
PM2480	2754766.2024	791830.9520
PM2481	2754743.6300	791839.2700
PM2482	2754710.8061	791856.2335
PM2483	2754696.3200	791863.7200
PM2484	2754665.4956	791868.5056
PM2485	2754618.4348	791874.9437
PM2486	2754585.7100	791888.1600
PM2487	2754546.0900	791907.4500
PM2488	2754522.7600	791936.7500
PM2489	2754489.8959	791952.8334
PM2490	2754457.1080	791968.5146
PM2491	2754411.1607	791980.2696
PM2492	2754387.5300	791985.8400
PM2493	2754347.8300	791998.3200
PM2494	2754325.2736	792000.4168
PM2495	2754295.2800	792003.2100
PM2496	2754257.0700	791997.5300
PM2497	2754220.0300	791982.2500
PM2498	2754182.4219	791968.2445
PM2499	2754162.7000	791960.9000
PM2500	2754132.0700	791986.9900
PM2501	2754106.9965	792009.5362
PM2502	2754083.0151	792031.3863
PM2503	2754059.4500	792052.2900
PM2504	2754029.4884	792060.4701
PM2505	2754006.6700	792066.7000
PM2506	2753982.8290	792066.1927

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2507	2753935.3948	792064.7331
PM2508	2753889.0669	792054.2460
PM2509	2753868.5204	792049.7130
PM2510	2753843.5010	792041.3031
PM2511	2753831.2976	792036.8788
PM2512	2753818.6500	792028.5400
PM2513	2753800.0719	792023.1980
PM2514	2753781.9600	792017.9900
PM2515	2753753.5189	792021.4787
PM2516	2753722.0400	792025.3400
PM2517	2753688.9827	792044.1882
PM2518	2753666.5540	792055.1474
PM2519	2753619.1872	792058.7022
PM2520	2753571.8287	792062.3423
PM2521	2753540.1584	792065.4688
PM2522	2753503.7291	792070.1917
PM2523	2753473.6600	792074.0300
PM2524	2753435.2596	792094.7588
PM2525	2753393.5335	792117.4559
PM2526	2753351.8072	792140.1531
PM2527	2753310.0154	792162.7301
PM2528	2753275.2700	792181.6300
PM2529	2753243.2422	792207.6614
PM2530	2753228.5400	792219.3835
PM2531	2753227.0570	792208.4150
PM2532	2753224.8360	792208.0430
PM2533	2753219.9268	792212.1365
PM2534	2753214.2590	792213.2830
PM2535	2753210.5220	792222.8460
PM2536	2753217.9980	792222.4300
PM2537	2753218.4130	792220.7670
PM2538	2753221.7370	792220.3510
PM2539	2753219.7627	792227.0629
PM2540	2753222.5680	792227.4210
PM2541	2753223.3980	792229.4990
PM2542	2753219.2430	792232.4100
PM2543	2753217.9990	792237.3990
PM2544	2753212.1830	792226.5890
PM2545	2753208.8600	792228.6670
PM2546	2753205.5360	792239.0620
PM2547	2753209.2760	792241.9720
PM2548	2753203.0440	792243.6360
PM2549	2753202.2140	792245.7140
PM2550	2753191.8300	792254.0290
PM2551	2753189.7530	792260.6820
PM2552	2753167.6134	792280.0339
PM2553	2753148.3668	792300.5434
PM2554	2753136.1180	792313.4980
PM2555	2753107.9750	792327.4200
PM2556	2753103.2420	792335.2230
PM2557	2753094.8890	792340.5170
PM2558	2753089.2773	792345.2226
PM2559	2753064.2260	792342.0805
PM2560	2753043.0962	792337.9828
PM2561	2753021.9557	792332.3243
PM2562	2752989.2788	792323.9955
PM2563	2752942.8507	792314.5865

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2564	2752896.8097	792309.9373
PM2565	2752852.2047	792299.1945
PM2566	2752829.7987	792303.4590
PM2567	2752813.2795	792306.4416
PM2568	2752800.1697	792306.9363
PM2569	2752785.6007	792311.2313
PM2570	2752755.6908	792312.6222
PM2571	2752736.1876	792313.5292
PM2572	2752716.3249	792314.9879
PM2573	2752714.3875	792321.7385
PM2574	2752698.6807	792323.9066
PM2575	2752666.3866	792328.8217
PM2576	2752619.0083	792332.2199
PM2577	2752579.8948	792335.3357
PM2578	2752549.5133	792337.0568
PM2579	2752524.2109	792337.9340
PM2580	2752476.7112	792338.1224
PM2581	2752456.6036	792338.3183
PM2582	2752429.2245	792338.1571
PM2583	2752382.4798	792329.7249
PM2584	2752335.7836	792321.0264
PM2585	2752289.4141	792310.7250
PM2586	2752243.0445	792300.4236
PM2587	2752195.3180	792289.8207
PM2588	2752149.4793	792290.5673
PM2589	2752106.5718	792310.9436
PM2590	2752063.6820	792331.3572
PM2591	2752020.8265	792351.8428
PM2592	2751977.9711	792372.3284
PM2593	2751946.8600	792387.2000
PM2594	2751934.0312	792389.4065
PM2595	2751887.2185	792397.4579
PM2596	2751855.8100	792402.8600
PM2597	2751840.1803	792402.7237
PM2598	2751792.6821	792402.3093
PM2599	2751745.1846	792401.8443
PM2600	2751697.6928	792400.9642
PM2601	2751671.1068	792400.3135
PM2602	2751638.9117	792399.8749
PM2603	2751603.4693	792407.2854
PM2604	2751573.3146	792413.2769
PM2605	2751547.9917	792418.8849
PM2606	2751523.5300	792426.7200
PM2607	2751492.2292	792429.9137
PM2608	2751463.7557	792433.2561
PM2609	2751438.3800	792435.1600
PM2610	2751416.7077	792439.2402
PM2611	2751383.9900	792445.4000
PM2612	2751361.9600	792451.1600
PM2613	2751335.1605	792461.8454
PM2614	2751303.9818	792472.2763
PM2615	2751279.6941	792475.2280
PM2616	2751248.1634	792479.1344
PM2617	2751221.3100	792482.2400
PM2618	2751186.5045	792492.1774
PM2619	2751140.7835	792505.0301
PM2620	2751094.2591	792514.6078

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2621	2751047.7684	792524.3465
PM2622	2751021.6817	792530.2251
PM2623	2750995.5950	792536.1037
PM2624	2750990.7806	792534.5232
PM2625	2750990.0620	792531.2640
PM2626	2750976.8356	792534.6874
PM2627	2750967.5510	792529.8250
PM2628	2750946.9540	792536.5380
PM2629	2750937.3750	792560.9900
PM2630	2750915.3400	792565.7850
PM2631	2750902.4070	792571.5380
PM2632	2750900.4910	792577.6847
PM2633	2750897.6688	792578.1467
PM2634	2750896.1820	792573.4560
PM2635	2750892.8280	792572.4970
PM2636	2750880.2681	792582.5421
PM2637	2750872.7110	792580.1690
PM2638	2750832.3810	792558.5940
PM2639	2750815.1380	792560.0310
PM2640	2750805.5590	792564.3460
PM2641	2750801.9036	792570.9610
PM2642	2750785.3718	792571.5380
PM2643	2750777.6680	792576.5659
PM2644	2750776.9625	792583.7125
PM2645	2750773.8764	792585.6150
PM2646	2750761.0815	792585.0325
PM2647	2750752.6709	792588.9501
PM2648	2750729.5041	792594.1776
PM2649	2750717.6470	792598.2340
PM2650	2750708.2820	792598.2136
PM2651	2750701.2351	792598.9873
PM2652	2750690.8314	792610.5879
PM2653	2750686.9664	792611.9770
PM2654	2750675.6360	792612.5100
PM2655	2750632.9507	792629.4115
PM2656	2750617.6090	792633.0630
PM2657	2750599.2187	792644.8681
PM2658	2750586.3380	792648.5590
PM2659	2750554.3460	792665.4130
PM2660	2750545.9270	792667.0990
PM2661	2750515.9270	792652.2190
PM2662	2750509.8240	792646.1100
PM2663	2750502.1950	792640.5090
PM2664	2750494.0570	792640.5090
PM2665	2750486.9360	792643.5650
PM2666	2750477.7810	792642.5470
PM2667	2750468.1180	792646.6180
PM2668	2750455.3740	792654.0352
PM2669	2750449.8070	792659.8560
PM2670	2750438.1080	792663.5400
PM2671	2750425.9394	792673.6020
PM2672	2750425.3577	792683.4194
PM2673	2750413.5802	792699.0580
PM2674	2750412.8913	792715.2506
PM2675	2750404.0310	792713.8230
PM2676	2750392.8420	792722.4780
PM2677	2750381.1420	792745.8970

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2678	2750366.9000	792743.3520
PM2679	2750362.8320	792747.4240
PM2680	2750357.5051	792762.4695
PM2681	2750352.5370	792765.9780
PM2682	2750340.3565	792757.8822
PM2683	2750339.2646	792747.5947
PM2684	2750327.1505	792740.0171
PM2685	2750323.9306	792729.2180
PM2686	2750320.4868	792724.2669
PM2687	2750321.1407	792716.6114
PM2688	2750323.8416	792711.2896
PM2689	2750318.0059	792705.1070
PM2690	2750317.8955	792697.4776
PM2691	2750304.7554	792685.8830
PM2692	2750289.7542	792658.1311
PM2693	2750285.3538	792656.4015
PM2694	2750280.7432	792647.5720
PM2695	2750266.1441	792628.7785
PM2696	2750268.8652	792618.2848
PM2697	2750266.5840	792615.8707
PM2698	2750260.9055	792615.6319
PM2699	2750255.2700	792623.1370
PM2700	2750246.0580	792612.5602
PM2701	2750228.4260	792610.2213
PM2702	2750205.0840	792596.9507
PM2703	2750200.6410	792601.7991
PM2704	2750193.4010	792603.5833
PM2705	2750189.3640	792598.6816
PM2706	2750185.8197	792578.6403
PM2707	2750180.1400	792575.4377
PM2708	2750172.4899	792558.7032
PM2709	2750161.1719	792554.5104
PM2710	2750161.2006	792546.4182
PM2711	2750126.9295	792513.3963
PM2712	2750095.2842	792524.5119
PM2713	2750091.6236	792533.5160
PM2714	2750094.9980	792555.1870
PM2715	2750079.6352	792564.8937
PM2716	2750051.4435	792574.8950
PM2717	2750033.3460	792589.0370
PM2718	2750022.9880	792606.3200
PM2719	2750010.6550	792623.6000
PM2720	2749992.7650	792644.5120
PM2721	2749978.9758	792654.7070
PM2722	2749952.0100	792678.1610
PM2723	2749944.8880	792685.8470
PM2724	2749933.4700	792691.7730
PM2725	2749909.7920	792711.6670
PM2726	2749894.5680	792722.2480
PM2727	2749875.9640	792732.4060
PM2728	2749858.6280	792760.3410
PM2729	2749850.9961	792761.5231
PM2730	2749850.0244	792766.2560
PM2731	2749845.3251	792763.5788
PM2732	2749840.7590	792773.3290
PM2733	2749835.1475	792776.5125
PM2734	2749831.9534	792787.9560

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2735	2749841.5740	792793.4590
PM2736	2749833.2835	792806.7881
PM2737	2749824.6198	792810.2840
PM2738	2749823.0950	792825.5580
PM2739	2749808.4943	792836.6544
PM2740	2749802.3866	792834.1597
PM2741	2749800.0113	792838.2283
PM2742	2749801.9360	792844.7128
PM2743	2749772.2595	792855.1876
PM2744	2749725.5770	792846.3870
PM2745	2749701.4570	792851.7520
PM2746	2749687.3880	792859.7990
PM2747	2749664.6080	792865.1630
PM2748	2749643.1680	792874.5500
PM2749	2749622.3980	792891.3150
PM2750	2749593.5880	792921.4900
PM2751	2749574.1580	792930.2070
PM2752	2749550.7090	792949.6520
PM2753	2749527.2590	792963.7350
PM2754	2749501.7980	792971.1110
PM2755	2749485.7190	792977.1450
PM2756	2749474.9980	793000.6140
PM2757	2749484.7199	793001.4415
PM2758	2749507.8280	792992.5670
PM2759	2749529.0857	792985.3743
PM2760	2749558.7480	792974.4640
PM2761	2749585.5490	792959.0400
PM2762	2749617.4278	792960.7220
PM2763	2749643.5030	792969.4340
PM2764	2749664.6090	792975.8030
PM2765	2749673.3180	792976.4740
PM2766	2749682.6050	792980.9560
PM2767	2749710.3850	792989.5830
PM2768	2749699.6180	792992.6620
PM2769	2749689.8760	792990.6090
PM2770	2749672.7230	793000.2910
PM2771	2749668.0870	792999.4200
PM2772	2749659.3930	793005.5120
PM2773	2749648.6710	793013.3440
PM2774	2749630.9950	793017.9850
PM2775	2749620.2720	793017.6940
PM2776	2749615.8000	793014.1740
PM2777	2749611.7910	792999.8160
PM2778	2749600.8600	792999.0860
PM2779	2749587.7410	793000.9110
PM2780	2749582.6410	792999.4520
PM2781	2749568.4280	793000.5450
PM2782	2749555.6750	793002.0040
PM2783	2749533.0840	793006.0160
PM2784	2749510.8560	793014.7700
PM2785	2749503.2680	793025.7120
PM2786	2749490.8790	793030.8190
PM2787	2749487.2350	793033.3720
PM2788	2749469.0160	793041.3960
PM2789	2749467.8790	793038.4780
PM2790	2749464.6400	793036.4140
PM2791	2749461.4000	793040.5410

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2792	2749455.8050	793045.5520
PM2793	2749453.1560	793050.2690
PM2794	2749451.6830	793057.6380
PM2795	2749456.3950	793065.5960
PM2796	2749456.9840	793076.2070
PM2797	2749461.9890	793078.8610
PM2798	2749461.4000	793086.2290
PM2799	2749458.4550	793088.2920
PM2800	2749457.8670	793101.2630
PM2801	2749448.7380	793118.6540
PM2802	2749440.1980	793137.2240
PM2803	2749433.1310	793147.8360
PM2804	2749422.2574	793165.7513
PM2805	2749404.5760	793152.1760
PM2806	2749383.1600	793145.0290
PM2807	2749367.6910	793145.0300
PM2808	2749357.5770	793144.4340
PM2809	2749353.4130	793131.3320
PM2810	2749365.9070	793121.8050
PM2811	2749358.7680	793108.1080
PM2812	2749341.5140	793097.9840
PM2813	2749333.7810	793103.3440
PM2814	2749321.2870	793103.9400
PM2815	2749313.5540	793100.9620
PM2816	2749303.4390	793108.1080
PM2817	2749287.3750	793115.2540
PM2818	2749287.3760	793130.1410
PM2819	2749284.9960	793141.4560
PM2820	2749290.9460	793148.0060
PM2821	2749299.8690	793158.1300
PM2822	2749315.3380	793167.0630
PM2823	2749315.9320	793178.3770
PM2824	2749326.6410	793188.5010
PM2825	2749338.5400	793191.4790
PM2826	2749352.2240	793181.3550
PM2827	2749362.3370	793178.3780
PM2828	2749383.1600	793177.1870
PM2829	2749398.0330	793190.8840
PM2830	2749396.2480	793201.0070
PM2831	2749377.8050	793222.4460
PM2832	2749372.4510	793230.7830
PM2833	2749362.9320	793235.5460
PM2834	2749352.2230	793242.6920
PM2835	2749340.3260	793248.0520
PM2836	2749326.0470	793250.4340
PM2837	2749319.5030	793264.7260
PM2838	2749325.4510	793274.8490
PM2839	2749345.0840	793281.9960
PM2840	2749350.4390	793291.5240
PM2841	2749348.7780	793308.0980
PM2842	2749341.4500	793307.6090
PM2843	2749331.6780	793302.2290
PM2844	2749330.2120	793291.4700
PM2845	2749318.4870	793285.6010
PM2846	2749300.4090	793281.6900
PM2847	2749296.0120	793288.5360
PM2848	2749281.7310	793300.7040

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2849	2749272.2530	793319.6730
PM2850	2749275.9651	793325.8535
PM2851	2749267.2970	793328.7570
PM2852	2749258.7630	793322.7780
PM2853	2749245.9610	793310.3910
PM2854	2749240.8400	793302.2750
PM2855	2749229.2340	793267.0740
PM2856	2749230.1340	793256.5550
PM2857	2749228.3330	793244.2340
PM2858	2749218.0652	793220.8065
PM2859	2749217.9480	793213.3817
PM2860	2749213.6794	793209.5703
PM2861	2749216.0246	793207.1525
PM2862	2749223.1386	793217.2725
PM2863	2749228.2020	793215.4483
PM2864	2749220.3292	793201.0551
PM2865	2749224.4947	793193.6683
PM2866	2749220.0160	793187.8774
PM2867	2749219.5520	793184.5750
PM2868	2749222.3758	793183.1661
PM2869	2749221.1959	793176.3459
PM2870	2749208.7579	793154.2658
PM2871	2749216.5091	793141.7127
PM2872	2749230.1043	793111.8794
PM2873	2749235.8524	793098.3120
PM2874	2749237.8310	793096.8320
PM2875	2749247.5290	793097.6210
PM2876	2749248.9440	793096.2040
PM2877	2749253.1910	793070.6970
PM2878	2749258.8540	793073.0570
PM2879	2749265.9330	793064.0830
PM2880	2749266.4050	793061.2490
PM2881	2749262.6290	793056.0520
PM2882	2749271.5970	793045.1880
PM2883	2749277.7300	793023.4600
PM2884	2749291.4150	792988.0320
PM2885	2749290.8320	792982.9915
PM2886	2749288.1130	792975.7510
PM2887	2749290.9430	792970.5560
PM2888	2749303.2140	792970.5550
PM2889	2749308.8750	792960.6360
PM2890	2749303.4347	792951.0773
PM2891	2749310.4300	792950.0600
PM2892	2749309.8140	792954.5750
PM2893	2749312.8880	792955.5990
PM2894	2749321.2920	792940.2140
PM2895	2749327.6450	792938.9830
PM2896	2749326.2100	792934.0590
PM2897	2749319.8000	792933.2470
PM2898	2749323.1700	792922.0290
PM2899	2749326.6870	792919.6830
PM2900	2749324.7820	792915.1370
PM2901	2749325.5955	792912.6899
PM2902	2749328.4460	792911.1770
PM2903	2749330.3774	792906.2303
PM2904	2749334.1840	792896.6610
PM2905	2749343.8140	792887.6210

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2906	2749385.9660	792887.3700
PM2907	2749388.2310	792873.7710
PM2908	2749391.5000	792870.2450
PM2909	2749393.5130	792877.2970
PM2910	2749395.9026	792877.3529
PM2911	2749397.4780	792875.4248
PM2912	2749402.4907	792865.3272
PM2913	2749406.0464	792866.7466
PM2914	2749400.5339	792878.1035
PM2915	2749398.7716	792889.3137
PM2916	2749410.1017	792889.3874
PM2917	2749423.7290	792860.6760
PM2918	2749460.5042	792869.9994
PM2919	2749495.3118	792878.0773
PM2920	2749513.2670	792874.5010
PM2921	2749534.4775	792854.4438
PM2922	2749559.7410	792830.5540
PM2923	2749580.0229	792812.1790
PM2924	2749601.8300	792792.5850
PM2925	2749619.5380	792768.9565
PM2926	2749637.2460	792745.3280
PM2927	2749664.7925	792717.0321
PM2928	2749687.0870	792694.1310
PM2929	2749691.0210	792671.8160
PM2930	2749701.5150	792658.6890
PM2931	2749710.6950	792656.0630
PM2932	2749722.5000	792658.6890
PM2933	2749738.2400	792656.0630
PM2934	2749756.6020	792646.8740
PM2935	2749784.1470	792641.6240
PM2936	2749816.5478	792641.6230
PM2937	2749836.6110	792653.4380
PM2938	2749851.0390	792674.4410
PM2939	2749862.8440	792675.7530
PM2940	2749898.2580	792654.7510
PM2941	2749910.0630	792638.9990
PM2942	2749908.8083	792618.4033
PM2943	2749899.5690	792612.7440
PM2944	2749864.1560	792619.3080
PM2945	2749848.4160	792617.9940
PM2946	2749835.3010	792610.1180
PM2947	2749827.4300	792585.1770
PM2948	2749844.5264	792552.4413
PM2949	2749884.3864	792527.0892
PM2950	2749904.8150	792523.4810
PM2951	2749950.7220	792520.8540
PM2952	2749969.0860	792491.9760
PM2953	2749952.0350	792465.7220
PM2954	2749954.6580	792456.5320
PM2955	2749963.8400	792449.9680
PM2956	2749980.8900	792451.2810
PM2957	2749995.3190	792444.7180
PM2958	2749996.6290	792434.2160
PM2959	2749982.2020	792398.7730
PM2960	2749934.5692	792402.7381
PM2961	2749893.0110	792404.0240
PM2962	2749873.3370	792402.7100

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM2963	2749854.9750	792397.4610
PM2964	2749839.2340	792392.2100
PM2965	2749810.3790	792389.5840
PM2966	2749792.0160	792394.8340
PM2967	2749780.2110	792418.4640
PM2968	2749748.7330	792446.0300
PM2969	2749729.0590	792473.5970
PM2970	2749722.5010	792510.3827
PM2971	2749722.6862	792537.3462
PM2972	2749722.5010	792558.9230
PM2973	2749717.2540	792573.3620
PM2974	2749687.5478	792581.0171
PM2975	2749670.0360	792581.2390
PM2976	2749653.1096	792583.0438
PM2977	2749651.0716	792571.1884
PM2978	2749656.1520	792533.7600
PM2979	2749660.7890	792507.4030
PM2980	2749659.2930	792506.3330
PM2981	2749653.4442	792507.1536
PM2982	2749653.4186	792502.8491
PM2983	2749656.9420	792500.7680
PM2984	2749652.4509	792480.4380
PM2985	2749657.7960	792480.4380
PM2986	2749660.5760	792477.4410
PM2987	2749660.1480	792473.5890
PM2988	2749655.7765	792468.5693
PM2989	2749660.5760	792469.0950
PM2990	2749661.6450	792466.7410
PM2991	2749660.3194	792460.8090
PM2992	2749662.4910	792454.8640
PM2993	2749661.8998	792438.3001
PM2994	2749672.7432	792440.9270
PM2995	2749679.2550	792437.2606
PM2996	2749683.1466	792426.1017
PM2997	2749681.0402	792421.3689
PM2998	2749670.0436	792416.2279
PM2999	2749680.2030	792399.0190
PM3000	2749679.6768	792394.2019
PM3001	2749681.9159	792393.6634
PM3002	2749683.7731	792395.3660
PM3003	2749686.1010	792394.7680
PM3004	2749690.5830	792388.6270
PM3005	2749686.3459	792379.2562
PM3006	2749682.6163	792377.7962
PM3007	2749683.4564	792375.2705
PM3008	2749689.5771	792377.2284
PM3009	2749698.5107	792361.5704
PM3010	2749703.5030	792340.0566
PM3011	2749699.5177	792338.6030
PM3012	2749699.3028	792336.5160
PM3013	2749701.3227	792334.3368
PM3014	2749713.1235	792338.6760
PM3015	2749715.8019	792330.7870
PM3016	2749714.7016	792325.9457
PM3017	2749704.4628	792316.9801
PM3018	2749717.2401	792303.2587
PM3019	2749723.8738	792296.5181

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3020	2749716.4093	792288.2346
PM3021	2749715.4598	792290.1327
PM3022	2749713.7850	792288.7020
PM3023	2749715.8871	792284.7967
PM3024	2749712.3090	792280.5700
PM3025	2749713.7870	792276.3190
PM3026	2749731.7010	792280.3690
PM3027	2749732.3826	792279.3997
PM3028	2749730.7730	792271.1440
PM3029	2749732.2687	792268.1255
PM3030	2749731.8614	792249.1518
PM3031	2749740.3130	792234.5190
PM3032	2749741.1200	792228.0520
PM3033	2749749.3060	792228.1557
PM3034	2749746.1870	792213.5000
PM3035	2749750.5910	792207.3270
PM3036	2749751.1790	792209.5320
PM3037	2749747.6984	792213.5871
PM3038	2749754.3740	792229.5090
PM3039	2749764.6740	792231.7572
PM3040	2749764.8720	792223.6240
PM3041	2749762.7410	792196.3020
PM3042	2749772.3770	792180.7700
PM3043	2749772.3770	792177.9535
PM3044	2749767.8040	792176.0290
PM3045	2749771.0720	792168.9970
PM3046	2749777.2780	792170.9590
PM3047	2749777.2780	792179.4541
PM3048	2749783.9166	792179.7513
PM3049	2749784.4660	792176.5190
PM3050	2749781.0350	792174.3940
PM3051	2749781.0350	792171.6140
PM3052	2749785.0179	792171.4500
PM3053	2749784.6290	792167.0360
PM3054	2749781.8520	792165.8910
PM3055	2749783.1600	792163.4380
PM3056	2749782.9950	792159.1676
PM3057	2749777.1318	792159.4867
PM3058	2749776.0308	792161.3012
PM3059	2749776.2344	792163.3383
PM3060	2749773.1950	792162.9490
PM3061	2749768.4676	792135.7209
PM3062	2749773.6033	792131.9502
PM3063	2749770.8673	792123.2910
PM3064	2749772.6236	792113.1378
PM3065	2749774.1306	792112.1582
PM3066	2749774.4220	792107.8110
PM3067	2749770.3225	792103.6103
PM3068	2749771.2626	792099.9740
PM3069	2749778.6334	792096.8390
PM3070	2749799.4960	792092.1380
PM3071	2749800.5964	792085.0508
PM3072	2749802.8006	792085.2548
PM3073	2749803.2130	792087.0440
PM3074	2749820.6350	792096.8400
PM3075	2749824.9400	792094.2930
PM3076	2749820.0480	792090.5710

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3077	2749830.1950	792075.5450
PM3078	2749830.1950	792071.3900
PM3079	2749837.8131	792071.3900
PM3080	2749842.8915	792077.9897
PM3081	2749841.4250	792082.3880
PM3082	2749829.0131	792082.3886
PM3083	2749828.4070	792087.0572
PM3084	2749832.1480	792087.7640
PM3085	2749831.4922	792091.1321
PM3086	2749838.8252	792091.9219
PM3087	2749838.7400	792099.2500
PM3088	2749844.0948	792099.4950
PM3089	2749844.6029	792090.9398
PM3090	2749862.4931	792090.4254
PM3091	2749863.1560	792077.9890
PM3092	2749860.2260	792073.5900
PM3093	2749856.4606	792072.7828
PM3094	2749857.9159	792069.8060
PM3095	2749866.3890	792075.2611
PM3096	2749872.8924	792072.4625
PM3097	2749883.3959	792072.8403
PM3098	2749885.0633	792069.7957
PM3099	2749883.2790	792062.9388
PM3100	2749885.7997	792063.1697
PM3101	2749887.0032	792069.0158
PM3102	2749895.5320	792069.9032
PM3103	2749897.4238	792055.1995
PM3104	2749905.4513	792052.9210
PM3105	2749906.0303	792050.1990
PM3106	2749920.7533	792044.5921
PM3107	2749921.6465	792040.6938
PM3108	2749928.0237	792039.2104
PM3109	2749932.6634	792033.2349
PM3110	2749931.5481	792031.4934
PM3111	2749927.3331	792031.0625
PM3112	2749927.2076	792029.1156
PM3113	2749938.0197	792026.6485
PM3114	2749951.3526	792017.5802
PM3115	2749966.4320	792011.4315
PM3116	2749982.9508	791992.6191
PM3117	2750000.0802	791964.1655
PM3118	2750013.0645	791947.0033
PM3119	2750037.4368	791907.0148
PM3120	2750048.9455	791872.9041
PM3121	2750061.9100	791841.8500
PM3122	2750076.0234	791821.1158
PM3123	2750090.9825	791797.8521
PM3124	2750105.1400	791778.3400
PM3125	2750129.9400	791757.1900
PM3126	2750166.6600	791735.1500
PM3127	2750195.9014	791738.0461
PM3128	2750229.5621	791742.6433
PM3129	2750256.1300	791745.3200
PM3130	2750283.3600	791789.0900
PM3131	2750314.8200	791825.3100
PM3132	2750334.5400	791864.8100
PM3133	2750363.5100	791867.4700

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3134	2750406.6000	791866.6500
PM3135	2750444.4643	791848.6485
PM3136	2750465.9137	791838.4510
PM3137	2750496.9200	791823.7100
PM3138	2750527.0198	791802.3340
PM3139	2750565.7474	791774.8308
PM3140	2750604.4750	791747.3276
PM3141	2750643.1336	791719.7276
PM3142	2750681.7787	791692.1088
PM3143	2750720.3878	791664.4456
PM3144	2750755.1940	791632.1226
PM3145	2750779.4458	791610.1108
PM3146	2750796.3100	791593.9400
PM3147	2750821.6036	791564.4003
PM3148	2750844.0254	791537.8105
PM3149	2750862.4900	791516.6500
PM3150	2750848.9399	791478.2677
PM3151	2750845.3096	791475.9686
PM3152	2750817.8675	791497.0958
PM3153	2750788.3900	791519.7900
PM3154	2750751.7400	791510.4800
PM3155	2750715.4610	791517.8536
PM3156	2750685.8675	791524.4379
PM3157	2750642.5618	791543.5568
PM3158	2750596.4173	791554.5823
PM3159	2750551.1402	791568.9432
PM3160	2750530.8840	791575.3680
PM3161	2750511.3601	791592.9135
PM3162	2750479.6968	791627.9474
PM3163	2750451.5086	791666.1483
PM3164	2750420.4291	791702.0692
PM3165	2750411.8800	791711.9500
PM3166	2750378.7302	791702.6333
PM3167	2750333.4894	791689.1499
PM3168	2750312.5900	791653.4555
PM3169	2750285.8900	791616.8855
PM3170	2750266.7805	791613.3867
PM3171	2750231.1454	791608.2529
PM3172	2750187.0821	791625.9919
PM3173	2750142.2943	791641.6412
PM3174	2750127.4000	791658.5400
PM3175	2750105.1081	791664.4499
PM3176	2750074.5065	791672.2879
PM3177	2750054.6203	791677.1808
PM3178	2750019.3250	791668.9459
PM3179	2750012.1344	791633.6316
PM3180	2749992.6769	791618.9644
PM3181	2749969.1766	791620.2977
PM3182	2749958.5370	791634.4978
PM3183	2749933.8868	791667.3969
PM3184	2749915.8619	791675.1401
PM3185	2749884.2672	791688.4229
PM3186	2749848.6900	791703.4986
PM3187	2749823.1548	791703.4465
PM3188	2749792.4391	791703.6475
PM3189	2749748.1762	791720.8827
PM3190	2749719.9600	791731.8697

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3191	2749702.9770	791734.7177
PM3192	2749656.1042	791742.3950
PM3193	2749609.0286	791748.7306
PM3194	2749561.8381	791753.9689
PM3195	2749514.4710	791757.5195
PM3196	2749498.9900	791758.6800
PM3197	2749469.5675	791771.2001
PM3198	2749425.8601	791789.7988
PM3199	2749382.2011	791808.5109
PM3200	2749368.1600	791814.5400
PM3201	2749335.9807	791816.1413
PM3202	2749288.5393	791818.5020
PM3203	2749272.1000	791819.3200
PM3204	2749241.9000	791816.1260
PM3205	2749241.2671	791768.4268
PM3206	2749227.7820	791745.6400
PM3207	2749228.0750	791721.3700
PM3208	2749226.6180	791692.1800
PM3209	2749241.2020	791659.3400
PM3210	2749239.7440	791625.7700
PM3211	2749230.2630	791594.3890
PM3212	2749215.6770	791559.3610
PM3213	2749200.3640	791530.1690
PM3214	2749193.4861	791500.0331
PM3215	2749190.1550	791478.3550
PM3216	2749181.5301	791454.7798
PM3217	2749158.7970	791425.8100
PM3218	2749142.0240	791417.7830
PM3219	2749111.3960	791414.1340
PM3220	2749100.4570	791411.9450
PM3221	2749089.5190	791414.8650
PM3222	2749068.3700	791420.7020
PM3223	2749055.2450	791434.5670
PM3224	2749044.3060	791460.1100
PM3225	2749050.8690	791472.5160
PM3226	2749055.9720	791502.4380
PM3227	2749052.3270	791516.3030
PM3228	2749041.7535	791525.7900
PM3229	2749018.1488	791549.6320
PM3230	2749011.4890	791573.2260
PM3231	2749012.2190	791596.5780
PM3232	2749025.3460	791612.6340
PM3233	2749020.9690	791642.5550
PM3234	2749011.4880	791660.8000
PM3235	2749010.6408	791683.2299
PM3236	2749010.4280	791704.2390
PM3237	2748998.7600	791722.4830
PM3238	2748981.2570	791739.2680
PM3239	2748978.3410	791757.5140
PM3240	2748975.4240	791765.5410
PM3241	2748956.4630	791786.7040
PM3242	2748954.2750	791796.9210
PM3243	2748961.5670	791813.7060
PM3244	2748963.7560	791841.4370
PM3245	2748944.0660	791866.2500
PM3246	2748940.4200	791883.0350
PM3247	2748929.4810	791899.0890

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3248	2748928.7520	791910.0370
PM3249	2748933.8570	791929.7410
PM3250	2748926.5640	791937.0390
PM3251	2748927.2930	791961.1210
PM3252	2748926.3577	791978.2132
PM3253	2748922.1050	792020.6420
PM3254	2748914.7480	792035.1080
PM3255	2748919.8520	792061.3810
PM3256	2748914.7480	792089.8410
PM3257	2748908.9140	792106.6270
PM3258	2748907.8205	792135.8180
PM3259	2748907.4550	792163.5490
PM3260	2748903.8090	792168.6570
PM3261	2748895.7870	792169.3880
PM3262	2748885.5780	792128.5200
PM3263	2748878.2850	792111.0060
PM3264	2748874.6400	792078.8950
PM3265	2748870.9940	792061.3800
PM3266	2748865.8880	792055.5420
PM3267	2748864.4310	792030.7290
PM3268	2748858.5950	792027.0810
PM3269	2748851.2810	792009.9360
PM3270	2748845.3690	791996.1700
PM3271	2748844.6400	791978.6550
PM3272	2748851.2030	791967.7080
PM3273	2748849.0150	791945.0860
PM3274	2748852.6610	791927.5710
PM3275	2748854.8490	791900.5690
PM3276	2748853.3910	791894.7300
PM3277	2748859.9550	791860.4310
PM3278	2748861.4120	791842.1860
PM3279	2748861.4120	791831.9700
PM3280	2748858.4950	791803.5090
PM3281	2748861.4120	791782.3450
PM3282	2748857.7670	791764.8300
PM3283	2748855.5780	791738.5580
PM3284	2748843.1810	791721.0430
PM3285	2748835.8890	791721.7730
PM3286	2748832.9720	791728.3420
PM3287	2748835.0251	791752.0385
PM3288	2748838.0770	791769.9380
PM3289	2748836.3128	791798.8002
PM3290	2748824.2210	791821.7520
PM3291	2748800.8850	791839.9970
PM3292	2748780.4660	791849.4840
PM3293	2748755.6710	791850.2140
PM3294	2748744.3050	791861.7170
PM3295	2748741.3890	791877.7720
PM3296	2748734.0960	791891.6390
PM3297	2748725.8940	791890.2450
PM3298	2748716.8860	791876.2190
PM3299	2748714.3460	791880.2140
PM3300	2748715.4350	791882.7580
PM3301	2748713.2560	791886.3910
PM3302	2748716.1600	791896.9280
PM3303	2748709.9900	791903.8300
PM3304	2748710.7160	791907.8250

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3305	2748708.1600	791918.7160
PM3306	2748704.1880	791948.1410
PM3307	2748709.9030	791960.5760
PM3308	2748708.6590	791971.7660
PM3309	2748710.9376	791975.7993
PM3310	2748722.3260	791987.6810
PM3311	2748721.8290	791991.4110
PM3312	2748711.8770	792004.9880
PM3313	2748714.9810	792012.6532
PM3314	2748720.6110	792042.6260
PM3315	2748716.2080	792058.7317
PM3316	2748716.2080	792106.2317
PM3317	2748716.2080	792153.7317
PM3318	2748714.8285	792201.1911
PM3319	2748713.9860	792248.6663
PM3320	2748717.9640	792285.1250
PM3321	2748719.9520	792305.0240
PM3322	2748715.9750	792322.9340
PM3323	2748706.0340	792350.7940
PM3324	2748704.0460	792370.6940
PM3325	2748704.0450	792398.5530
PM3326	2748715.9750	792410.4930
PM3327	2748731.8331	792397.6197
PM3328	2748751.7650	792380.6430
PM3329	2748777.6140	792356.7640
PM3330	2748800.4055	792332.2984
PM3331	2748821.3570	792318.9550
PM3332	2748835.9465	792301.6162
PM3333	2748853.1710	792281.1460
PM3334	2748871.0650	792265.2250
PM3335	2748879.0190	792271.1960
PM3336	2748875.0410	792303.0350
PM3337	2748869.0770	792330.8940
PM3338	2748869.0760	792366.7130
PM3339	2748869.6750	792385.4470
PM3340	2748853.9150	792419.0960
PM3341	2748851.3925	792442.6753
PM3342	2748849.7120	792468.5190
PM3343	2748839.0012	792487.1081
PM3344	2748835.0020	792502.1680
PM3345	2748840.2560	792529.5080
PM3346	2748840.2560	792538.9720
PM3347	2748830.8000	792544.2300
PM3348	2748821.3440	792544.2300
PM3349	2748811.8890	792572.6210
PM3350	2748813.9890	792604.1690
PM3351	2748815.0410	792620.9920
PM3352	2748819.2420	792634.6640
PM3353	2748826.5970	792637.8170
PM3354	2748851.8140	792638.8690
PM3355	2748862.3200	792645.1780
PM3356	2748880.1820	792670.4160
PM3357	2748898.0430	792687.2400
PM3358	2748910.6520	792701.9610
PM3359	2748902.2460	792711.4250
PM3360	2748891.7390	792712.4780
PM3361	2748871.7760	792687.2410

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3362	2748856.0170	792671.4670
PM3363	2748846.5600	792654.6420
PM3364	2748831.8500	792646.2290
PM3365	2748801.3820	792646.2300
PM3366	2748794.0270	792654.6430
PM3367	2748788.7740	792669.3630
PM3368	2748778.2670	792689.3430
PM3369	2748776.1640	792707.2190
PM3370	2748755.1520	792725.0950
PM3371	2748754.1020	792739.8170
PM3372	2748740.4420	792766.1060
PM3373	2748733.0870	792798.7040
PM3374	2748726.7840	792815.5280
PM3375	2748715.2260	792826.0430
PM3376	2748703.6680	792834.4560
PM3377	2748700.5160	792856.5390
PM3378	2748699.5611	792892.8624
PM3379	2748706.8210	792911.2190
PM3380	2748708.9220	792923.8380
PM3381	2748698.4150	792939.6100
PM3382	2748699.4660	792952.2300
PM3383	2748697.3640	792959.5910
PM3384	2748687.9080	792968.0030
PM3385	2748682.6550	792991.1360
PM3386	2748686.6190	793014.2710
PM3387	2748681.3660	793034.2500
PM3388	2748682.4160	793051.0740
PM3389	2748697.1260	793072.1060
PM3390	2748696.0760	793083.6720
PM3391	2748675.0630	793087.8780
PM3392	2748669.8080	793082.6210
PM3393	2748667.7070	793066.8470
PM3394	2748662.4540	793064.7440
PM3395	2748645.6420	793074.2090
PM3396	2748628.8330	793071.0530
PM3397	2748621.4770	793064.7450
PM3398	2748617.2750	793053.1780
PM3399	2748603.6170	793045.8170
PM3400	2748606.7670	793038.4560
PM3401	2748606.7680	793031.0940
PM3402	2748599.4130	793011.1150
PM3403	2748604.1008	793002.1376
PM3404	2748605.7180	792984.8260
PM3405	2748599.4130	792980.6200
PM3406	2748592.0580	792982.7240
PM3407	2748585.7540	792993.2390
PM3408	2748580.5000	792991.1360
PM3409	2748577.3490	792973.2590
PM3410	2748589.9570	792952.2290
PM3411	2748591.0080	792945.9200
PM3412	2748604.6660	792929.0950
PM3413	2748606.7680	792920.6820
PM3414	2748603.6160	792914.3730
PM3415	2748608.8690	792899.6520
PM3416	2748622.5280	792878.6210
PM3417	2748622.5290	792860.7440
PM3418	2748635.1360	792846.0230

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3419	2748634.0850	792823.9410
PM3420	2748640.3900	792814.4760
PM3421	2748640.3900	792792.3940
PM3422	2748636.3913	792780.8864
PM3423	2748642.4920	792752.4360
PM3424	2748641.4400	792736.6620
PM3425	2748646.6940	792730.3530
PM3426	2748647.9086	792688.9887
PM3427	2748652.9970	792666.2080
PM3428	2748646.9985	792642.9396
PM3429	2748629.8830	792591.5490
PM3430	2748624.6290	792560.0030
PM3431	2748626.7310	792525.3030
PM3432	2748636.1860	792494.8080
PM3433	2748645.2646	792458.7953
PM3434	2748650.8970	792441.1790
PM3435	2748669.8090	792397.0140
PM3436	2748679.2640	792364.4160
PM3437	2748688.7200	792320.2510
PM3438	2748688.3628	792275.9172
PM3439	2748687.9801	792228.4187
PM3440	2748687.6700	792180.9200
PM3441	2748687.6700	792168.8920
PM3442	2748692.0401	792133.7112
PM3443	2748696.9853	792086.6067
PM3444	2748709.6050	792039.1890
PM3445	2748702.4180	792017.4780
PM3446	2748692.7450	792015.5580
PM3447	2748693.6920	792022.9400
PM3448	2748692.7460	792032.5910
PM3449	2748691.4220	792038.8360
PM3450	2748688.2090	792039.0260
PM3451	2748685.5610	792041.4850
PM3452	2748685.1830	792048.1090
PM3453	2748683.4830	792059.4650
PM3454	2748673.0840	792085.5800
PM3455	2748670.8150	792092.8665
PM3456	2748669.8960	792097.4020
PM3457	2748671.4200	792100.0720
PM3458	2748671.4210	792102.5530
PM3459	2748670.6580	792108.4660
PM3460	2748670.8480	792122.5830
PM3461	2748667.0370	792132.3120
PM3462	2748666.0840	792141.0880
PM3463	2748658.2700	792147.1930
PM3464	2748658.2700	792153.2980
PM3465	2748658.0790	792162.0740
PM3466	2748647.7880	792168.5600
PM3467	2748643.9750	792171.4210
PM3468	2748631.8280	792168.1470
PM3469	2748628.9520	792169.1060
PM3470	2748623.2000	792175.5820
PM3471	2748607.8620	792182.0590
PM3472	2748604.0270	792182.0590
PM3473	2748593.3130	792179.1930
PM3474	2748584.4450	792178.1170
PM3475	2748578.0989	792179.9893

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3476	2748573.6960	792185.3800
PM3477	2748569.3960	792201.7880
PM3478	2748555.9590	792211.4720
PM3479	2748544.1350	792221.1560
PM3480	2748534.8100	792228.5670
PM3481	2748519.2130	792233.7700
PM3482	2748516.3780	792246.0720
PM3483	2748519.2130	792252.6940
PM3484	2748514.0140	792257.4260
PM3485	2748504.5620	792259.3170
PM3486	2748500.7810	792264.0490
PM3487	2748498.8900	792274.9310
PM3488	2748493.6910	792281.0810
PM3489	2748481.4030	792286.7570
PM3490	2748476.2030	792285.3390
PM3491	2748466.2770	792295.7470
PM3492	2748463.9150	792306.6280
PM3493	2748472.4220	792308.9930
PM3494	2748490.8560	792311.3590
PM3495	2748506.9250	792311.3590
PM3496	2748506.9250	792314.6700
PM3497	2748503.6170	792317.5100
PM3498	2748499.3630	792317.5090
PM3499	2748488.4920	792314.6700
PM3500	2748476.6770	792315.1430
PM3501	2748468.1680	792317.9830
PM3502	2748457.7700	792318.4550
PM3503	2748452.0980	792323.1870
PM3504	2748451.1520	792333.1210
PM3505	2748459.1880	792348.7340
PM3506	2748462.0240	792350.6270
PM3507	2748465.3330	792354.8840
PM3508	2748473.3680	792355.8300
PM3509	2748482.5810	792364.1560
PM3510	2748484.2850	792367.5690
PM3511	2748482.3360	792376.5880
PM3512	2748479.6590	792379.2690
PM3513	2748477.4990	792379.5700
PM3514	2748469.2440	792377.0320
PM3515	2748461.8800	792369.0310
PM3516	2748451.1660	792364.4000
PM3517	2748443.6160	792360.2560
PM3518	2748442.5080	792357.8190
PM3519	2748437.6370	792358.5490
PM3520	2748437.1510	792356.8430
PM3521	2748430.3310	792355.3810
PM3522	2748425.7040	792350.2610
PM3523	2748421.2580	792349.3230
PM3524	2748419.6980	792350.6920
PM3525	2748418.1350	792356.9460
PM3526	2748418.9160	792358.9000
PM3527	2748418.3290	792362.0270
PM3528	2748410.1470	792366.8490
PM3529	2748401.3630	792374.4960
PM3530	2748390.2850	792379.0840
PM3531	2748387.6120	792380.9960
PM3532	2748376.5350	792390.9370

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3533	2748360.5100	792393.6370
PM3534	2748344.6330	792405.4270
PM3535	2748345.2310	792406.8450
PM3536	2748367.9067	792409.7316
PM3537	2748379.1810	792413.8010
PM3538	2748387.4670	792422.6310
PM3539	2748392.8130	792431.1910
PM3540	2748401.9030	792448.3130
PM3541	2748402.9720	792457.1420
PM3542	2748398.1610	792458.2120
PM3543	2748392.8130	792457.4100
PM3544	2748380.7840	792448.8480
PM3545	2748363.9440	792435.4710
PM3546	2748356.4590	792433.0640
PM3547	2748337.4790	792430.1200
PM3548	2748330.2940	792430.5470
PM3549	2748325.6850	792435.6730
PM3550	2748326.7090	792456.6910
PM3551	2748325.1720	792463.3570
PM3552	2748325.4000	792474.2500
PM3553	2748323.2150	792488.8190
PM3554	2748321.3950	792495.0110
PM3555	2748319.9390	792506.3030
PM3556	2748316.3020	792520.8730
PM3557	2748312.6610	792537.6270
PM3558	2748307.4055	792553.9719
PM3559	2748305.0190	792566.7650
PM3560	2748301.7440	792582.4280
PM3561	2748297.0120	792596.6330
PM3562	2748289.8031	792611.6916
PM3563	2748279.5430	792633.0570
PM3564	2748278.0880	792640.3410
PM3565	2748280.2910	792652.2200
PM3566	2748279.6420	792658.0570
PM3567	2748278.0210	792661.9500
PM3568	2748269.9800	792668.2050
PM3569	2748266.2800	792667.9190
PM3570	2748264.4430	792666.8110
PM3571	2748263.1830	792665.0540
PM3572	2748270.4460	792642.8609
PM3573	2748281.6314	792608.6826
PM3574	2748295.9229	792565.0132
PM3575	2748298.9210	792555.8520
PM3576	2748308.0159	792505.7265
PM3577	2748311.5669	792482.2440
PM3578	2748315.1179	792458.7614
PM3579	2748316.7234	792447.6979
PM3580	2748318.1499	792411.4053
PM3581	2748318.6332	792374.9460
PM3582	2748321.1625	792339.1827
PM3583	2748318.1575	792300.4371
PM3584	2748325.1092	792268.2515
PM3585	2748346.8887	792238.1739
PM3586	2748353.2028	792232.1021
PM3587	2748387.4746	792199.2130
PM3588	2748397.4454	792189.6709
PM3589	2748426.5575	792172.6973

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3590	2748458.7369	792153.8621
PM3591	2748479.5738	792123.9796
PM3592	2748498.6640	792093.5706
PM3593	2748524.0172	792067.1983
PM3594	2748544.9453	792035.3657
PM3595	2748560.1760	792002.1415
PM3596	2748563.3430	791966.6623
PM3597	2748575.4271	791932.0628
PM3598	2748591.8152	791900.4344
PM3599	2748604.1008	791863.1882
PM3600	2748617.8638	791830.7727
PM3601	2748633.1218	791801.0666
PM3602	2748631.1372	791784.1884
PM3603	2748614.9566	791748.4154
PM3604	2748594.7158	791715.5375
PM3605	2748563.9201	791690.1634
PM3606	2748528.3654	791684.2714
PM3607	2748491.5248	791693.7916
PM3608	2748456.5132	791711.9405
PM3609	2748423.7389	791726.0110
PM3610	2748389.4080	791745.4739
PM3611	2748358.0467	791765.0449
PM3612	2748329.1895	791786.7504
PM3613	2748304.1182	791815.7519
PM3614	2748287.5012	791851.8984
PM3615	2748270.1145	791878.5831
PM3616	2748243.1884	791907.8661
PM3617	2748212.7922	791933.0482
PM3618	2748190.5402	791953.5906
PM3619	2748172.8202	791983.3252
PM3620	2748154.8974	791991.6470
PM3621	2748122.2157	791993.2663
PM3622	2748092.4379	791973.1342
PM3623	2748080.2404	791939.4630
PM3624	2748097.0405	791904.7950
PM3625	2748117.7340	791879.6823
PM3626	2748143.3761	791852.5183
PM3627	2748170.7887	791830.8361
PM3628	2748196.2135	791810.3401
PM3629	2748219.9625	791786.9915
PM3630	2748246.6108	791763.9737
PM3631	2748271.2870	791741.7715
PM3632	2748293.3434	791720.7631
PM3633	2748316.1063	791695.5563
PM3634	2748346.3349	791672.8666
PM3635	2748368.4724	791656.8226
PM3636	2748391.5700	791642.0472
PM3637	2748416.4284	791628.6734
PM3638	2748442.4010	791617.0922
PM3639	2748467.6145	791605.8715
PM3640	2748501.6270	791591.2670
PM3641	2748530.6382	791580.1017
PM3642	2748558.3552	791568.3728
PM3643	2748591.7617	791551.8127
PM3644	2748626.3303	791538.1166
PM3645	2748660.4449	791524.8135
PM3646	2748693.4166	791513.0620

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3647	2748728.9076	791497.6099
PM3648	2748758.5841	791476.9879
PM3649	2748788.2832	791463.2089
PM3650	2748820.4852	791448.7038
PM3651	2748851.5063	791432.5149
PM3652	2748882.4119	791415.6438
PM3653	2748914.5418	791399.3747
PM3654	2748949.4959	791386.3196
PM3655	2748984.2982	791373.7487
PM3656	2749014.0334	791360.7103
PM3657	2749048.8437	791346.4728
PM3658	2749085.3383	791330.6857
PM3659	2749111.8503	791317.1232
PM3660	2749144.3732	791300.4790
PM3661	2749174.5345	791287.1145
PM3662	2749204.8981	791272.6118
PM3663	2749215.0986	791261.3111
PM3664	2749250.3687	791256.1278
PM3665	2749259.2569	791244.1825
PM3666	2749277.0024	791233.0184
PM3667	2749297.1531	791231.2796
PM3668	2749310.3362	791217.2705
PM3669	2749324.6285	791213.4206
PM3670	2749359.6323	791217.3301
PM3671	2749384.9121	791209.7498
PM3672	2749417.1903	791186.9189
PM3673	2749446.7612	791171.7344
PM3674	2749480.1671	791151.1249
PM3675	2749518.5770	791157.1127
PM3676	2749556.7074	791151.2975
PM3677	2749592.3894	791139.4794
PM3678	2749621.7526	791131.6613
PM3679	2749651.6485	791122.6119
PM3680	2749681.6406	791112.2543
PM3681	2749712.5326	791106.4820
PM3682	2749751.7104	791100.1477
PM3683	2749781.5294	791092.9766
PM3684	2749814.5620	791084.1128
PM3685	2749848.1621	791075.2172
PM3686	2749881.2004	791064.7349
PM3687	2749913.5609	791054.6578
PM3688	2749945.2751	791043.3175
PM3689	2749978.4836	791032.1624
PM3690	2750012.0604	791021.3183
PM3691	2750044.7587	791014.1406
PM3692	2750075.7199	791004.3006
PM3693	2750106.6239	790993.3275
PM3694	2750137.7394	790982.5757
PM3695	2750167.3443	790973.6320
PM3696	2750196.5326	790964.3962
PM3697	2750227.4259	790950.4823
PM3698	2750259.7397	790940.1118
PM3699	2750290.1149	790929.0955
PM3700	2750323.9611	790915.3430
PM3701	2750358.9831	790898.1990
PM3702	2750380.7688	790881.2648
PM3703	2750402.5546	790864.3305

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3704	2750436.8381	790866.3018
PM3705	2750474.1375	790859.9025
PM3706	2750513.1383	790861.9453
PM3707	2750549.1705	790846.4330
PM3708	2750588.7101	790846.8516
PM3709	2750627.0736	790836.5666
PM3710	2750665.0345	790824.2432
PM3711	2750701.4985	790813.9925
PM3712	2750736.5332	790801.7866
PM3713	2750772.4061	790790.6912
PM3714	2750810.9817	790783.4589
PM3715	2750846.3461	790775.2522
PM3716	2750882.5682	790762.9841
PM3717	2750914.8395	790745.2678
PM3718	2750936.3079	790748.1440
PM3719	2750967.9381	790738.7191
PM3720	2750999.5982	790728.7671
PM3721	2751037.1459	790717.0385
PM3722	2751073.7833	790703.1727
PM3723	2751109.0105	790684.4866
PM3724	2751144.7514	790676.1010
PM3725	2751181.6119	790662.7638
PM3726	2751216.7243	790649.8952
PM3727	2751246.9914	790636.3420
PM3728	2751280.6074	790622.9448
PM3729	2751314.1820	790607.7621
PM3730	2751346.0917	790594.2475
PM3731	2751376.5124	790578.3619
PM3732	2751406.5247	790564.1622
PM3733	2751438.5476	790550.0086
PM3734	2751474.3079	790534.5981
PM3735	2751505.6225	790517.8023
PM3736	2751540.1114	790498.5284
PM3737	2751570.1665	790479.0426
PM3738	2751605.8481	790462.9000
PM3739	2751642.5271	790448.3417
PM3740	2751674.4171	790432.7969
PM3741	2751704.6810	790413.3225
PM3742	2751727.5833	790409.2337
PM3743	2751744.5955	790395.7833
PM3744	2751777.4458	790376.1147
PM3745	2751808.8771	790363.4973
PM3746	2751836.9089	790344.3866
PM3747	2751867.8054	790328.1448
PM3748	2751896.6871	790308.3818
PM3749	2751931.0822	790291.6864
PM3750	2751964.0667	790277.6740
PM3751	2751997.0810	790262.5504
PM3752	2752029.8200	790242.5096
PM3753	2752065.2747	790229.9139
PM3754	2752100.1914	790219.2939
PM3755	2752130.7940	790207.0677
PM3756	2752164.0413	790188.4041
PM3757	2752194.6379	790169.8604
PM3758	2752228.6208	790151.0115
PM3759	2752265.7854	790147.6811
PM3760	2752288.8715	790120.2846

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3761	2752322.3002	790105.0269
PM3762	2752358.1654	790091.9765
PM3763	2752393.6005	790077.6069
PM3764	2752430.0971	790067.1457
PM3765	2752465.6272	790060.6480
PM3766	2752497.1432	790058.4918
PM3767	2752531.9580	790054.4033
PM3768	2752551.6721	790019.8478
PM3769	2752586.0963	790000.7404
PM3770	2752616.1231	789988.2752
PM3771	2752647.2229	789975.3559
PM3772	2752678.7527	789963.4665
PM3773	2752711.8230	789950.7132
PM3774	2752744.1365	789939.2382
PM3775	2752776.0654	789927.2004
PM3776	2752807.6428	789913.5039
PM3777	2752833.8179	789897.7867
PM3778	2752868.4333	789881.5680
PM3779	2752904.4262	789869.9409
PM3780	2752936.8212	789856.2975
PM3781	2752960.0058	789831.7357
PM3782	2752992.7686	789818.9808
PM3783	2753025.1033	789804.1577
PM3784	2753054.8851	789785.8162
PM3785	2753089.3246	789771.6368
PM3786	2753123.8640	789759.2490
PM3787	2753156.5851	789744.7934
PM3788	2753190.4671	789731.2451
PM3789	2753218.8952	789710.2802
PM3790	2753253.4167	789692.8299
PM3791	2753287.4032	789677.7851
PM3792	2753317.6361	789661.0521
PM3793	2753351.9587	789646.6530
PM3794	2753387.3535	789628.2502
PM3795	2753418.2238	789614.8160
PM3796	2753448.0622	789599.5758
PM3797	2753482.8458	789581.0812
PM3798	2753518.9854	789565.1769
PM3799	2753554.3901	789547.2361
PM3800	2753585.2111	789528.5102
PM3801	2753619.6920	789508.2787
PM3802	2753646.2611	789492.4366
PM3803	2753672.5177	789477.2049
PM3804	2753700.4123	789462.3650
PM3805	2753727.2176	789445.6565
PM3806	2753754.4946	789429.1548
PM3807	2753785.7612	789415.2934
PM3808	2753821.1274	789398.3306
PM3809	2753847.9787	789384.6494
PM3810	2753873.1957	789369.9120
PM3811	2753897.1175	789356.0394
PM3812	2753922.2309	789342.9824
PM3813	2753948.2073	789331.3041
PM3814	2753972.6954	789315.2405
PM3815	2753998.9604	789299.8379
PM3816	2754027.1233	789285.6511
PM3817	2754054.4723	789271.0207

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3818	2754079.8702	789257.7114
PM3819	2754113.0707	789240.2995
PM3820	2754140.7028	789219.4337
PM3821	2754170.8635	789203.8989
PM3822	2754199.5334	789188.7791
PM3823	2754228.7652	789172.2503
PM3824	2754258.7368	789154.4687
PM3825	2754289.4495	789134.9332
PM3826	2754319.7964	789115.7247
PM3827	2754350.2480	789096.9292
PM3828	2754379.8096	789079.5493
PM3829	2754411.8185	789071.0877
PM3830	2754439.4345	789053.8833
PM3831	2754466.5471	789033.8382
PM3832	2754497.1934	789018.3160
PM3833	2754526.0264	789004.0568
PM3834	2754551.2522	788988.5285
PM3835	2754585.5781	788970.8235
PM3836	2754618.4772	788954.3301
PM3837	2754649.8046	788936.0961
PM3838	2754681.1339	788917.7444
PM3839	2754709.2898	788899.6927
PM3840	2754742.2191	788884.9138
PM3841	2754775.0494	788866.4108
PM3842	2754808.7803	788850.4357
PM3843	2754837.9823	788828.1119
PM3844	2754870.9423	788808.9501
PM3845	2754902.0547	788791.6741
PM3846	2754935.9251	788773.2534
PM3847	2754964.2982	788757.3012
PM3848	2754997.6759	788736.8974
PM3849	2755032.3717	788718.0602
PM3850	2755063.5583	788698.3986
PM3851	2755096.2199	788679.1088
PM3852	2755128.0558	788663.3142
PM3853	2755160.4527	788640.6469
PM3854	2755194.3635	788622.5941
PM3855	2755226.6030	788604.1898
PM3856	2755257.1692	788584.2748
PM3857	2755286.9365	788566.8829
PM3858	2755314.5791	788546.8419
PM3859	2755349.7790	788529.2509
PM3860	2755378.9040	788512.1212
PM3861	2755409.2933	788496.0355
PM3862	2755438.1740	788478.0409
PM3863	2755467.1839	788461.8352
PM3864	2755495.7734	788443.1441
PM3865	2755526.8946	788427.1177
PM3866	2755556.4498	788413.1448
PM3867	2755588.4009	788390.0758
PM3868	2755617.0880	788372.3679
PM3869	2755646.2381	788356.0752
PM3870	2755674.8715	788338.2732
PM3871	2755702.6863	788320.2947
PM3872	2755731.1609	788303.6622
PM3873	2755761.7458	788285.5404
PM3874	2755792.0485	788267.0136

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3875	2755822.9260	788249.5840
PM3876	2755853.6164	788230.9927
PM3877	2755885.1506	788211.7987
PM3878	2755915.9868	788190.7804
PM3879	2755949.4515	788170.9026
PM3880	2755982.4088	788151.3051
PM3881	2756014.7254	788131.0511
PM3882	2756046.1448	788110.9674
PM3883	2756076.0841	788091.8155
PM3884	2756105.3410	788074.1873
PM3885	2756136.5731	788062.6561
PM3886	2756174.0656	788053.5279
PM3887	2756191.7465	788026.7179
PM3888	2756204.1659	788024.2034
PM3889	2756230.5354	788002.5291
PM3890	2756260.0365	787985.7500
PM3891	2756287.5094	787964.8482
PM3892	2756317.1841	787946.1184
PM3893	2756348.7786	787927.4668
PM3894	2756382.9394	787907.1317
PM3895	2756415.5627	787885.5537
PM3896	2756446.3633	787865.8535
PM3897	2756477.9535	787846.9885
PM3898	2756508.0989	787828.4889
PM3899	2756538.5904	787816.1255
PM3900	2756566.2054	787797.7664
PM3901	2756594.6863	787776.9668
PM3902	2756626.1232	787757.4181
PM3903	2756658.0997	787739.8343
PM3904	2756688.0283	787721.4255
PM3905	2756717.5819	787703.8945
PM3906	2756747.9146	787688.2565
PM3907	2756779.4184	787669.9893
PM3908	2756813.5526	787651.9745
PM3909	2756847.4895	787633.1537
PM3910	2756880.0932	787614.5850
PM3911	2756909.5362	787594.1694
PM3912	2756941.3067	787576.4904
PM3913	2756975.6787	787556.8996
PM3914	2757008.9179	787536.4681
PM3915	2757042.5928	787517.5610
PM3916	2757078.7333	787503.6052
PM3917	2757108.4108	787479.9753
PM3918	2757138.4594	787465.5944
PM3919	2757167.0492	787450.6890
PM3920	2757195.6193	787432.8646
PM3921	2757223.8933	787413.9650
PM3922	2757253.0905	787396.1389
PM3923	2757283.2385	787381.1327
PM3924	2757314.5634	787366.1112
PM3925	2757343.4555	787350.3846
PM3926	2757375.7052	787326.9671
PM3927	2757403.6689	787307.5100
PM3928	2757434.7219	787290.1623
PM3929	2757469.1414	787273.0464
PM3930	2757495.2586	787253.4116
PM3931	2757529.6730	787238.6618

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3932	2757561.2962	787216.8266
PM3933	2757590.9334	787199.0268
PM3934	2757619.3170	787181.6834
PM3935	2757650.7640	787164.8535
PM3936	2757681.8977	787146.4792
PM3937	2757713.6593	787130.4778
PM3938	2757746.5497	787112.6554
PM3939	2757779.5737	787095.9860
PM3940	2757808.7455	787075.8004
PM3941	2757838.9157	787058.4490
PM3942	2757871.0059	787040.0545
PM3943	2757904.4516	787023.9544
PM3944	2757931.7803	787006.9369
PM3945	2757964.7049	786985.8626
PM3946	2757999.6728	786973.3879
PM3947	2758029.5904	786950.5308
PM3948	2758063.2547	786931.7975
PM3949	2758095.6676	786908.5973
PM3950	2758131.5745	786891.0926
PM3951	2758165.4322	786874.0400
PM3952	2758195.4060	786854.5029
PM3953	2758225.5125	786835.8638
PM3954	2758260.1542	786818.1095
PM3955	2758289.8916	786798.7917
PM3956	2758323.9599	786781.7655
PM3957	2758345.5798	786770.1132
PM3958	2758369.1705	786756.3797
PM3959	2758402.8886	786738.3772
PM3960	2758429.5325	786717.0252
PM3961	2758458.3121	786698.1512
PM3962	2758493.5487	786680.8356
PM3963	2758526.7910	786667.1670
PM3964	2758559.2693	786645.7385
PM3965	2758587.6438	786627.5829
PM3966	2758613.3331	786617.8775
PM3967	2758642.9069	786593.5508
PM3968	2758657.3731	786586.2842
PM3969	2758687.1701	786570.7315
PM3970	2758717.9109	786556.1807
PM3971	2758747.1985	786540.4543
PM3972	2758782.4572	786523.6233
PM3973	2758818.0437	786506.9804
PM3974	2758841.7228	786486.3501
PM3975	2758874.0444	786462.8580
PM3976	2758906.4082	786441.6734
PM3977	2758937.7782	786422.0509
PM3978	2758969.4728	786409.2592
PM3979	2759001.8782	786397.7893
PM3980	2759028.9338	786379.8508
PM3981	2759058.8750	786362.6247
PM3982	2759088.8905	786345.8404
PM3983	2759119.3793	786327.9236
PM3984	2759149.6463	786313.7692
PM3985	2759177.3920	786297.7098
PM3986	2759207.8708	786279.0304
PM3987	2759241.0544	786262.7512
PM3988	2759267.2263	786246.4686

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM3989	2759293.5362	786230.5612
PM3990	2759328.1426	786211.0920
PM3991	2759361.0905	786190.8121
PM3992	2759392.8923	786170.8884
PM3993	2759423.3339	786153.3279
PM3994	2759453.0469	786134.6522
PM3995	2759482.2421	786117.4598
PM3996	2759512.1187	786103.3015
PM3997	2759543.6168	786088.8822
PM3998	2759575.0809	786067.7245
PM3999	2759603.3957	786050.4381
PM4000	2759636.9352	786032.1369
PM4001	2759666.6673	786014.2317
PM4002	2759698.1552	785999.3210
PM4003	2759728.8643	785976.6381
PM4004	2759761.2080	785957.0182
PM4005	2759793.6968	785943.7895
PM4006	2759825.7549	785922.3163
PM4007	2759856.3519	785907.4478
PM4008	2759885.1184	785887.2737
PM4009	2759916.5551	785869.9759
PM4010	2759946.4644	785853.1860
PM4011	2759975.1941	785838.6294
PM4012	2760009.8012	785818.6080
PM4013	2760046.2252	785804.5847
PM4014	2760074.5855	785780.8795
PM4015	2760103.1209	785765.6533
PM4016	2760132.0510	785751.6218
PM4017	2760161.3507	785737.8693
PM4018	2760189.6404	785715.2460
PM4019	2760221.7339	785698.8698
PM4020	2760251.8334	785681.6933
PM4021	2760284.0598	785664.2416
PM4022	2760316.4623	785643.9510
PM4023	2760347.9848	785627.7056
PM4024	2760378.7466	785609.8768
PM4025	2760411.3584	785592.3206
PM4026	2760443.0477	785574.5680
PM4027	2760471.7716	785559.1532
PM4028	2760504.1103	785540.4088
PM4029	2760539.3486	785523.4125
PM4030	2760569.2553	785502.0138
PM4031	2760602.8013	785483.8588
PM4032	2760636.7144	785466.4342
PM4033	2760667.6308	785449.9152
PM4034	2760700.4367	785430.9459
PM4035	2760732.0055	785412.0866
PM4036	2760764.8949	785390.6641
PM4037	2760791.6309	785375.4487
PM4038	2760820.0537	785362.1132
PM4039	2760845.9914	785346.5569
PM4040	2760879.5191	785326.4507
PM4041	2760913.8135	785308.1538
PM4042	2760947.3123	785290.8512
PM4043	2760978.6570	785271.8778
PM4044	2761012.1894	785257.0478
PM4045	2761046.2200	785236.5145

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4046	2761081.1866	785220.5959
PM4047	2761113.8062	785201.5512
PM4048	2761147.3918	785182.4436
PM4049	2761175.2820	785170.4501
PM4050	2761207.3988	785148.9895
PM4051	2761241.4618	785130.4366
PM4052	2761273.9117	785110.7658
PM4053	2761301.3662	785097.7278
PM4054	2761333.5123	785077.1033
PM4055	2761366.5094	785057.8552
PM4056	2761400.9252	785038.8413
PM4057	2761428.7376	785022.8160
PM4058	2761456.4690	785006.0926
PM4059	2761483.4548	784989.8591
PM4060	2761510.2618	784974.1994
PM4061	2761540.2900	784959.9683
PM4062	2761568.3536	784943.7894
PM4063	2761594.5059	784927.2964
PM4064	2761628.8779	784907.4496
PM4065	2761656.3392	784894.0952
PM4066	2761682.1391	784876.5876
PM4067	2761709.0459	784861.0271
PM4068	2761735.4934	784845.6433
PM4069	2761760.7777	784828.0876
PM4070	2761788.0592	784811.6993
PM4071	2761816.5508	784796.1084
PM4072	2761843.6054	784780.3303
PM4073	2761869.1938	784762.6735
PM4074	2761897.7088	784747.4278
PM4075	2761925.4793	784729.8029
PM4076	2761950.8589	784713.6948
PM4077	2761985.0215	784697.6430
PM4078	2762017.8927	784678.7976
PM4079	2762042.9065	784661.9503
PM4080	2762068.2979	784645.4148
PM4081	2762095.2701	784628.7959
PM4082	2762123.1649	784611.8097
PM4083	2762152.8140	784595.4034
PM4084	2762181.8746	784577.9390
PM4085	2762207.2100	784559.1286
PM4086	2762240.9949	784541.4716
PM4087	2762270.5013	784524.3191
PM4088	2762299.3900	784507.4769
PM4089	2762332.2626	784491.1800
PM4090	2762362.0709	784466.1256
PM4091	2762385.6453	784457.3804
PM4092	2762404.4732	784447.4562
PM4093	2762435.7616	784424.4524
PM4094	2762466.8962	784400.5907
PM4095	2762493.2884	784383.9494
PM4096	2762522.4409	784370.6196
PM4097	2762549.1940	784354.2655
PM4098	2762574.8776	784336.8273
PM4099	2762602.5682	784322.6746
PM4100	2762628.1639	784301.3623
PM4101	2762658.4778	784286.4073
PM4102	2762687.2114	784267.4958

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4103	2762716.9232	784252.2439
PM4104	2762744.7240	784239.7664
PM4105	2762774.4129	784219.1361
PM4106	2762804.6935	784195.8038
PM4107	2762835.6445	784177.8336
PM4108	2762866.0019	784159.2000
PM4109	2762898.6923	784145.4474
PM4110	2762929.4446	784129.2343
PM4111	2762958.7227	784110.8977
PM4112	2762985.5639	784091.8667
PM4113	2763011.1333	784073.8306
PM4114	2763040.3931	784058.6070
PM4115	2763067.3276	784041.2869
PM4116	2763092.4341	784022.0384
PM4117	2763128.3391	784010.2555
PM4118	2763160.2959	783989.6456
PM4119	2763193.0836	783967.8833
PM4120	2763216.6353	783955.0341
PM4121	2763240.4057	783942.2437
PM4122	2763263.6885	783928.4088
PM4123	2763297.4030	783906.9724
PM4124	2763331.2790	783888.6256
PM4125	2763361.3153	783868.0395
PM4126	2763392.1266	783849.8838
PM4127	2763421.1356	783828.1105
PM4128	2763451.4815	783805.7653
PM4129	2763472.5225	783788.9393
PM4130	2763496.2610	783773.0320
PM4131	2763522.6182	783760.7474
PM4132	2763546.3289	783744.8569
PM4133	2763567.8202	783728.5622
PM4134	2763597.1019	783708.3102
PM4135	2763626.6393	783690.2621
PM4136	2763654.5298	783673.5286
PM4137	2763680.2636	783656.6363
PM4138	2763713.8649	783635.4353
PM4139	2763742.6364	783612.5374
PM4140	2763772.6618	783592.8435
PM4141	2763804.8980	783572.2772
PM4142	2763836.4674	783549.2970
PM4143	2763867.5584	783527.0615
PM4144	2763897.1544	783504.6980
PM4145	2763927.0829	783481.4589
PM4146	2763957.2604	783463.9606
PM4147	2763987.3515	783447.5730
PM4148	2764015.2823	783426.4927
PM4149	2764046.3000	783405.7841
PM4150	2764080.6014	783387.5994
PM4151	2764109.8336	783367.5838
PM4152	2764142.8684	783346.4374
PM4153	2764169.1527	783329.9011
PM4154	2764201.0687	783310.1464
PM4155	2764231.2192	783292.8407
PM4156	2764259.3534	783273.7878
PM4157	2764290.1822	783254.7386
PM4158	2764309.3544	783242.0946
PM4159	2764328.5266	783229.4506

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4160	2764360.1063	783214.6677
PM4161	2764389.2162	783191.8796
PM4162	2764420.9465	783172.3652
PM4163	2764452.9176	783151.7640
PM4164	2764482.8404	783130.0843
PM4165	2764509.5367	783114.4429
PM4166	2764540.1662	783095.6863
PM4167	2764571.2690	783076.0734
PM4168	2764602.1604	783056.6085
PM4169	2764636.3512	783036.3495
PM4170	2764662.2639	783021.1418
PM4171	2764689.0175	783004.1192
PM4172	2764716.1635	782986.1866
PM4173	2764742.7970	782968.5673
PM4174	2764769.9579	782950.1378
PM4175	2764795.8383	782931.4321
PM4176	2764821.5317	782914.2679
PM4177	2764847.2811	782898.3812
PM4178	2764880.4990	782877.6281
PM4179	2764912.0902	782857.9514
PM4180	2764943.9343	782842.0670
PM4181	2764978.7292	782823.2646
PM4182	2765004.1530	782805.5031
PM4183	2765029.9667	782783.3483
PM4184	2765057.5211	782767.2044
PM4185	2765087.0469	782750.7752
PM4186	2765113.6564	782729.3409
PM4187	2765139.7594	782707.5081
PM4188	2765168.5699	782689.7398
PM4189	2765196.6417	782673.0119
PM4190	2765222.5917	782658.8831
PM4191	2765256.8851	782640.4247
PM4192	2765281.5589	782623.5731
PM4193	2765305.1740	782604.0123
PM4194	2765330.3061	782586.7961
PM4195	2765362.9511	782569.8698
PM4196	2765396.8872	782550.3616
PM4197	2765428.1381	782529.2989
PM4198	2765461.0135	782512.9247
PM4199	2765490.6450	782492.4374
PM4200	2765522.5708	782474.6231
PM4201	2765530.0666	782468.7111
PM4202	2765557.6119	782441.8660
PM4203	2765592.2533	782422.4147
PM4204	2765626.5495	782404.0860
PM4205	2765655.8642	782385.2226
PM4206	2765690.1887	782365.3939
PM4207	2765717.6491	782353.7119
PM4208	2765752.4318	782338.1685
PM4209	2765772.8053	782315.1574
PM4210	2765801.7962	782296.5134
PM4211	2765830.0083	782279.4734
PM4212	2765860.9275	782262.2462
PM4213	2765891.2841	782243.6321
PM4214	2765919.8390	782224.1360
PM4215	2765948.3744	782205.7720
PM4216	2765975.0110	782189.1342

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4217	2766003.5433	782174.7064
PM4218	2766032.7893	782159.5333
PM4219	2766058.9183	782139.2202
PM4220	2766090.4205	782116.0512
PM4221	2766127.8703	782103.8297
PM4222	2766150.3167	782083.5806
PM4223	2766181.3841	782072.9668
PM4224	2766211.3325	782059.7914
PM4225	2766239.2837	782045.4394
PM4226	2766270.4486	782021.2541
PM4227	2766297.5345	782006.9639
PM4228	2766331.2758	781987.5236
PM4229	2766366.4636	781970.1678
PM4230	2766399.9374	781953.0274
PM4231	2766432.4919	781933.9091
PM4232	2766467.3945	781917.5690
PM4233	2766501.1612	781903.9488
PM4234	2766530.3847	781886.7386
PM4235	2766561.2587	781873.4821
PM4236	2766593.4937	781855.0009
PM4237	2766627.4639	781839.0153
PM4238	2766660.6218	781818.2757
PM4239	2766691.4510	781807.3286
PM4240	2766722.8315	781790.6189
PM4241	2766753.1119	781773.5228
PM4242	2766782.2382	781760.0305
PM4243	2766812.2682	781744.7741
PM4244	2766842.0085	781729.8540
PM4245	2766870.0804	781715.0660
PM4246	2766898.1860	781701.2323
PM4247	2766926.3817	781688.0432
PM4248	2766955.1001	781675.5590
PM4249	2766983.6661	781665.0903
PM4250	2767010.6951	781650.4649
PM4251	2767046.8438	781634.5163
PM4252	2767080.0815	781622.6670
PM4253	2767111.5534	781607.5190
PM4254	2767143.0079	781589.4433
PM4255	2767178.5470	781572.4325
PM4256	2767208.5577	781556.8107
PM4257	2767240.4705	781540.5931
PM4258	2767272.0411	781525.4198
PM4259	2767299.2546	781511.6733
PM4260	2767326.1742	781497.1538
PM4261	2767353.8486	781483.2759
PM4262	2767390.9511	781468.6070
PM4263	2767423.4241	781449.3518
PM4264	2767453.5350	781432.7041
PM4265	2767482.7506	781418.2536
PM4266	2767518.8679	781401.6670
PM4267	2767549.2295	781385.9517
PM4268	2767581.5050	781370.1041
PM4269	2767614.6027	781359.3895
PM4270	2767643.4882	781340.6460
PM4271	2767662.8287	781316.9740
PM4272	2767693.6893	781307.6837
PM4273	2767729.3620	781294.1737

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4274	2767764.3537	781277.0017
PM4275	2767797.6505	781256.9123
PM4276	2767831.4946	781237.7984
PM4277	2767863.7676	781216.9351
PM4278	2767896.8989	781197.6729
PM4279	2767927.7382	781175.0508
PM4280	2767961.8748	781157.6799
PM4281	2767994.5852	781140.5324
PM4282	2768026.8526	781122.9124
PM4283	2768060.4056	781105.5308
PM4284	2768093.9501	781087.3758
PM4285	2768127.7160	781069.5244
PM4286	2768161.4916	781051.1674
PM4287	2768194.5761	781031.6764
PM4288	2768227.9071	781013.2742
PM4289	2768258.1943	780992.0552
PM4290	2768288.8253	780971.2328
PM4291	2768316.6279	780953.4957
PM4292	2768343.6144	780936.3158
PM4293	2768378.3485	780920.1614
PM4294	2768412.4775	780904.1704
PM4295	2768443.0295	780881.4006
PM4296	2768476.0370	780861.3237
PM4297	2768507.9243	780839.8037
PM4298	2768541.0574	780818.1355
PM4299	2768568.1968	780803.2770
PM4300	2768599.7507	780791.0476
PM4301	2768629.5021	780773.2145
PM4302	2768655.9420	780751.9489
PM4303	2768683.2499	780732.6251
PM4304	2768711.2918	780712.5990
PM4305	2768741.1508	780692.4743
PM4306	2768770.8578	780673.5960
PM4307	2768802.1323	780655.9659
PM4308	2768833.3412	780638.7766
PM4309	2768863.9253	780620.8340
PM4310	2768895.6361	780601.3684
PM4311	2768926.6722	780580.1918
PM4312	2768958.7188	780559.2189
PM4313	2768990.5096	780538.6752
PM4314	2769021.6219	780519.1872
PM4315	2769053.1563	780500.9210
PM4316	2769083.8137	780481.6838
PM4317	2769114.6211	780463.9475
PM4318	2769143.9742	780443.5236
PM4319	2769173.1043	780422.4966
PM4320	2769199.4627	780405.3127
PM4321	2769229.3145	780387.4548
PM4322	2769262.8945	780370.4611
PM4323	2769291.6138	780344.1455
PM4324	2769323.6017	780320.2977
PM4325	2769353.0133	780302.4963
PM4326	2769384.8109	780282.7756
PM4327	2769416.8566	780261.3445
PM4328	2769448.4391	780239.5006
PM4329	2769478.6615	780215.8000
PM4330	2769508.7176	780194.0151

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4331	2769538.3924	780173.5791
PM4332	2769565.0333	780155.3728
PM4333	2769597.8776	780134.8719
PM4334	2769632.3739	780115.8552
PM4335	2769663.3010	780090.9226
PM4336	2769685.8001	780069.1018
PM4337	2769710.7351	780050.3899
PM4338	2769735.9871	780032.0954
PM4339	2769761.6851	780013.1267
PM4340	2769794.0045	779989.7702
PM4341	2769825.8454	779966.0518
PM4342	2769851.8979	779949.5057
PM4343	2769877.1872	779932.7058
PM4344	2769909.3065	779909.0021
PM4345	2769933.9530	779888.1123
PM4346	2769958.5478	779867.5841
PM4347	2769990.0619	779843.2079
PM4348	2770019.4590	779825.0393
PM4349	2770049.3066	779803.5595
PM4350	2770081.0664	779784.1691
PM4351	2770105.1824	779761.5247
PM4352	2770133.8722	779743.4053
PM4353	2770163.1499	779721.4969
PM4354	2770192.3950	779700.3095
PM4355	2770215.8699	779676.7171
PM4356	2770245.3987	779661.0387
PM4357	2770270.4239	779640.3166
PM4358	2770296.3855	779620.3320
PM4359	2770325.0456	779597.8708
PM4360	2770353.7700	779577.0644
PM4361	2770381.1858	779552.6521
PM4362	2770405.2627	779533.3202
PM4363	2770430.1149	779511.8367
PM4364	2770458.4108	779491.1546
PM4365	2770484.9500	779476.0076
PM4366	2770508.7195	779455.0174
PM4367	2770531.2132	779433.1109
PM4368	2770556.6323	779413.3827
PM4369	2770582.9173	779394.2661
PM4370	2770610.0746	779374.7733
PM4371	2770633.2332	779352.7969
PM4372	2770657.2695	779331.6878
PM4373	2770682.6529	779311.5423
PM4374	2770708.5103	779292.4840
PM4375	2770735.2436	779275.5052
PM4376	2770762.2593	779260.2959
PM4377	2770795.3984	779238.3590
PM4378	2770822.8033	779210.7576
PM4379	2770848.7556	779189.5317
PM4380	2770879.3549	779164.3869
PM4381	2770909.4593	779143.0959
PM4382	2770935.1515	779114.7504
PM4383	2770962.0003	779088.9826
PM4384	2770994.5272	779067.0428
PM4385	2771025.2569	779043.1617
PM4386	2771054.3976	779017.2625
PM4387	2771079.7336	778997.4230

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4388	2771106.0659	778978.7886
PM4389	2771128.9026	778957.6481
PM4390	2771152.4722	778937.5579
PM4391	2771178.2435	778915.7149
PM4392	2771203.7745	778892.3119
PM4393	2771230.6520	778870.0295
PM4394	2771259.0678	778849.0651
PM4395	2771284.1876	778825.5097
PM4396	2771306.6715	778805.0055
PM4397	2771337.5286	778779.9602
PM4398	2771370.4102	778759.5497
PM4399	2771398.9271	778741.2455
PM4400	2771424.3202	778717.7443
PM4401	2771450.0078	778693.8134
PM4402	2771475.7325	778670.4693
PM4403	2771499.4448	778647.7908
PM4404	2771525.4075	778625.5987
PM4405	2771548.3383	778606.0036
PM4406	2771572.8508	778587.6738
PM4407	2771596.6521	778567.5431
PM4408	2771625.9805	778546.6023
PM4409	2771652.7380	778522.0029
PM4410	2771681.8731	778495.1393
PM4411	2771706.8565	778474.8809
PM4412	2771731.7098	778454.2939
PM4413	2771756.3204	778432.9055
PM4414	2771777.2248	778408.7115
PM4415	2771802.6848	778388.9389
PM4416	2771829.2101	778366.2513
PM4417	2771855.9524	778342.2045
PM4418	2771881.4450	778318.3686
PM4419	2771905.2936	778295.8632
PM4420	2771930.2758	778274.6981
PM4421	2771954.3681	778252.2491
PM4422	2771980.2375	778232.2376
PM4423	2772005.6078	778212.1535
PM4424	2772026.3820	778189.0678
PM4425	2772048.6502	778168.5020
PM4426	2772070.0740	778145.9064
PM4427	2772097.9659	778119.6511
PM4428	2772125.7446	778092.6686
PM4429	2772155.1662	778069.0204
PM4430	2772183.8994	778043.2986
PM4431	2772210.3163	778020.4238
PM4432	2772238.9827	777996.5757
PM4433	2772268.8996	777973.2007
PM4434	2772297.3334	777948.2386
PM4435	2772321.0110	777927.1148
PM4436	2772341.4270	777896.2635
PM4437	2772372.5821	777872.9385
PM4438	2772396.3481	777848.9293
PM4439	2772427.2272	777823.5568
PM4440	2772450.0428	777801.4897
PM4441	2772472.3142	777781.2789
PM4442	2772500.6171	777754.7008
PM4443	2772528.6880	777728.6826
PM4444	2772557.3983	777704.3894

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4445	2772586.6093	777678.2472
PM4446	2772608.1259	777651.0235
PM4447	2772632.9671	777625.1442
PM4448	2772660.6685	777603.2687
PM4449	2772689.9944	777582.6603
PM4450	2772711.9821	777555.1027
PM4451	2772735.0650	777531.6549
PM4452	2772760.5564	777508.8156
PM4453	2772787.6188	777487.0883
PM4454	2772813.2157	777464.6337
PM4455	2772836.5059	777438.1965
PM4456	2772861.5185	777411.5493
PM4457	2772887.9724	777389.5464
PM4458	2772912.9601	777365.0352
PM4459	2772941.0018	777341.7513
PM4460	2772969.0629	777319.1986
PM4461	2772993.0954	777295.7808
PM4462	2773018.2834	777271.3885
PM4463	2773044.4810	777244.9509
PM4464	2773071.1163	777218.3982
PM4465	2773096.9978	777191.5051
PM4466	2773124.9379	777165.3531
PM4467	2773152.4379	777141.8533
PM4468	2773181.2502	777115.2446
PM4469	2773208.9881	777087.1799
PM4470	2773232.2498	777063.6385
PM4471	2773253.5383	777038.0020
PM4472	2773277.8881	777014.7026
PM4473	2773301.4472	776990.6192
PM4474	2773326.2612	776968.3237
PM4475	2773350.9755	776943.3899
PM4476	2773375.2900	776915.4278
PM4477	2773400.2420	776889.2567
PM4478	2773425.5025	776862.6847
PM4479	2773450.4380	776837.3682
PM4480	2773478.3226	776810.7525
PM4481	2773507.8628	776784.4092
PM4482	2773531.6085	776762.0755
PM4483	2773556.8675	776741.1040
PM4484	2773579.3706	776715.4857
PM4485	2773601.3097	776688.7635
PM4486	2773623.2953	776662.5645
PM4487	2773649.4935	776640.0831
PM4488	2773672.4860	776613.5782
PM4489	2773694.6378	776586.6150
PM4490	2773720.9230	776561.0014
PM4491	2773746.0282	776534.8608
PM4492	2773770.4966	776514.5446
PM4493	2773798.1259	776486.3108
PM4494	2773823.9109	776457.7145
PM4495	2773851.6084	776429.8082
PM4496	2773876.4030	776405.3179
PM4497	2773901.9871	776378.9365
PM4498	2773924.1018	776352.5487
PM4499	2773954.0884	776328.2794
PM4500	2773980.1923	776308.0036
PM4501	2773999.1407	776280.1647

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4502	2774017.8012	776252.4584
PM4503	2774044.6996	776229.3499
PM4504	2774071.1172	776201.8693
PM4505	2774098.8269	776176.0208
PM4506	2774118.9283	776141.6675
PM4507	2774147.8360	776116.8685
PM4508	2774174.0671	776090.2448
PM4509	2774200.1649	776066.0175
PM4510	2774222.9568	776037.7609
PM4511	2774247.4303	776011.3494
PM4512	2774276.3295	775984.1103
PM4513	2774299.6097	775958.7241
PM4514	2774319.9116	775935.8444
PM4515	2774340.9014	775913.1772
PM4516	2774359.6000	775889.6297
PM4517	2774387.8778	775862.2892
PM4518	2774417.8792	775838.6788
PM4519	2774443.3907	775810.9701
PM4520	2774463.9836	775785.3950
PM4521	2774490.3840	775757.6282
PM4522	2774514.0954	775734.9940
PM4523	2774537.5708	775712.9036
PM4524	2774559.0580	775685.1636
PM4525	2774582.4521	775656.1728
PM4526	2774606.6922	775627.3873
PM4527	2774636.9075	775601.7570
PM4528	2774655.5476	775567.5016
PM4529	2774685.8822	775542.2436
PM4530	2774708.3831	775519.9418
PM4531	2774725.9288	775494.2177
PM4532	2774748.4370	775471.6101
PM4533	2774769.9799	775449.0423
PM4534	2774795.7956	775418.9313
PM4535	2774822.3520	775389.2876
PM4536	2774843.9742	775363.9207
PM4537	2774864.8721	775338.8824
PM4538	2774881.9938	775314.4619
PM4539	2774907.5060	775284.3629
PM4540	2774930.9884	775264.6364
PM4541	2774953.0079	775241.3066
PM4542	2774975.6584	775216.9256
PM4543	2774996.9561	775191.8447
PM4544	2775018.3226	775165.7536
PM4545	2775037.8665	775138.5504
PM4546	2775061.1715	775114.2010
PM4547	2775085.6964	775090.0318
PM4548	2775109.2492	775064.1084
PM4549	2775128.8524	775037.7637
PM4550	2775149.8413	775013.8735
PM4551	2775170.4326	774988.0142
PM4552	2775192.6050	774963.3191
PM4553	2775215.6787	774940.3946
PM4554	2775238.1900	774916.9899
PM4555	2775264.9064	774887.3531
PM4556	2775290.8286	774860.3683
PM4557	2775313.6986	774834.0271
PM4558	2775341.5415	774805.6488

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4559	2775362.6000	774779.6959
PM4560	2775383.2829	774751.8110
PM4561	2775407.6178	774728.1641
PM4562	2775429.8548	774701.9411
PM4563	2775452.3264	774674.7505
PM4564	2775474.8998	774647.7895
PM4565	2775499.6789	774618.8757
PM4566	2775521.3271	774594.0267
PM4567	2775541.2162	774565.1361
PM4568	2775561.2032	774540.7382
PM4569	2775583.2697	774515.1214
PM4570	2775604.7307	774489.4845
PM4571	2775630.1946	774466.2387
PM4572	2775656.0222	774437.6047
PM4573	2775671.5186	774402.7596
PM4574	2775690.8914	774388.5921
PM4575	2775713.9888	774361.9058
PM4576	2775736.5083	774335.2285
PM4577	2775758.2341	774310.1647
PM4578	2775784.1125	774287.5509
PM4579	2775806.1246	774261.7945
PM4580	2775827.9027	774235.4100
PM4581	2775849.8578	774209.4502
PM4582	2775873.3511	774182.0185
PM4583	2775895.4684	774150.7651
PM4584	2775917.2640	774122.9367
PM4585	2775938.0087	774098.8860
PM4586	2775958.6034	774069.7242
PM4587	2775965.5352	774065.7422
PM4588	2775987.2736	774040.6534
PM4589	2776013.8926	774011.6092
PM4590	2776035.3948	773982.1170
PM4591	2776059.3221	773951.0422
PM4592	2776082.9164	773920.5156
PM4593	2776108.0170	773889.4847
PM4594	2776127.0176	773864.4649
PM4595	2776145.5247	773839.3636
PM4596	2776162.8730	773814.7260
PM4597	2776188.1552	773784.9579
PM4598	2776212.0078	773755.1068
PM4599	2776236.2196	773726.9659
PM4600	2776259.5585	773697.8957
PM4601	2776269.6661	773665.5277
PM4602	2776288.9800	773636.3582
PM4603	2776316.3592	773612.7695
PM4604	2776340.7049	773590.8258
PM4605	2776365.3383	773561.6978
PM4606	2776384.4085	773528.3543
PM4607	2776408.8865	773499.2283
PM4608	2776430.9260	773467.1574
PM4609	2776453.3759	773434.4184
PM4610	2776474.9833	773404.8843
PM4611	2776498.6723	773378.4466
PM4612	2776521.6202	773351.0084
PM4613	2776541.3648	773321.1605
PM4614	2776560.5236	773291.8093
PM4615	2776577.5844	773260.1393

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4616	2776601.5176	773231.9827
PM4617	2776622.5218	773204.0129
PM4618	2776641.4131	773177.5818
PM4619	2776661.0733	773149.9920
PM4620	2776681.3305	773119.0961
PM4621	2776701.6850	773090.3854
PM4622	2776722.2524	773058.9030
PM4623	2776743.9914	773028.2120
PM4624	2776763.8551	773004.0299
PM4625	2776781.3105	772978.6450
PM4626	2776805.0094	772948.0227
PM4627	2776830.1554	772919.8200
PM4628	2776853.6984	772892.0629
PM4629	2776870.1267	772865.1677
PM4630	2776892.0170	772832.0097
PM4631	2776914.4864	772799.4854
PM4632	2776939.4380	772770.3268
PM4633	2776960.2322	772737.4726
PM4634	2776982.7728	772706.4825
PM4635	2777005.9186	772674.5444
PM4636	2777028.6785	772642.5589
PM4637	2777052.2861	772614.3247
PM4638	2777075.3950	772583.2495
PM4639	2777093.5184	772551.5188
PM4640	2777113.8769	772519.6302
PM4641	2777132.7724	772489.6766
PM4642	2777134.8641	772476.9836
PM4643	2777141.5133	772465.5017
PM4644	2777167.3309	772440.2352
PM4645	2777185.4453	772406.0095
PM4646	2777201.7525	772370.9582
PM4647	2777221.4739	772344.4644
PM4648	2777241.5676	772319.1632
PM4649	2777261.6976	772290.4097
PM4650	2777274.2573	772254.5907
PM4651	2777295.8024	772228.1133
PM4652	2777316.5407	772196.1158
PM4653	2777335.3883	772164.8686
PM4654	2777358.4070	772138.9304
PM4655	2777370.0964	772104.5162
PM4656	2777392.1548	772073.6765
PM4657	2777409.8949	772043.4214
PM4658	2777436.4577	772014.1807
PM4659	2777456.6389	771981.8610
PM4660	2777473.9829	771954.1055
PM4661	2777490.2288	771925.5950
PM4662	2777504.9618	771896.8669
PM4663	2777523.8585	771869.5856
PM4664	2777544.1732	771840.9833
PM4665	2777561.1346	771814.0438
PM4666	2777579.5068	771786.2628
PM4667	2777591.7443	771755.8612
PM4668	2777610.8850	771720.7512
PM4669	2777629.8633	771693.9590
PM4670	2777649.1308	771661.5549
PM4671	2777671.5274	771630.8836
PM4672	2777685.6362	771598.8155

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4673	2777697.9342	771565.7211
PM4674	2777720.6221	771533.7219
PM4675	2777740.6019	771500.7330
PM4676	2777758.5889	771467.1781
PM4677	2777776.7005	771439.9298
PM4678	2777798.0515	771406.8089
PM4679	2777815.8142	771373.9562
PM4680	2777833.6040	771343.4745
PM4681	2777857.7439	771311.9062
PM4682	2777877.5569	771282.1574
PM4683	2777894.2121	771251.0792
PM4684	2777910.8939	771221.2380
PM4685	2777929.7327	771189.3166
PM4686	2777950.1306	771161.6208
PM4687	2777964.4886	771128.1863
PM4688	2777989.1811	771099.0465
PM4689	2778007.6778	771065.5203
PM4690	2778025.8690	771037.3275
PM4691	2778046.3475	771003.3836
PM4692	2778061.4089	770967.7445
PM4693	2778077.9226	770937.2773
PM4694	2778096.1350	770908.3411
PM4695	2778113.6635	770879.2543
PM4696	2778133.2367	770849.4253
PM4697	2778154.2274	770822.1079
PM4698	2778173.3623	770793.1631
PM4699	2778171.4672	770784.1153
PM4700	2778186.1591	770758.3817
PM4701	2778214.3908	770730.3362
PM4702	2778218.0066	770709.4661
PM4703	2778234.4572	770673.6562
PM4704	2778252.4854	770642.3894
PM4705	2778269.3107	770613.4937
PM4706	2778284.5615	770585.5289
PM4707	2778302.7137	770557.3624
PM4708	2778318.5556	770526.5177
PM4709	2778335.2698	770495.4014
PM4710	2778353.2330	770467.7560
PM4711	2778368.3002	770433.4043
PM4712	2778388.5585	770402.8547
PM4713	2778406.8928	770372.6814
PM4714	2778416.2554	770340.0591
PM4715	2778436.6395	770309.7982
PM4716	2778460.5114	770282.0561
PM4717	2778464.5543	770255.0526
PM4718	2778482.1885	770227.3901
PM4719	2778503.0641	770201.1836
PM4720	2778519.3659	770171.8618
PM4721	2778539.8556	770144.1685
PM4722	2778556.1642	770110.3721
PM4723	2778569.4605	770075.8559
PM4724	2778585.9605	770043.8199
PM4725	2778607.7968	770015.5199
PM4726	2778624.4770	769980.2757
PM4727	2778634.7367	769947.7900
PM4728	2778656.2548	769918.0315
PM4729	2778681.0281	769886.7933

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4730	2778700.9185	769852.2615
PM4731	2778708.9710	769815.7965
PM4732	2778734.8532	769785.3504
PM4733	2778748.9152	769764.8830
PM4734	2778756.5854	769744.4157
PM4735	2778766.8124	769723.9484
PM4736	2778778.3177	769703.4810
PM4737	2778788.5446	769681.7345
PM4738	2778798.7716	769661.2671
PM4739	2778811.5552	769640.7998
PM4740	2778823.0605	769620.3324
PM4741	2778837.1226	769597.3067
PM4742	2778847.3495	769575.5601
PM4743	2778857.5764	769553.8136
PM4744	2778869.0817	769533.3462
PM4745	2778880.5870	769512.8789
PM4746	2778893.3707	769491.1324
PM4747	2778914.4637	769460.4314
PM4748	2778929.4296	769438.7593
PM4749	2778948.3405	769409.2630
PM4750	2778963.6809	769388.7957
PM4751	2778984.1347	769369.6075
PM4752	2779004.5886	769354.2570
PM4753	2779025.0425	769338.9065
PM4754	2779045.4963	769324.8352
PM4755	2779067.2286	769310.7639
PM4756	2779087.6824	769297.9718
PM4757	2779108.1363	769286.4590
PM4758	2779128.5902	769271.1085
PM4759	2779150.3224	769258.3164
PM4760	2779170.7763	769245.5243
PM4761	2779191.2301	769235.2906
PM4762	2779211.6840	769222.4985
PM4763	2779232.1379	769209.7064
PM4764	2779252.5917	769198.1936
PM4765	2779273.0456	769187.9599
PM4766	2779293.4995	769177.7262
PM4767	2779324.1803	769166.2133
PM4768	2779354.8611	769154.7005
PM4769	2779375.3150	769144.4668
PM4770	2779395.7688	769132.9539
PM4771	2779416.2227	769121.4410
PM4772	2779437.9549	769107.3697
PM4773	2779464.8006	769097.1361
PM4774	2779485.6821	769078.2730
PM4775	2779506.5636	769059.4098
PM4776	2779518.6380	769045.7739
PM4777	2779549.1813	769024.6677
PM4778	2779578.7260	769005.1822
PM4779	2779614.0571	768995.8409
PM4780	2779631.8336	768978.4562
PM4781	2779650.2926	768956.3984
PM4782	2779680.0681	768931.2428
PM4783	2779705.4233	768904.4607
PM4784	2779732.8395	768881.4093
PM4785	2779759.9032	768860.4143
PM4786	2779783.5056	768829.7127

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4787	2779802.6007	768800.0764
PM4788	2779825.6176	768770.0759
PM4789	2779852.7664	768743.5027
PM4790	2779883.5969	768721.1465
PM4791	2779892.4335	768692.0282
PM4792	2779902.5308	768657.6099
PM4793	2779917.4659	768621.4804
PM4794	2779935.6319	768588.2614
PM4795	2779954.0226	768557.3136
PM4796	2779969.9827	768526.8392
PM4797	2779994.4079	768501.1378
PM4798	2780021.7175	768473.5390
PM4799	2780040.4515	768443.5339
PM4800	2780055.0152	768406.7850
PM4801	2780073.0320	768371.6228
PM4802	2780090.1050	768339.9543
PM4803	2780111.8016	768314.4513
PM4804	2780133.4145	768285.0160
PM4805	2780159.9022	768259.5439
PM4806	2780187.2483	768235.9722
PM4807	2780209.8361	768214.4642
PM4808	2780230.7420	768192.5990
PM4809	2780247.6825	768167.7517
PM4810	2780271.3545	768147.6632
PM4811	2780297.6314	768131.6082
PM4812	2780330.3306	768109.8353
PM4813	2780359.4554	768092.2971
PM4814	2780398.1125	768082.4003
PM4815	2780431.2130	768073.0491
PM4816	2780463.2043	768057.3342
PM4817	2780498.8899	768046.2035
PM4818	2780537.3587	768045.3835
PM4819	2780569.8347	768051.2786
PM4820	2780604.0058	768061.1994
PM4821	2780634.7585	768073.5934
PM4822	2780669.6454	768087.5497
PM4823	2780702.2850	768100.6025
PM4824	2780733.2863	768113.6484
PM4825	2780752.9780	768120.7820
PM4826	2780778.5979	768131.1246
PM4827	2780808.3651	768145.5433
PM4828	2780814.4083	768146.0260
PM4829	2780842.6225	768161.8623
PM4830	2780875.6145	768175.7195
PM4831	2780906.9421	768197.2901
PM4832	2780941.7129	768214.8440
PM4833	2780972.8401	768229.2171
PM4834	2781002.4400	768245.9883
PM4835	2781030.6187	768266.5961
PM4836	2781062.2987	768288.6803
PM4837	2781091.2262	768310.1980
PM4838	2781119.0667	768335.2994
PM4839	2781146.5845	768361.5124
PM4840	2781175.8174	768386.6507
PM4841	2781202.3335	768418.9604
PM4842	2781227.1076	768452.2451
PM4843	2781251.0205	768478.0522

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM4844	2781262.0520	768503.9668
PM4845	2781275.9956	768537.6121
PM4846	2781297.6504	768566.9733
PM4847	2781316.5045	768596.8891
PM4848	2781335.9032	768628.7665
PM4849	2781351.5680	768659.9097
PM4850	2781363.7449	768695.5483
PM4851	2781375.3203	768731.4506
PM4852	2781384.4778	768765.7877
PM4853	2781396.3295	768803.7293
PM4854	2781408.8327	768840.0223
PM4855	2781418.3855	768872.7629
PM4856	2781429.9046	768906.7085
PM4857	2781443.6991	768941.5623
PM4858	2781457.0121	768974.9567
PM4859	2781472.3022	769007.5971
PM4860	2781490.0240	769038.4405
PM4861	2781509.8022	769069.6658
PM4862	2781530.0210	769104.1457
PM4863	2781546.3833	769132.4808
PM4864	2781562.9771	769161.8573
PM4865	2781578.5827	769190.7363
PM4866	2781597.1122	769225.3140
PM4867	2781612.0220	769255.7077
PM4868	2781627.5239	769290.9577
PM4869	2781639.7366	769322.2825
PM4870	2781652.9733	769358.7686
PM4871	2781664.9989	769393.3603
PM4872	2781677.6804	769431.1201
PM4873	2781684.8687	769467.6331
PM4874	2781692.5551	769503.5155
PM4875	2781696.8535	769539.6240
PM4876	2781700.5161	769576.5797
PM4877	2781701.2754	769611.9815
PM4878	2781701.7031	769648.7860
PM4879	2781703.7923	769683.4009
PM4880	2781707.0127	769719.2601
PM4881	2781709.6078	769754.3092
PM4882	2781710.4828	769789.2308
PM4883	2781713.4234	769825.3217
PM1	2781713.6923	769861.7834
ZF1	2781693.6914	769861.7363
ZF4413	2781693.4294	769826.2087
ZF4412	2781690.5032	769790.2942
ZF4411	2781689.6263	769755.2987
ZF4410	2781687.0789	769720.8931
ZF4409	2781683.8463	769684.8981
ZF4408	2781681.7101	769649.5051
ZF4407	2781681.2779	769612.3121
ZF4406	2781680.5373	769577.7822
ZF4405	2781676.9704	769541.7925
ZF4404	2781672.8048	769506.7992
ZF4403	2781665.2775	769471.6596
ZF4402	2781658.3078	769436.2570
ZF4401	2781646.0732	769399.8279
ZF4400	2781634.1265	769365.4630
ZF4399	2781621.0165	769329.3263

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF4398	2781609.0447	769298.6192
ZF4397	2781593.8822	769264.1412
ZF4396	2781579.3144	769234.4445
ZF4395	2781560.9708	769200.2137
ZF4394	2781545.4710	769171.5305
ZF4393	2781529.0161	769142.4000
ZF4392	2781512.7347	769114.2049
ZF4391	2781492.7230	769080.0782
ZF4390	2781472.8975	769048.7782
ZF4389	2781454.5450	769016.8371
ZF4388	2781438.6516	768982.9088
ZF4387	2781425.1118	768948.9456
ZF4386	2781411.1251	768913.6063
ZF4385	2781399.3072	768878.7801
ZF4384	2781389.7674	768846.0839
ZF4383	2781377.3257	768809.9694
ZF4382	2781365.2618	768771.3486
ZF4381	2781356.1279	768737.0998
ZF4380	2781344.7630	768701.8506
ZF4379	2781333.0852	768667.6727
ZF4378	2781318.3986	768638.4743
ZF4377	2781299.5009	768607.4201
ZF4376	2781281.1204	768578.2558
ZF4375	2781258.4528	768547.5213
ZF4374	2781243.6125	768511.7123
ZF4373	2781233.9827	768489.0907
ZF4372	2781211.7062	768465.0495
ZF4371	2781186.5727	768431.2820
ZF4370	2781161.4596	768400.6819
ZF4369	2781133.1584	768376.3448
ZF4368	2781105.4706	768349.9698
ZF4367	2781078.5335	768325.6829
ZF4366	2781050.6089	768304.9112
ZF4365	2781018.9955	768282.8734
ZF4364	2780991.5708	768262.8171
ZF4363	2780963.7025	768247.0270
ZF4362	2780933.0113	768232.8552
ZF4361	2780896.7174	768214.5324
ZF4360	2780865.9696	768193.3610
ZF4359	2780833.8270	768179.8606
ZF4358	2780808.4438	768165.6133
ZF4357	2780803.0276	768165.1807
ZF4356	2780770.4859	768149.4181
ZF4355	2780745.8262	768139.4631
ZF4354	2780725.9968	768132.2796
ZF4353	2780694.6925	768119.1062
ZF4352	2780662.2191	768106.1198
ZF4351	2780627.3062	768092.1531
ZF4350	2780597.4631	768080.1257
ZF4349	2780565.2484	768070.7729
ZF4348	2780535.7698	768065.4219
ZF4347	2780502.1445	768066.1387
ZF4346	2780470.6350	768075.9668
ZF4345	2780438.3996	768091.8016
ZF4344	2780403.3121	768101.7141
ZF4343	2780367.2587	768110.9444
ZF4342	2780341.0371	768126.7343

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF4341	2780308.3916	768148.4715
ZF4340	2780283.1093	768163.9188
ZF4339	2780262.6844	768181.2517
ZF4338	2780246.3376	768205.2282
ZF4337	2780223.9676	768228.6248
ZF4336	2780200.6814	768250.7978
ZF4335	2780173.3727	768274.3372
ZF4334	2780148.5175	768298.2395
ZF4333	2780127.4988	768326.8654
ZF4332	2780106.7071	768351.3048
ZF4331	2780090.7360	768380.9294
ZF4330	2780073.2537	768415.0485
ZF4329	2780058.3766	768452.5881
ZF4328	2780037.5018	768486.0220
ZF4327	2780008.7663	768515.0618
ZF4326	2779986.4042	768538.5923
ZF4325	2779971.4905	768567.0687
ZF4324	2779953.0079	768598.1711
ZF4323	2779935.5343	768630.1240
ZF4322	2779921.4216	768664.2641
ZF4321	2779911.5986	768697.7473
ZF4320	2779900.7821	768733.3898
ZF4319	2779865.7017	768758.8277
ZF4318	2779840.6216	768783.3760
ZF4317	2779818.9684	768811.5991
ZF4316	2779799.8680	768841.2436
ZF4315	2779774.1928	768874.6415
ZF4314	2779745.4093	768896.9706
ZF4313	2779719.1650	768919.0367
ZF4312	2779693.8261	768945.8016
ZF4311	2779664.5207	768970.5600
ZF4310	2779646.5309	768992.0571
ZF4309	2779624.2693	769013.8281
ZF4308	2779587.0039	769023.6808
ZF4307	2779560.3732	769041.2444
ZF4306	2779532.0034	769060.8487
ZF4305	2779520.7978	769073.5035
ZF4304	2779499.0888	769093.1142
ZF4303	2779475.4263	769114.4894
ZF4302	2779447.0522	769125.3057
ZF4301	2779426.5727	769138.5659
ZF4300	2779405.5789	769150.3826
ZF4299	2779384.7002	769162.1348
ZF4298	2779362.8709	769173.0566
ZF4297	2779331.2068	769184.9384
ZF4296	2779301.5093	769196.0823
ZF4295	2779281.9946	769205.8461
ZF4294	2779261.9768	769215.8616
ZF4293	2779242.3509	769226.9084
ZF4292	2779222.2890	769239.4553
ZF4291	2779201.0292	769252.7514
ZF4290	2779180.5754	769262.9851
ZF4289	2779160.6995	769275.4158
ZF4288	2779139.7001	769287.7765
ZF4287	2779119.0909	769303.2436
ZF4286	2779097.8954	769315.1738
ZF4285	2779077.9668	769327.6374

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF4284	2779056.6013	769341.4712
ZF4283	2779036.7178	769355.1502
ZF4282	2779016.5936	769370.2532
ZF4281	2778997.0178	769384.9448
ZF4280	2778978.6377	769402.1875
ZF4279	2778964.7827	769420.6730
ZF4278	2778946.0815	769449.8422
ZF4277	2778930.9345	769471.7765
ZF4276	2778910.2547	769501.8762
ZF4275	2778897.9265	769522.8477
ZF4274	2778886.5160	769543.1465
ZF4273	2778875.3662	769562.9815
ZF4272	2778865.4480	769584.0714
ZF4271	2778854.7582	769606.8024
ZF4270	2778840.3176	769630.4479
ZF4269	2778828.7631	769651.0029
ZF4268	2778816.2379	769671.0564
ZF4267	2778806.5419	769690.4612
ZF4266	2778796.1075	769712.6489
ZF4265	2778784.4855	769733.3239
ZF4264	2778774.9453	769752.4167
ZF4263	2778766.7848	769774.1922
ZF4262	2778750.7562	769797.5220
ZF4261	2778727.4286	769824.9631
ZF4260	2778719.7846	769859.5782
ZF4259	2778697.6192	769898.0597
ZF4258	2778672.2013	769930.1107
ZF4257	2778652.8357	769956.8924
ZF4256	2778643.1379	769987.5990
ZF4255	2778624.9505	770026.0278
ZF4254	2778602.9071	770054.5962
ZF4253	2778587.7353	770084.0533
ZF4252	2778574.5328	770118.3261
ZF4251	2778557.0512	770154.5532
ZF4250	2778536.2155	770182.7142
ZF4249	2778519.7395	770212.3494
ZF4248	2778498.4876	770239.0283
ZF4247	2778483.7043	770262.2185
ZF4246	2778479.4363	770290.7259
ZF4245	2778452.5685	770321.9496
ZF4244	2778434.6079	770348.6127
ZF4243	2778425.3771	770380.7758
ZF4242	2778405.4452	770413.5783
ZF4241	2778385.9224	770443.0187
ZF4240	2778370.8930	770477.2843
ZF4239	2778352.4945	770505.5997
ZF4238	2778336.2620	770535.8192
ZF4237	2778320.0563	770567.3722
ZF4236	2778301.7695	770595.7476
ZF4235	2778286.7352	770623.3154
ZF4234	2778269.7903	770652.4164
ZF4233	2778252.2453	770682.8453
ZF4232	2778237.2683	770715.4475
ZF4231	2778233.0089	770740.0320
ZF4230	2778202.1812	770770.6565
ZF4229	2778192.5980	770787.4419
ZF4228	2778194.6483	770797.2310

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF4227	2778170.5193	770833.7302
ZF4226	2778149.5495	770861.0205
ZF4225	2778130.5955	770889.9059
ZF4224	2778113.1648	770918.8303
ZF4223	2778095.1957	770947.3799
ZF4222	2778079.4540	770976.4228
ZF4221	2778064.2123	771012.4886
ZF4220	2778042.8379	771047.9174
ZF4219	2778024.8567	771075.7849
ZF4218	2778005.7292	771110.4544
ZF4217	2777981.6837	771138.8306
ZF4216	2777967.5994	771171.6277
ZF4215	2777946.4398	771200.3578
ZF4214	2777928.2371	771231.2014
ZF4213	2777911.7563	771260.6830
ZF4212	2777894.7332	771292.4477
ZF4211	2777874.0279	771323.5362
ZF4210	2777850.2488	771354.6327
ZF4209	2777833.2521	771383.7555
ZF4208	2777815.2785	771416.9982
ZF4207	2777793.4344	771450.8841
ZF4206	2777775.7690	771477.4611
ZF4205	2777757.9810	771510.6448
ZF4204	2777737.3550	771544.7005
ZF4203	2777715.7674	771575.1479
ZF4202	2777704.1792	771606.3324
ZF4201	2777688.9597	771640.9249
ZF4200	2777665.8393	771672.5874
ZF4199	2777646.6456	771704.8675
ZF4198	2777627.8835	771731.3544
ZF4197	2777609.8623	771764.4108
ZF4196	2777597.3047	771795.6077
ZF4195	2777577.9401	771824.8893
ZF4194	2777560.8014	771852.1105
ZF4193	2777540.2325	771881.0706
ZF4192	2777522.1551	771907.1690
ZF4191	2777507.8239	771935.1138
ZF4190	2777491.1588	771964.3599
ZF4189	2777473.5997	771992.4596
ZF4188	2777452.4700	772026.2983
ZF4187	2777426.0964	772055.3308
ZF4186	2777408.9492	772084.5746
ZF4185	2777388.0831	772113.7473
ZF4184	2777376.0458	772149.1858
ZF4183	2777351.5658	772176.7706
ZF4182	2777333.4997	772206.7223
ZF4181	2777311.9977	772239.8980
ZF4180	2777291.9749	772264.5047
ZF4179	2777279.6602	772299.6250
ZF4178	2777257.6051	772331.1283
ZF4177	2777237.3302	772356.6576
ZF4176	2777219.0207	772381.2547
ZF4175	2777203.3623	772414.9114
ZF4174	2777183.5487	772452.3476
ZF4173	2777157.4528	772477.8865
ZF4172	2777154.0035	772483.8427
ZF4171	2777151.8480	772496.9232

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF4170	2777130.7635	772530.3468
ZF4169	2777110.6409	772561.8658
ZF4168	2777092.1636	772594.2162
ZF4167	2777067.9949	772626.7166
ZF4166	2777044.5220	772654.7897
ZF4165	2777022.1639	772686.2105
ZF4164	2776998.9571	772718.2328
ZF4163	2776976.7863	772748.7145
ZF4162	2776955.5686	772782.2378
ZF4161	2776930.3541	772811.7036
ZF4160	2776908.5918	772843.2044
ZF4159	2776887.0112	772875.8932
ZF4158	2776869.9561	772903.8146
ZF4157	2776845.2479	772932.9454
ZF4156	2776820.4003	772960.8135
ZF4155	2776797.4715	772990.4407
ZF4154	2776779.8514	773016.0651
ZF4153	2776759.8992	773040.3549
ZF4152	2776738.7903	773070.1563
ZF4151	2776718.2206	773101.6423
ZF4150	2776697.8566	773130.3665
ZF4149	2776677.5861	773161.2826
ZF4148	2776657.6926	773189.1999
ZF4147	2776638.6559	773215.8343
ZF4146	2776617.1475	773244.4755
ZF4145	2776594.1906	773271.4835
ZF4144	2776577.7318	773302.0361
ZF4143	2776558.0792	773332.1438
ZF4142	2776537.6817	773362.9786
ZF4141	2776513.7951	773391.5392
ZF4140	2776490.5397	773417.4930
ZF4139	2776469.6976	773445.9810
ZF4138	2776447.4148	773478.4764
ZF4137	2776424.8208	773511.3542
ZF4136	2776400.8766	773539.8450
ZF4135	2776381.7910	773573.2155
ZF4134	2776355.1014	773604.7749
ZF4133	2776329.5832	773627.7754
ZF4132	2776304.1293	773649.7053
ZF4131	2776287.9102	773674.2007
ZF4130	2776277.5220	773707.4674
ZF4129	2776251.6023	773739.7521
ZF4128	2776227.4056	773767.8755
ZF4127	2776203.5930	773797.6766
ZF4126	2776178.7039	773826.9819
ZF4125	2776161.7518	773851.0567
ZF4124	2776143.0311	773876.4478
ZF4123	2776123.7594	773901.8245
ZF4122	2776098.6053	773932.9215
ZF4121	2776075.1576	773963.2585
ZF4120	2776051.4013	773994.1112
ZF4119	2776029.3936	774024.2967
ZF4118	2776002.2063	774053.9610
ZF4117	2775978.4334	774081.3979
ZF4116	2775972.3936	774084.8675
ZF4115	2775953.7864	774111.2150
ZF4114	2775932.7177	774135.6413

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF4113	2775911.5134	774162.7148
ZF4112	2775889.1428	774194.3261
ZF4111	2775865.0886	774222.4127
ZF4110	2775843.2509	774248.2337
ZF4109	2775821.4399	774274.6580
ZF4108	2775798.3699	774301.6523
ZF4107	2775772.4385	774324.3124
ZF4106	2775751.7067	774348.2295
ZF4105	2775729.1920	774374.9011
ZF4104	2775704.5289	774403.3964
ZF4103	2775687.6270	774415.7569
ZF4102	2775673.0039	774448.6382
ZF4101	2775644.3956	774480.3551
ZF4100	2775619.2055	774503.3509
ZF4099	2775598.5150	774528.0675
ZF4098	2775576.5178	774553.6038
ZF4097	2775557.2165	774577.1646
ZF4096	2775537.1551	774606.3056
ZF4095	2775514.8122	774631.9520
ZF4094	2775490.1608	774660.7168
ZF4093	2775467.7022	774687.5407
ZF4092	2775445.1906	774714.7797
ZF4091	2775422.2477	774741.8352
ZF4090	2775398.3820	774765.0261
ZF4089	2775378.4045	774791.9599
ZF4088	2775356.4780	774818.9826
ZF4087	2775328.4014	774847.5991
ZF4086	2775305.6007	774873.8605
ZF4085	2775279.5493	774900.9798
ZF4084	2775252.8287	774930.6213
ZF4083	2775229.9359	774954.4225
ZF4082	2775207.1058	774977.1051
ZF4081	2775185.7097	775000.9355
ZF4080	2775165.1856	775026.7104
ZF4079	2775144.4131	775050.3543
ZF4078	2775124.7102	775076.8330
ZF4077	2775100.1280	775103.8894
ZF4076	2775075.4181	775128.2410
ZF4075	2775053.2881	775151.3627
ZF4074	2775034.1966	775177.9363
ZF4073	2775012.3166	775204.6543
ZF4072	2774990.6147	775230.2113
ZF4071	2774967.6068	775254.9770
ZF4070	2774944.7388	775279.2058
ZF4069	2774921.6674	775298.5870
ZF4068	2774897.8434	775326.6942
ZF4067	2774880.7654	775351.0524
ZF4066	2774859.2624	775376.8158
ZF4065	2774837.4130	775402.4492
ZF4064	2774810.8374	775432.1143
ZF4063	2774784.8157	775462.4656
ZF4062	2774762.7586	775485.5720
ZF4061	2774741.4082	775507.0167
ZF4060	2774723.8247	775532.7962
ZF4059	2774699.3457	775557.0586
ZF4058	2774671.2860	775580.4225
ZF4057	2774652.6912	775614.5946

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF4056	2774620.9095	775641.5536
ZF4055	2774597.8852	775668.8954
ZF4054	2774574.7475	775697.5684
ZF4053	2774552.4205	775726.3926
ZF4052	2774527.8534	775749.5103
ZF4051	2774504.5443	775771.7605
ZF4050	2774479.0451	775798.5794
ZF4049	2774458.5530	775824.0294
ZF4048	2774431.5072	775853.4045
ZF4047	2774401.0472	775877.3758
ZF4046	2774374.4459	775903.0954
ZF4045	2774356.0918	775926.2090
ZF4044	2774334.7305	775949.2774
ZF4043	2774314.4607	775972.1209
ZF4042	2774290.5775	775998.1647
ZF4041	2774261.6406	776025.4393
ZF4040	2774238.0932	776050.8514
ZF4039	2774214.8277	776079.6952
ZF4038	2774188.0010	776104.5991
ZF4037	2774161.4944	776131.5024
ZF4036	2774134.4963	776154.6632
ZF4035	2774114.6103	776188.6484
ZF4034	2774085.1580	776216.1225
ZF4033	2774058.4565	776243.8984
ZF4032	2774032.8817	776265.8698
ZF4031	2774015.7018	776291.3778
ZF4030	2773994.9514	776321.8641
ZF4029	2773966.5150	776343.9516
ZF4028	2773938.1878	776366.8779
ZF4027	2773916.8497	776392.3391
ZF4026	2773890.6106	776419.3959
ZF4025	2773865.7336	776443.9676
ZF4024	2773838.4435	776471.4634
ZF4023	2773812.7058	776500.0072
ZF4022	2773784.0680	776529.2716
ZF4021	2773759.6720	776549.5277
ZF4020	2773735.1183	776575.0940
ZF4019	2773709.3886	776600.1663
ZF4018	2773687.7694	776626.4813
ZF4017	2773663.6359	776654.3015
ZF4016	2773637.5627	776676.6756
ZF4015	2773616.6992	776701.5375
ZF4014	2773594.6168	776728.4342
ZF4013	2773570.8546	776755.4859
ZF4012	2773544.8602	776777.0680
ZF4011	2773521.3720	776799.1595
ZF4010	2773491.8867	776825.4538
ZF4009	2773464.4704	776851.6226
ZF4008	2773439.8758	776876.5930
ZF4007	2773414.7273	776903.0471
ZF4006	2773390.0815	776928.8971
ZF4005	2773365.6395	776957.0059
ZF4004	2773340.0585	776982.8140
ZF4003	2773315.2935	777005.0655
ZF4002	2773291.9539	777028.9245
ZF4001	2773268.1930	777051.6604
ZF4000	2773247.0840	777077.0808

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3999	2773223.2145	777101.2373
ZF3998	2773195.1543	777129.6280
ZF3997	2773165.7239	777156.8076
ZF3996	2773138.2748	777180.2639
ZF3995	2773111.0462	777205.7499
ZF3994	2773085.3832	777232.4160
ZF3993	2773058.6444	777259.0718
ZF3992	2773032.3448	777285.6124
ZF3991	2773007.0310	777310.1265
ZF3990	2772982.3365	777334.1894
ZF3989	2772953.6553	777357.2404
ZF3988	2772926.3740	777379.8930
ZF3987	2772901.3922	777404.3984
ZF3986	2772875.2564	777426.1367
ZF3985	2772851.3043	777451.6541
ZF3984	2772827.3722	777478.8200
ZF3983	2772800.4800	777502.4108
ZF3982	2772773.4994	777524.0724
ZF3981	2772748.8779	777546.1324
ZF3980	2772726.9657	777568.3909
ZF3979	2772703.8396	777597.3753
ZF3978	2772672.6250	777619.3110
ZF3977	2772646.4424	777639.9871
ZF3976	2772623.2204	777664.1795
ZF3975	2772601.2313	777692.0010
ZF3974	2772570.5290	777719.4778
ZF3973	2772541.9520	777743.6583
ZF3972	2772514.2605	777769.3248
ZF3971	2772485.8808	777795.9750
ZF3970	2772463.7186	777816.0867
ZF3969	2772440.5497	777838.4956
ZF3968	2772409.8391	777863.7296
ZF3967	2772385.7541	777888.0611
ZF3966	2772356.1909	777910.1942
ZF3965	2772336.2594	777940.3134
ZF3964	2772310.5882	777963.2158
ZF3963	2772281.6643	777988.6082
ZF3962	2772251.5379	778012.1469
ZF3961	2772223.2590	778035.6725
ZF3960	2772197.1162	778058.3100
ZF3959	2772168.1100	778084.2762
ZF3958	2772139.0061	778107.6690
ZF3957	2772111.7885	778134.1066
ZF3956	2772084.1963	778160.0797
ZF3955	2772062.7071	778182.7444
ZF3954	2772040.6305	778203.1332
ZF3953	2772019.3453	778226.7867
ZF3952	2771992.5634	778247.9883
ZF3951	2771967.3311	778267.5070
ZF3950	2771943.5645	778289.6525
ZF3949	2771918.6306	778310.7767
ZF3948	2771895.1381	778332.9460
ZF3947	2771869.4698	778356.9462
ZF3946	2771842.3984	778381.2889
ZF3945	2771815.3255	778404.4449
ZF3944	2771791.0602	778423.2897
ZF3943	2771770.5190	778447.0633

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3942	2771744.6504	778469.5450
ZF3941	2771719.5343	778490.3497
ZF3940	2771694.9633	778510.2737
ZF3939	2771666.2846	778536.7165
ZF3938	2771638.6073	778562.1615
ZF3937	2771608.9414	778583.3433
ZF3936	2771585.3083	778603.3317
ZF3935	2771560.8366	778621.6310
ZF3934	2771538.4004	778640.8034
ZF3933	2771512.8645	778662.6307
ZF3932	2771489.3667	778685.1041
ZF3931	2771463.5449	778708.5363
ZF3930	2771437.9291	778732.4003
ZF3929	2771411.2162	778757.1230
ZF3928	2771381.0864	778776.4625
ZF3927	2771349.1507	778796.2858
ZF3926	2771319.7226	778820.1713
ZF3925	2771297.7668	778840.1938
ZF3924	2771271.8892	778864.4598
ZF3923	2771242.9810	778885.7875
ZF3922	2771216.9221	778907.3913
ZF3921	2771191.4714	778930.7207
ZF3920	2771165.4249	778952.7969
ZF3919	2771142.1884	778972.6032
ZF3918	2771118.6898	778994.3565
ZF3917	2771091.6824	779013.4686
ZF3916	2771067.2184	779032.6253
ZF3915	2771038.0502	779058.5490
ZF3914	2771006.2687	779083.2474
ZF3913	2770974.6090	779104.6023
ZF3912	2770949.5025	779128.6979
ZF3911	2770922.8020	779158.1558
ZF3910	2770891.4938	779180.2982
ZF3909	2770861.4355	779204.9985
ZF3908	2770836.2665	779225.5837
ZF3907	2770808.1470	779253.9049
ZF3906	2770772.6984	779277.3705
ZF3905	2770745.5179	779292.6726
ZF3904	2770719.8182	779308.9949
ZF3903	2770694.8064	779327.4300
ZF3902	2770670.0927	779347.0440
ZF3901	2770646.7204	779367.5700
ZF3900	2770622.8488	779390.2230
ZF3899	2770594.6303	779410.4775
ZF3898	2770568.6482	779429.3738
ZF3897	2770544.3627	779448.2222
ZF3896	2770522.3238	779469.6858
ZF3895	2770496.6483	779492.3591
ZF3894	2770469.3031	779507.9661
ZF3893	2770442.5764	779527.5013
ZF3892	2770418.0675	779548.6880
ZF3891	2770394.1052	779567.9279
ZF3890	2770366.3181	779592.6708
ZF3889	2770337.0846	779613.8460
ZF3888	2770308.6540	779636.1273
ZF3887	2770282.9055	779655.9479
ZF3886	2770256.5814	779677.7455

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3885	2770227.9168	779692.9651
ZF3884	2770205.4348	779715.5595
ZF3883	2770175.0088	779737.6025
ZF3882	2770145.2210	779759.8926
ZF3881	2770117.4788	779777.4136
ZF3880	2770093.2510	779800.1629
ZF3879	2770060.3745	779820.2351
ZF3878	2770030.5712	779841.6830
ZF3877	2770001.4688	779859.6694
ZF3876	2769971.0783	779883.1766
ZF3875	2769946.8268	779903.4182
ZF3874	2769921.7243	779924.6945
ZF3873	2769888.6656	779949.0915
ZF3872	2769862.7936	779966.2784
ZF3871	2769837.1961	779982.5356
ZF3870	2769805.8363	780005.8957
ZF3869	2769773.4815	780029.2777
ZF3868	2769747.7930	780048.2394
ZF3867	2769722.6050	780066.4875
ZF3866	2769698.8162	780084.3393
ZF3865	2769676.5671	780105.9177
ZF3864	2769643.5630	780132.5247
ZF3863	2769608.0078	780152.1251
ZF3862	2769575.9753	780172.1193
ZF3861	2769549.7065	780190.0713
ZF3860	2769520.2597	780210.3503
ZF3859	2769490.7053	780231.7715
ZF3858	2769460.3091	780255.6085
ZF3857	2769428.1048	780277.8824
ZF3856	2769395.6438	780299.5913
ZF3855	2769363.4622	780319.5501
ZF3854	2769334.7826	780336.9085
ZF3853	2769304.3792	780359.5750
ZF3852	2769274.3787	780387.0645
ZF3851	2769238.9756	780404.9808
ZF3850	2769210.0616	780422.2777
ZF3849	2769184.4248	780438.9912
ZF3848	2769155.5394	780459.8416
ZF3847	2769125.3415	780480.8533
ZF3846	2769094.1219	780498.8269
ZF3845	2769063.4870	780518.0500
ZF3844	2769031.9457	780536.3202
ZF3843	2769001.2460	780555.5497
ZF3842	2768969.6224	780575.9854
ZF3841	2768937.7855	780596.8211
ZF3840	2768906.5101	780618.1609
ZF3839	2768874.2179	780637.9834
ZF3838	2768843.2276	780656.1643
ZF3837	2768811.8677	780673.4368
ZF3836	2768781.1391	780690.7591
ZF3835	2768752.1052	780709.2097
ZF3834	2768722.6945	780729.0322
ZF3833	2768694.8379	780748.9260
ZF3832	2768667.9971	780767.9193
ZF3831	2768640.9647	780789.6615
ZF3830	2768608.5694	780809.0793
ZF3829	2768576.6492	780821.4507

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3828	2768551.3487	780835.3024
ZF3827	2768518.9922	780856.4627
ZF3826	2768486.8337	780878.1657
ZF3825	2768454.2267	780897.9990
ZF3824	2768422.8013	780921.4197
ZF3823	2768386.8084	780938.2840
ZF3822	2768353.2433	780953.8948
ZF3821	2768327.3684	780970.3670
ZF3820	2768299.8279	780987.9369
ZF3819	2768269.5546	781008.5162
ZF3818	2768238.5084	781030.2669
ZF3817	2768204.4873	781049.0501
ZF3816	2768171.3457	781068.5747
ZF3815	2768137.1654	781087.1517
ZF3814	2768103.3840	781105.0113
ZF3813	2768069.7660	781123.2061
ZF3812	2768036.2461	781140.5705
ZF3811	2768004.0214	781158.1672
ZF3810	2767971.0533	781175.4498
ZF3809	2767938.2572	781192.1386
ZF3808	2767907.8708	781214.4285
ZF3807	2767874.2286	781233.9877
ZF3806	2767841.8504	781254.9190
ZF3805	2767807.7362	781274.1855
ZF3804	2767773.9432	781294.5742
ZF3803	2767737.3269	781312.5435
ZF3802	2767700.1214	781326.6340
ZF3801	2767674.4484	781334.3626
ZF3800	2767656.9978	781355.7214
ZF3799	2767623.2745	781377.6041
ZF3798	2767589.0310	781388.6896
ZF3797	2767558.2347	781403.8109
ZF3796	2767527.6429	781419.6454
ZF3795	2767491.3592	781436.3084
ZF3794	2767462.8119	781450.4284
ZF3793	2767433.3653	781466.7088
ZF3792	2767399.7837	781486.6213
ZF3791	2767362.0239	781501.5501
ZF3790	2767335.4061	781514.8981
ZF3789	2767308.5122	781529.4038
ZF3788	2767280.8825	781543.3605
ZF3787	2767249.3338	781558.5233
ZF3786	2767217.7056	781574.5962
ZF3785	2767187.4842	781590.3277
ZF3784	2767152.3210	781607.1586
ZF3783	2767120.8853	781625.2235
ZF3782	2767087.7982	781641.1489
ZF3781	2767054.2482	781653.1095
ZF3780	2767019.5049	781668.4381
ZF3779	2766991.9091	781683.3702
ZF3778	2766962.5342	781694.1353
ZF3777	2766934.6070	781706.2756
ZF3776	2766906.8400	781719.2641
ZF3775	2766879.1590	781732.8889
ZF3774	2766851.1543	781747.6415
ZF3773	2766821.2818	781762.6279
ZF3772	2766790.9737	781778.0256

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3771	2766762.2463	781791.3331
ZF3770	2766732.4495	781808.1562
ZF3769	2766699.5415	781825.6792
ZF3768	2766669.3742	781836.3913
ZF3767	2766637.0587	781856.6040
ZF3766	2766602.7405	781872.7534
ZF3765	2766570.2075	781891.4054
ZF3764	2766539.4410	781904.6158
ZF3763	2766510.0255	781921.9390
ZF3762	2766475.3812	781935.9132
ZF3761	2766441.8161	781951.6271
ZF3760	2766409.5672	781970.5659
ZF3759	2766375.4454	781988.0382
ZF3758	2766340.7014	782005.1751
ZF3757	2766307.1964	782024.4792
ZF3756	2766281.3283	782038.1269
ZF3755	2766250.0749	782062.3809
ZF3754	2766219.9348	782077.8568
ZF3753	2766188.6571	782091.6170
ZF3752	2766160.6661	782101.1798
ZF3751	2766138.1130	782121.5251
ZF3750	2766099.6809	782134.0672
ZF3749	2766070.9829	782155.1738
ZF3748	2766043.6218	782176.4447
ZF3747	2766012.6613	782192.5073
ZF3746	2765984.8412	782206.5750
ZF3745	2765959.0843	782222.6633
ZF3744	2765930.8914	782240.8069
ZF3743	2765902.1566	782260.4258
ZF3742	2765871.0264	782279.5143
ZF3741	2765840.0487	782296.7741
ZF3740	2765812.3774	782313.4874
ZF3739	2765785.9477	782330.4843
ZF3738	2765764.5395	782354.6640
ZF3737	2765725.6443	782372.0452
ZF3736	2765699.1385	782383.3211
ZF3735	2765666.2836	782402.3008
ZF3734	2765636.6908	782421.3432
ZF3733	2765601.8637	782439.9556
ZF3732	2765569.6918	782458.0203
ZF3731	2765543.2750	782483.7656
ZF3730	2765533.7063	782491.3125
ZF3729	2765501.2291	782509.4344
ZF3728	2765471.2108	782530.1892
ZF3727	2765438.2286	782546.6166
ZF3726	2765407.4734	782567.3452
ZF3725	2765372.5424	782587.4253
ZF3724	2765340.5990	782603.9878
ZF3723	2765317.2295	782619.9966
ZF3722	2765293.6036	782639.5663
ZF3721	2765267.2934	782657.5355
ZF3720	2765232.1131	782676.4713
ZF3719	2765206.5463	782690.3915
ZF3718	2765178.9388	782706.8427
ZF3717	2765151.4851	782723.7742
ZF3716	2765126.3463	782744.8005
ZF3715	2765098.2634	782767.4216

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3714	2765067.4398	782784.5730
ZF3713	2765041.6281	782799.6959
ZF3712	2765016.4231	782821.3282
ZF3711	2764989.2446	782840.3156
ZF3710	2764953.1545	782859.8179
ZF3709	2764921.8625	782875.4269
ZF3708	2764891.0844	782894.5972
ZF3707	2764857.8305	782915.3728
ZF3706	2764832.3409	782931.0992
ZF3705	2764807.2549	782947.8576
ZF3704	2764781.4331	782966.5210
ZF3703	2764753.9296	782985.1829
ZF3702	2764727.1983	783002.8669
ZF3701	2764699.8984	783020.9012
ZF3700	2764672.6970	783038.2087
ZF3699	2764646.5104	783053.5772
ZF3698	2764612.5910	783073.6754
ZF3697	2764581.9311	783092.9944
ZF3696	2764550.7229	783112.6738
ZF3695	2764519.8152	783131.6007
ZF3694	2764493.7885	783146.8498
ZF3693	2764464.2097	783168.2802
ZF3692	2764431.6029	783189.2911
ZF3691	2764400.6554	783208.3241
ZF3690	2764370.6445	783231.8175
ZF3689	2764338.3233	783246.9475
ZF3688	2764320.3654	783258.7907
ZF3687	2764300.9465	783271.5973
ZF3686	2764270.2220	783290.5821
ZF3685	2764241.8191	783309.8169
ZF3684	2764211.3126	783327.3270
ZF3683	2764179.7410	783346.8685
ZF3682	2764153.5850	783363.3241
ZF3681	2764120.8772	783384.2612
ZF3680	2764090.9680	783404.7403
ZF3679	2764056.5628	783422.9801
ZF3678	2764026.8687	783442.8049
ZF3677	2763998.2176	783464.4289
ZF3676	2763967.0611	783481.3967
ZF3675	2763938.2829	783498.0836
ZF3674	2763909.3167	783520.5755
ZF3673	2763879.4063	783543.1766
ZF3672	2763848.1699	783565.5160
ZF3671	2763816.1723	783588.8080
ZF3670	2763783.5253	783609.6364
ZF3669	2763754.3728	783628.7577
ZF3668	2763725.4628	783651.7658
ZF3667	2763691.0882	783673.4547
ZF3666	2763665.1665	783690.4704
ZF3665	2763636.9982	783707.3706
ZF3664	2763608.0129	783725.0813
ZF3663	2763579.5558	783744.7630
ZF3662	2763557.9477	783761.1463
ZF3661	2763532.4684	783778.2220
ZF3660	2763506.1107	783790.5069
ZF3659	2763484.3556	783805.0851
ZF3658	2763463.6612	783821.6340

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3657	2763433.0682	783844.1611
ZF3656	2763403.2407	783866.5487
ZF3655	2763372.0579	783884.9233
ZF3654	2763341.7231	783905.7140
ZF3653	2763307.5432	783924.2254
ZF3652	2763274.1647	783945.4482
ZF3651	2763250.2569	783959.6545
ZF3650	2763226.1631	783972.6189
ZF3649	2763203.4223	783985.0256
ZF3648	2763171.2463	784006.3819
ZF3647	2763137.0182	784028.4567
ZF3646	2763101.9028	784039.9805
ZF3645	2763078.8403	784057.6619
ZF3644	2763050.4385	784075.9256
ZF3643	2763021.5601	784090.9507
ZF3642	2762997.1119	784108.1959
ZF3641	2762969.8236	784127.5440
ZF3640	2762939.4299	784146.5792
ZF3639	2762907.2499	784163.5450
ZF3638	2762875.1639	784177.0434
ZF3637	2762845.8983	784195.0068
ZF3636	2762815.8657	784212.4438
ZF3635	2762786.2300	784235.2791
ZF3634	2762754.6098	784257.2515
ZF3633	2762725.5906	784270.2759
ZF3632	2762697.3052	784284.7955
ZF3631	2762668.4379	784303.7950
ZF3630	2762639.1391	784318.2492
ZF3629	2762613.6538	784339.4696
ZF3628	2762585.0850	784354.0711
ZF3627	2762560.0331	784371.0805
ZF3626	2762531.8486	784388.3095
ZF3625	2762502.8229	784401.5813
ZF3624	2762478.3367	784417.0209
ZF3623	2762447.7693	784440.4479
ZF3622	2762415.1185	784464.4533
ZF3621	2762393.8206	784475.6794
ZF3620	2762372.2818	784483.6695
ZF3619	2762343.2950	784508.0335
ZF3618	2762308.8791	784525.0955
ZF3617	2762280.5636	784541.6035
ZF3616	2762250.6573	784558.9884
ZF3615	2762217.8686	784576.1248
ZF3614	2762193.0133	784594.5788
ZF3613	2762162.8099	784612.7300
ZF3612	2762133.2119	784629.1080
ZF3611	2762105.7168	784645.8508
ZF3610	2762079.0024	784662.3109
ZF3609	2762053.9506	784678.6252
ZF3608	2762028.4664	784695.7893
ZF3607	2761994.2631	784715.3984
ZF3606	2761960.5086	784731.2585
ZF3605	2761936.1966	784746.6889
ZF3604	2761907.7963	784764.7136
ZF3603	2761879.6214	784779.7774
ZF3602	2761854.3381	784797.2237
ZF3601	2761826.3908	784813.5224

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3600	2761798.0131	784829.0510
ZF3599	2761771.6423	784844.8922
ZF3598	2761746.2420	784862.5285
ZF3597	2761719.0802	784878.3278
ZF3596	2761692.7742	784893.5408
ZF3595	2761666.3793	784911.4522
ZF3594	2761638.2634	784925.1249
ZF3593	2761604.8446	784944.4214
ZF3592	2761578.6865	784960.9180
ZF3591	2761549.5822	784977.6969
ZF3590	2761519.6058	784991.9034
ZF3589	2761493.6541	785007.0635
ZF3588	2761466.7879	785023.2250
ZF3587	2761438.8952	785040.0457
ZF3586	2761410.7543	785056.2603
ZF3585	2761376.3852	785075.2484
ZF3584	2761343.9557	785094.1654
ZF3583	2761311.0952	785115.2482
ZF3582	2761283.4098	785128.3959
ZF3581	2761251.4341	785147.7792
ZF3580	2761217.7589	785166.1209
ZF3579	2761184.8683	785188.0986
ZF3578	2761156.3148	785200.3773
ZF3577	2761123.7935	785218.8794
ZF3576	2761090.3955	785238.3785
ZF3575	2761055.5608	785254.2371
ZF3574	2761021.4372	785274.8265
ZF3573	2760987.9179	785289.6507
ZF3572	2760957.0909	785308.3107
ZF3571	2760923.1102	785325.8622
ZF3570	2760889.3755	785343.8606
ZF3569	2760856.2774	785363.7091
ZF3568	2760829.4689	785379.7877
ZF3567	2760800.8388	785393.2204
ZF3566	2760775.3082	785407.7498
ZF3565	2760742.5959	785429.0570
ZF3564	2760710.5715	785448.1885
ZF3563	2760677.3518	785467.3970
ZF3562	2760645.9977	785484.1499
ZF3561	2760612.1321	785501.5501
ZF3560	2760579.8754	785519.0073
ZF3559	2760549.5872	785540.6790
ZF3558	2760513.4829	785558.0930
ZF3557	2760481.5176	785576.6209
ZF3556	2760452.6646	785592.1051
ZF3555	2760420.9867	785609.8513
ZF3554	2760388.5036	785627.3382
ZF3553	2760357.5861	785645.2572
ZF3552	2760326.3680	785661.3458
ZF3551	2760294.1391	785681.5276
ZF3550	2760261.5529	785699.1742
ZF3549	2760231.2406	785716.4721
ZF3548	2760200.5427	785732.1362
ZF3547	2760171.9923	785754.9679
ZF3546	2760140.6643	785769.6725
ZF3545	2760112.1959	785783.4801
ZF3544	2760085.8253	785797.5511

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3543	2760056.5066	785822.0574
ZF3542	2760018.4550	785836.7073
ZF3541	2759984.7288	785856.2191
ZF3540	2759955.8834	785870.8343
ZF3539	2759926.2712	785887.4575
ZF3538	2759895.7122	785904.2723
ZF3537	2759866.5288	785924.7388
ZF3536	2759835.7381	785939.7014
ZF3535	2759803.1304	785961.5427
ZF3534	2759770.2221	785974.9422
ZF3533	2759740.0151	785993.2660
ZF3532	2759708.4730	786016.5642
ZF3531	2759676.1295	786031.8800
ZF3530	2759646.8885	786049.4895
ZF3529	2759613.4023	786067.7616
ZF3528	2759585.8770	786084.5660
ZF3527	2759553.4241	786106.3886
ZF3526	2759520.5639	786121.4315
ZF3525	2759491.6176	786135.1489
ZF3524	2759463.4449	786151.7392
ZF3523	2759433.6559	786170.4627
ZF3522	2759403.2016	786188.0305
ZF3521	2759371.6415	786207.8027
ZF3520	2759338.2915	786228.3302
ZF3519	2759303.6159	786247.8383
ZF3518	2759277.6832	786263.5176
ZF3517	2759250.7657	786280.2641
ZF3516	2759217.5217	786296.5729
ZF3515	2759187.6285	786314.8935
ZF3514	2759158.9095	786331.5162
ZF3513	2759128.7025	786345.6425
ZF3512	2759098.8387	786363.1920
ZF3511	2759068.7429	786380.0213
ZF3510	2759039.4572	786396.8702
ZF3509	2759010.8755	786415.8206
ZF3508	2758976.5554	786427.9682
ZF3507	2758946.8939	786439.9393
ZF3506	2758917.1893	786458.5201
ZF3505	2758885.4073	786479.3238
ZF3504	2758854.1954	786502.0094
ZF3503	2758829.0625	786523.9063
ZF3502	2758791.0016	786541.7064
ZF3501	2758756.2423	786558.2990
ZF3500	2758726.9258	786574.0410
ZF3499	2758696.0790	786588.6419
ZF3498	2758666.4895	786604.0863
ZF3497	2758653.8840	786610.4183
ZF3496	2758623.4893	786635.4202
ZF3495	2758596.6649	786645.5545
ZF3494	2758570.1666	786662.5095
ZF3493	2758536.1884	786684.9277
ZF3492	2758501.7711	786699.0794
ZF3491	2758468.2444	786715.5547
ZF3490	2758441.2966	786733.2274
ZF3489	2758413.9465	786755.1454
ZF3488	2758378.9148	786773.8492
ZF3487	2758355.3580	786787.5630

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3486	2758333.1770	786799.5177
ZF3485	2758299.8412	786816.1778
ZF3484	2758270.1891	786835.4402
ZF3483	2758235.3534	786853.2939
ZF3482	2758206.1319	786871.3851
ZF3481	2758175.4217	786891.4022
ZF3480	2758140.4551	786909.0133
ZF3479	2758105.9420	786925.8385
ZF3478	2758073.9721	786948.7217
ZF3477	2758040.5813	786967.3028
ZF3476	2758009.3337	786991.1760
ZF3475	2757973.5694	787003.9348
ZF3474	2757942.4576	787023.8487
ZF3473	2757914.1032	787041.5049
ZF3472	2757880.3284	787057.7635
ZF3471	2757848.8742	787075.7934
ZF3470	2757819.4397	787092.7217
ZF3469	2757789.8186	787113.2182
ZF3468	2757755.8220	787130.3785
ZF3467	2757722.9248	787148.2046
ZF3466	2757691.4901	787164.0413
ZF3465	2757660.5694	787182.2899
ZF3464	2757629.2577	787199.0474
ZF3463	2757601.2963	787216.1329
ZF3462	2757572.1377	787233.6452
ZF3461	2757539.3906	787256.2564
ZF3460	2757505.3515	787270.8454
ZF3459	2757479.6914	787290.1365
ZF3458	2757444.0569	787307.8566
ZF3457	2757414.2831	787324.4897
ZF3456	2757387.2935	787343.2690
ZF3455	2757354.1569	787367.3305
ZF3454	2757323.6742	787383.9229
ZF3453	2757292.0189	787399.1028
ZF3452	2757262.7755	787413.6588
ZF3451	2757234.6660	787430.8208
ZF3450	2757206.4724	787449.6667
ZF3449	2757176.9801	787468.0664
ZF3448	2757147.4019	787483.4871
ZF3447	2757119.0926	787497.0356
ZF3446	2757088.7951	787521.1592
ZF3445	2757051.1345	787535.7020
ZF3444	2757019.0542	787553.7137
ZF3443	2756985.8699	787574.1115
ZF3442	2756951.1212	787593.9170
ZF3441	2756920.1224	787611.1665
ZF3440	2756890.7612	787631.5255
ZF3439	2756857.2887	787650.5890
ZF3438	2756823.0710	787669.5655
ZF3437	2756789.1059	787687.4911
ZF3436	2756757.5190	787705.8064
ZF3435	2756727.2747	787721.3989
ZF3434	2756698.3700	787738.5450
ZF3433	2756668.1633	787757.1248
ZF3432	2756636.2296	787774.6850
ZF3431	2756605.8802	787793.5575
ZF3430	2756577.6450	787814.1777

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3429	2756547.9793	787833.9001
ZF3428	2756517.1485	787846.4011
ZF3427	2756488.3114	787864.0978
ZF3426	2756456.8811	787882.8673
ZF3425	2756426.4682	787902.3195
ZF3424	2756393.5772	787924.0746
ZF3423	2756358.9774	787944.6710
ZF3422	2756327.6075	787963.1900
ZF3421	2756298.9236	787981.2945
ZF3420	2756271.0843	788002.4750
ZF3419	2756241.9119	788019.0672
ZF3418	2756213.0171	788042.8171
ZF3417	2756203.8649	788044.6702
ZF3416	2756186.4341	788071.1008
ZF3415	2756142.4215	788081.8164
ZF3414	2756114.0426	788092.2942
ZF3413	2756086.6356	788108.8078
ZF3412	2756056.9222	788127.8152
ZF3411	2756025.4220	788147.9505
ZF3410	2755992.8318	788168.3760
ZF3409	2755959.6735	788188.0930
ZF3408	2755926.7364	788207.6575
ZF3407	2755895.9893	788228.6150
ZF3406	2755863.9969	788248.0879
ZF3405	2755833.0253	788266.8496
ZF3404	2755802.1835	788284.2590
ZF3403	2755772.0600	788302.6762
ZF3402	2755741.3022	788320.9004
ZF3401	2755713.1638	788337.3366
ZF3400	2755685.5807	788355.1653
ZF3399	2755656.4024	788373.3061
ZF3398	2755627.2243	788389.6145
ZF3397	2755599.5219	788406.7145
ZF3396	2755566.6636	788430.4385
ZF3395	2755535.7496	788445.0538
ZF3394	2755505.8507	788460.4508
ZF3393	2755477.5454	788478.9561
ZF3392	2755448.3449	788495.2682
ZF3391	2755419.2721	788513.3825
ZF3390	2755388.6568	788529.5879
ZF3389	2755359.3300	788546.8362
ZF3388	2755324.9888	788563.9981
ZF3387	2755297.8774	788583.6540
ZF3386	2755267.6790	788601.2977
ZF3385	2755237.0286	788621.2676
ZF3384	2755204.0225	788640.1096
ZF3383	2755170.9232	788657.7303
ZF3382	2755138.2904	788680.5627
ZF3381	2755105.7622	788696.7007
ZF3380	2755073.9789	788715.4718
ZF3379	2755042.4869	788735.3260
ZF3378	2755007.6695	788754.2292
ZF3377	2754974.4181	788774.5558
ZF3376	2754945.6041	788790.7559
ZF3375	2754911.6872	788809.2019
ZF3374	2754880.8238	788826.3396
ZF3373	2754849.1258	788844.7677

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3372	2754819.2493	788867.6072
ZF3371	2754784.2511	788884.1825
ZF3370	2754751.2424	788902.7860
ZF3369	2754718.8340	788917.3311
ZF3368	2754691.5898	788934.7983
ZF3367	2754659.8894	788953.3674
ZF3366	2754627.9985	788971.9294
ZF3365	2754594.6441	788988.6510
ZF3364	2754561.0924	789005.9567
ZF3363	2754535.7222	789021.5739
ZF3362	2754506.1450	789036.2011
ZF3361	2754477.0845	789050.9201
ZF3360	2754450.6849	789070.4381
ZF3359	2754419.8395	789089.6543
ZF3358	2754387.5774	789098.1829
ZF3357	2754360.5697	789114.0613
ZF3356	2754330.3974	789132.6844
ZF3355	2754300.1648	789151.8205
ZF3354	2754269.2087	789171.5109
ZF3353	2754238.7907	789189.5573
ZF3352	2754209.1223	789206.3330
ZF3351	2754180.1075	789221.6347
ZF3350	2754151.3860	789236.4282
ZF3349	2754123.8132	789257.2492
ZF3348	2754089.1592	789275.4234
ZF3347	2754063.8311	789288.6961
ZF3346	2754036.3405	789303.4022
ZF3345	2754008.5276	789317.4128
ZF3344	2753983.2456	789332.2389
ZF3343	2753957.8528	789348.8960
ZF3342	2753930.9514	789360.9901
ZF3341	2753906.7522	789373.5718
ZF3340	2753883.2581	789387.1964
ZF3339	2753857.5722	789402.2078
ZF3338	2753829.9931	789416.2598
ZF3337	2753794.1406	789433.4559
ZF3336	2753763.7608	789446.9241
ZF3335	2753737.6840	789462.6997
ZF3334	2753710.4105	789479.7001
ZF3333	2753682.2356	789494.6891
ZF3332	2753656.4007	789509.6762
ZF3331	2753629.8741	789525.4929
ZF3330	2753595.4648	789545.6824
ZF3329	2753564.1171	789564.7283
ZF3328	2753527.5399	789583.2633
ZF3327	2753491.5805	789599.0883
ZF3326	2753457.3061	789617.3121
ZF3325	2753426.7709	789632.9082
ZF3324	2753395.9671	789646.3135
ZF3323	2753360.4547	789664.7774
ZF3322	2753326.3727	789679.0756
ZF3321	2753296.3110	789695.7138
ZF3320	2753261.9815	789710.9105
ZF3319	2753229.4153	789727.3724
ZF3318	2753200.2738	789748.8634
ZF3317	2753164.3414	789763.2316
ZF3316	2753131.2906	789777.8329

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3315	2753096.5116	789790.3066
ZF3314	2753063.9954	789803.6941
ZF3313	2753034.5497	789821.8286
ZF3312	2753000.5704	789837.4056
ZF3311	2752971.4584	789848.7393
ZF3310	2752948.4705	789873.0927
ZF3309	2752911.3945	789888.7075
ZF3308	2752875.7790	789900.2127
ZF3307	2752843.2333	789915.4617
ZF3306	2752816.8095	789931.3282
ZF3305	2752783.5769	789945.7426
ZF3304	2752751.0113	789958.0205
ZF3303	2752718.7688	789969.4703
ZF3302	2752685.8793	789982.1539
ZF3301	2752654.5895	789993.9527
ZF3300	2752623.7957	790006.7449
ZF3299	2752594.8114	790018.7774
ZF3298	2752566.2710	790034.6189
ZF3297	2752544.3238	790073.0885
ZF3296	2752498.9932	790078.4120
ZF3295	2752468.1166	790080.5244
ZF3294	2752434.6625	790086.6425
ZF3293	2752400.1322	790096.5401
ZF3292	2752365.3451	790110.6469
ZF3291	2752329.8837	790123.5504
ZF3290	2752301.2674	790136.6116
ZF3289	2752275.7728	790166.8663
ZF3288	2752234.6209	790170.5540
ZF3287	2752204.6751	790187.1636
ZF3286	2752174.1222	790205.6809
ZF3285	2752139.4363	790225.1520
ZF3284	2752106.8233	790238.1814
ZF3283	2752071.5356	790248.9143
ZF3282	2752038.4818	790260.6570
ZF3281	2752006.5003	790280.2341
ZF3280	2751972.1430	790295.9729
ZF3279	2751939.3642	790309.8980
ZF3278	2751906.7562	790325.7259
ZF3277	2751878.1405	790345.3069
ZF3276	2751847.2287	790361.5567
ZF3275	2751818.3461	790381.2475
ZF3274	2751786.3635	790394.0862
ZF3273	2751755.9822	790412.2765
ZF3272	2751736.0454	790428.0392
ZF3271	2751712.1371	790432.3076
ZF3270	2751684.2444	790450.2562
ZF3269	2751650.6095	790466.6515
ZF3268	2751613.6634	790481.3158
ZF3267	2751579.7827	790496.6437
ZF3266	2751550.4409	790515.6670
ZF3265	2751515.2282	790535.3454
ZF3264	2751483.0079	790552.6270
ZF3263	2751446.5479	790568.3390
ZF3262	2751414.8454	790582.3510
ZF3261	2751385.4215	790596.2723
ZF3260	2751354.6343	790612.3493
ZF3259	2751322.2034	790626.0846

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3258	2751288.4340	790641.3554
ZF3257	2751254.7838	790654.7662
ZF3256	2751224.2614	790668.4338
ZF3255	2751188.4555	790681.5565
ZF3254	2751150.4574	790695.3053
ZF3253	2751116.0973	790703.3670
ZF3252	2751082.0416	790721.4317
ZF3251	2751043.6728	790735.9528
ZF3250	2751005.5785	790747.8521
ZF3249	2750973.7928	790757.8436
ZF3248	2750937.9060	790768.5368
ZF3247	2750918.7005	790765.9638
ZF3246	2750890.6505	790781.3627
ZF3245	2750851.8278	790794.5116
ZF3244	2750815.0868	790803.0377
ZF3243	2750777.2195	790810.1372
ZF3242	2750742.7800	790820.7893
ZF3241	2750707.5004	790833.0805
ZF3240	2750670.8308	790843.3890
ZF3239	2750632.7546	790855.7498
ZF3238	2750591.2404	790866.8795
ZF3237	2750553.1913	790866.4767
ZF3236	2750516.7566	790882.1622
ZF3235	2750475.3199	790879.9918
ZF3234	2750437.9696	790886.3999
ZF3233	2750408.9015	790884.7285
ZF3232	2750393.0430	790897.0554
ZF3231	2750369.6289	790915.2554
ZF3230	2750332.1319	790933.6109
ZF3229	2750297.2913	790947.7675
ZF3228	2750266.2072	790959.0409
ZF3227	2750234.6110	790969.1811
ZF3226	2750203.6803	790983.1119
ZF3225	2750173.2533	790992.7396
ZF3224	2750143.8997	791001.6074
ZF3223	2750113.2360	791012.2031
ZF3222	2750082.0966	791023.2598
ZF3221	2750049.9425	791033.4789
ZF3220	2750017.2899	791040.6465
ZF3219	2749984.7414	791051.1585
ZF3218	2749951.8270	791062.2149
ZF3217	2749919.9038	791073.6299
ZF3216	2749887.1978	791083.8146
ZF3215	2749853.7489	791094.4272
ZF3214	2749819.7130	791103.4381
ZF3213	2749786.4601	791112.3610
ZF3212	2749755.6503	791119.7704
ZF3211	2749715.9659	791126.1866
ZF3210	2749686.7696	791131.6421
ZF3209	2749657.8122	791141.6423
ZF3208	2749627.2242	791150.9012
ZF3207	2749598.1115	791158.6526
ZF3206	2749561.3923	791170.8143
ZF3205	2749518.5436	791177.3491
ZF3204	2749484.3832	791172.0237
ZF3203	2749456.5948	791189.1676
ZF3202	2749427.5846	791204.0642

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3201	2749393.7903	791227.9674
ZF3200	2749361.4679	791237.6595
ZF3199	2749326.1730	791233.7175
ZF3198	2749321.0145	791235.1070
ZF3197	2749306.4831	791250.5488
ZF3196	2749283.5503	791252.5277
ZF3195	2749273.0710	791259.1205
ZF3194	2749261.4704	791274.7111
ZF3193	2749225.1244	791280.0525
ZF3192	2749217.0912	791288.9522
ZF3191	2749182.8973	791305.2844
ZF3190	2749152.9868	791318.5378
ZF3189	2749120.9618	791334.9271
ZF3188	2749093.8718	791348.7853
ZF3187	2749056.6004	791364.9085
ZF3186	2749021.8360	791379.1272
ZF3185	2748991.7194	791392.3328
ZF3184	2748956.3922	791405.0933
ZF3183	2748922.5829	791417.7208
ZF3182	2748891.7230	791433.3469
ZF3181	2748860.9252	791450.1592
ZF3180	2748829.2260	791466.7019
ZF3179	2748796.5991	791481.3984
ZF3178	2748768.5736	791494.4009
ZF3177	2748738.7003	791515.1597
ZF3176	2748700.7743	791531.6720
ZF3175	2748667.4367	791543.5539
ZF3174	2748633.6469	791556.7303
ZF3173	2748599.9005	791570.1006
ZF3172	2748566.7012	791586.5581
ZF3171	2748538.1291	791598.6488
ZF3170	2748509.1671	791609.7952
ZF3169	2748475.6262	791624.1972
ZF3168	2748450.5327	791635.3645
ZF3167	2748425.2508	791646.6377
ZF3166	2748401.7110	791659.3021
ZF3165	2748379.7389	791673.3575
ZF3164	2748358.2071	791688.9625
ZF3163	2748329.6561	791710.3930
ZF3162	2748307.6823	791734.7260
ZF3161	2748284.8753	791756.4494
ZF3160	2748259.8375	791778.9769
ZF3159	2748233.5240	791801.7055
ZF3158	2748209.5325	791825.2925
ZF3157	2748183.2686	791846.4649
ZF3156	2748156.9226	791867.3035
ZF3155	2748132.7403	791892.9211
ZF3154	2748113.9959	791915.6685
ZF3153	2748101.9198	791940.5881
ZF3152	2748109.0271	791960.2079
ZF3151	2748127.8900	791972.9606
ZF3150	2748150.0122	791971.8645
ZF3149	2748158.7994	791967.7845
ZF3148	2748174.8437	791940.8617
ZF3147	2748199.6199	791917.9891
ZF3146	2748229.3844	791893.3303
ZF3145	2748254.2660	791866.2708

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3144	2748269.9427	791842.2105
ZF3143	2748287.1319	791804.8193
ZF3142	2748315.4581	791772.0527
ZF3141	2748346.7200	791748.5384
ZF3140	2748379.1775	791728.2834
ZF3139	2748414.8351	791708.0683
ZF3138	2748447.9548	791693.8495
ZF3137	2748484.3297	791674.9939
ZF3136	2748527.4595	791663.8485
ZF3135	2748572.4910	791671.3110
ZF3134	2748610.0023	791702.2184
ZF3133	2748632.6549	791739.0138
ZF3132	2748650.6381	791778.7722
ZF3131	2748653.6966	791804.7835
ZF3130	2748635.9879	791839.2610
ZF3129	2748622.8344	791870.2409
ZF3128	2748610.3081	791908.2168
ZF3127	2748593.8395	791940.0006
ZF3126	2748583.0431	791970.9131
ZF3125	2748579.7908	792007.3475
ZF3124	2748562.4924	792045.0823
ZF3123	2748539.7147	792079.7281
ZF3122	2748514.5084	792105.9476
ZF3121	2748496.2556	792135.0227
ZF3120	2748472.6303	792168.9041
ZF3119	2748436.6458	792189.9665
ZF3118	2748409.5636	792205.7566
ZF3117	2748401.3127	792213.6528
ZF3116	2748367.0582	792246.5252
ZF3115	2748362.0396	792251.3512
ZF3114	2748343.7717	792276.5794
ZF3113	2748338.3235	792301.8036
ZF3112	2748341.2173	792339.1145
ZF3111	2748338.6238	792375.7847
ZF3110	2748338.5008	792385.0694
ZF3109	2748352.4462	792374.7137
ZF3108	2748367.4931	792372.1786
ZF3107	2748375.0768	792365.3726
ZF3106	2748380.5140	792361.4833
ZF3105	2748390.6936	792357.2674
ZF3104	2748398.4048	792350.5543
ZF3103	2748401.8098	792339.7809
ZF3102	2748415.5909	792327.6871
ZF3101	2748431.2641	792330.9938
ZF3100	2748432.9681	792313.1004
ZF3099	2748444.0514	792303.8539
ZF3098	2748447.9245	792286.0115
ZF3097	2748469.9598	792262.9062
ZF3096	2748479.6330	792265.5440
ZF3095	2748481.9544	792255.5714
ZF3094	2748493.4887	792241.1360
ZF3093	2748497.1606	792240.4014
ZF3092	2748502.2429	792218.3476
ZF3091	2748525.1310	792210.7123
ZF3090	2748531.5763	792205.5900
ZF3089	2748543.7644	792195.6078
ZF3088	2748551.8714	792189.7651

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3087	2748555.4527	792176.0995
ZF3086	2748566.5158	792162.5544
ZF3085	2748582.7504	792157.7647
ZF3084	2748597.1205	792159.5083
ZF3083	2748604.9150	792161.5933
ZF3082	2748611.2514	792158.9176
ZF3081	2748617.5510	792151.8251
ZF3080	2748631.2163	792147.2684
ZF3079	2748638.2700	792149.1696
ZF3078	2748638.2700	792137.4384
ZF3077	2748647.1130	792130.5294
ZF3076	2748647.4419	792127.5010
ZF3075	2748650.7971	792118.9355
ZF3074	2748650.6407	792107.3150
ZF3073	2748650.9882	792104.6217
ZF3072	2748648.8026	792100.7925
ZF3071	2748651.4160	792087.8945
ZF3070	2748654.2177	792078.8974
ZF3069	2748664.0460	792054.2157
ZF3068	2748665.2677	792046.0545
ZF3067	2748666.0522	792032.3079
ZF3066	2748673.3414	792025.5389
ZF3065	2748669.3701	791990.5281
ZF3064	2748694.0830	791995.4334
ZF3063	2748707.1475	792011.2330
ZF3062	2748715.1080	792040.9075
ZF3061	2748706.5967	792086.6067
ZF3060	2748704.1241	792133.7112
ZF3059	2748701.7068	792169.3000
ZF3058	2748701.1586	792228.6526
ZF3057	2748702.4929	792274.3755
ZF3056	2748704.3360	792312.6375
ZF3055	2748691.6550	792367.5550
ZF3054	2748686.3663	792409.1556
ZF3053	2748669.6571	792448.1766
ZF3052	2748664.5050	792464.2905
ZF3051	2748655.4479	792500.2178
ZF3050	2748646.5485	792528.9210
ZF3049	2748644.7294	792558.9515
ZF3048	2748649.3537	792586.7168
ZF3047	2748666.1925	792637.2766
ZF3046	2748673.5646	792665.8733
ZF3045	2748667.8439	792691.4847
ZF3044	2748666.4827	792737.8441
ZF3043	2748661.9280	792743.3133
ZF3042	2748662.6337	792753.8952
ZF3041	2748657.1201	792779.6079
ZF3040	2748660.3900	792789.0182
ZF3039	2748660.3900	792820.5275
ZF3038	2748654.3749	792829.5573
ZF3037	2748655.4908	792853.0023
ZF3036	2748642.5286	792868.1381
ZF3035	2748642.5277	792884.5463
ZF3034	2748626.9182	792908.5805
ZF3033	2748625.3186	792913.0630
ZF3032	2748627.9637	792918.3572
ZF3031	2748622.9930	792938.2518

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF3030	2748609.8675	792954.4208
ZF3029	2748609.0616	792959.2584
ZF3028	2748607.4529	792961.9417
ZF3027	2748626.7409	792974.8084
ZF3026	2748623.6485	793007.9111
ZF3025	2748621.2422	793012.5194
ZF3024	2748626.7685	793027.5309
ZF3023	2748626.7674	793035.5742
ZF3022	2748633.4713	793039.1873
ZF3021	2748638.3007	793052.4811
ZF3020	2748642.1757	793053.2087
ZF3019	2748660.9918	793042.6154
ZF3018	2748661.8712	793042.9675
ZF3017	2748661.2042	793032.2802
ZF3016	2748666.1743	793013.3769
ZF3015	2748662.2699	792990.5896
ZF3014	2748669.8243	792957.3216
ZF3013	2748679.1313	792949.0422
ZF3012	2748677.9055	792934.3230
ZF3011	2748687.8956	792919.3269
ZF3010	2748687.4414	792916.5991
ZF3009	2748679.4607	792896.4198
ZF3008	2748680.5533	792854.8576
ZF3007	2748685.0632	792823.2611
ZF3006	2748702.5740	792810.5150
ZF3005	2748709.7506	792803.9861
ZF3004	2748713.8784	792792.9681
ZF3003	2748721.5019	792759.1803
ZF3002	2748734.4470	792734.2670
ZF3001	2748735.7998	792715.3004
ZF3000	2748757.2191	792697.0778
ZF2999	2748758.8377	792683.3196
ZF2998	2748770.4134	792661.3074
ZF2997	2748776.4680	792644.3410
ZF2996	2748792.3012	792626.2303
ZF2995	2748795.7277	792626.2302
ZF2994	2748795.2278	792624.6032
ZF2993	2748794.0305	792605.4573
ZF2992	2748791.6722	792570.0292
ZF2991	2748806.9246	792524.2300
ZF2990	2748818.8758	792524.2300
ZF2989	2748814.4987	792501.4531
ZF2988	2748820.3505	792479.4167
ZF2987	2748830.0565	792462.5715
ZF2986	2748831.4617	792440.9619
ZF2985	2748834.3843	792413.6424
ZF2984	2748849.5322	792381.3003
ZF2983	2748849.0760	792367.0324
ZF2982	2748849.0771	792328.7769
ZF2981	2748852.4370	792313.0820
ZF2980	2748851.2497	792314.4930
ZF2979	2748834.6864	792334.1775
ZF2978	2748813.3007	792347.7975
ZF2977	2748791.7364	792370.9457
ZF2976	2748765.0402	792395.6074
ZF2975	2748744.6216	792412.9986
ZF2974	2748714.5760	792437.3890

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2973	2748686.3663	792409.1556
ZF2972	2748691.6550	792367.5550
ZF2971	2748704.3360	792312.6375
ZF2970	2748702.4929	792274.3755
ZF2969	2748701.1586	792228.6526
ZF2968	2748701.7068	792169.3000
ZF2967	2748704.1241	792133.7112
ZF2966	2748706.5967	792086.6067
ZF2965	2748715.1080	792040.9075
ZF2964	2748707.1475	792011.2330
ZF2963	2748694.0830	791995.4334
ZF2962	2748697.5369	791990.7215
ZF2961	2748694.7602	791987.8246
ZF2960	2748688.0675	791975.9779
ZF2959	2748689.4121	791963.8837
ZF2958	2748683.5912	791951.2183
ZF2957	2748688.4687	791915.0850
ZF2956	2748690.2942	791907.3067
ZF2955	2748688.5645	791897.7884
ZF2954	2748693.9814	791891.7288
ZF2953	2748691.6994	791883.4484
ZF2952	2748693.0274	791881.2343
ZF2951	2748691.8081	791878.3860
ZF2950	2748716.8011	791839.0763
ZF2949	2748725.6012	791852.7787
ZF2948	2748747.0750	791830.4584
ZF2947	2748775.7676	791829.6137
ZF2946	2748790.3754	791822.8267
ZF2945	2748808.5248	791808.6367
ZF2944	2748816.6126	791793.2850
ZF2943	2748817.9734	791771.0229
ZF2942	2748815.1710	791754.5868
ZF2941	2748812.6019	791724.9347
ZF2940	2748822.3285	791703.0306
ZF2939	2748852.7772	791699.9824
ZF2938	2748875.0558	791731.4584
ZF2937	2748877.5965	791761.9515
ZF2936	2748881.6965	791781.6529
ZF2935	2748878.6357	791803.8598
ZF2934	2748881.4120	791830.9478
ZF2933	2748881.4120	791842.9833
ZF2932	2748879.8044	791863.1147
ZF2931	2748873.8629	791894.1607
ZF2930	2748875.0489	791898.9105
ZF2929	2748872.4951	791930.4277
ZF2928	2748869.2147	791946.1861
ZF2927	2748871.7444	791972.3408
ZF2926	2748864.8716	791983.8045
ZF2925	2748865.1986	791991.6602
ZF2924	2748869.6675	792002.0660
ZF2923	2748874.5251	792013.4528
ZF2922	2748883.7911	792019.2449
ZF2921	2748885.4521	792047.5314
ZF2920	2748889.5044	792052.1647
ZF2919	2748894.4083	792075.7224
ZF2918	2748895.3977	792084.4389
ZF2917	2748899.5066	792061.5277

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2916	2748893.8036	792032.1714
ZF2915	2748902.5786	792014.9172
ZF2914	2748906.4123	791976.6687
ZF2913	2748907.2764	791960.8767
ZF2912	2748906.3118	791929.0111
ZF2911	2748911.6290	791923.6903
ZF2910	2748908.5818	791911.9286
ZF2909	2748909.8870	791892.3270
ZF2908	2748921.7015	791874.9880
ZF2907	2748925.5088	791857.4605
ZF2906	2748943.1989	791835.1678
ZF2905	2748941.8919	791818.6107
ZF2904	2748933.3750	791799.0061
ZF2903	2748938.0197	791777.3175
ZF2902	2748957.9475	791755.0754
ZF2901	2748962.5674	791729.4808
ZF2900	2748983.1959	791709.6984
ZF2899	2748990.4872	791698.2979
ZF2898	2748990.6446	791682.7511
ZF2897	2748991.6716	791655.5603
ZF2896	2749001.6676	791636.3243
ZF2895	2749004.2801	791618.4654
ZF2894	2748992.4408	791603.9844
ZF2893	2748991.4023	791570.7646
ZF2892	2749000.3035	791539.2299
ZF2891	2749027.9568	791511.2986
ZF2890	2749034.5084	791505.4202
ZF2889	2749035.5295	791501.5363
ZF2888	2749031.6923	791479.0364
ZF2887	2749022.1602	791461.0181
ZF2886	2749038.2658	791423.4110
ZF2885	2749057.6768	791402.9055
ZF2884	2749084.2792	791395.5634
ZF2883	2749099.8063	791391.4183
ZF2882	2749114.5461	791394.3679
ZF2881	2749147.6742	791398.3147
ZF2880	2749171.6460	791409.7868
ZF2879	2749199.2226	791444.9289
ZF2878	2749209.6209	791473.3514
ZF2877	2749213.1448	791496.2844
ZF2876	2749219.2837	791523.1824
ZF2875	2749233.7997	791550.8549
ZF2874	2749249.1155	791587.6355
ZF2873	2749259.6161	791622.3914
ZF2872	2749261.3870	791663.1647
ZF2871	2749246.8307	791695.9423
ZF2870	2749248.0810	791720.9918
ZF2869	2749247.8482	791740.2773
ZF2868	2749261.1946	791762.8297
ZF2867	2749261.6626	791798.1046
ZF2866	2749272.6581	791799.2675
ZF2865	2749287.5454	791798.5267
ZF2864	2749334.9867	791796.1660
ZF2863	2749363.5738	791794.7435
ZF2862	2749374.3100	791790.1334
ZF2861	2749418.0052	791771.4058
ZF2860	2749461.7365	791752.7970

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2859	2749494.1996	791738.9830
ZF2858	2749512.9759	791737.5755
ZF2857	2749559.9868	791734.0516
ZF2856	2749606.5912	791728.8783
ZF2855	2749653.1534	791722.6118
ZF2854	2749699.7067	791714.9868
ZF2853	2749714.6217	791712.4857
ZF2852	2749740.9192	791702.2457
ZF2851	2749764.7694	791692.9589
ZF2850	2749788.6195	791683.6721
ZF2849	2749823.1098	791683.4464
ZF2848	2749844.6470	791683.4903
ZF2847	2749876.4900	791669.9969
ZF2846	2749908.0392	791656.7333
ZF2845	2749921.0844	791651.1293
ZF2844	2749942.5314	791622.5053
ZF2843	2749958.7516	791600.8570
ZF2842	2749998.8624	791598.5813
ZF2841	2750030.2211	791622.2198
ZF2840	2750036.3631	791652.3840
ZF2839	2750054.4965	791656.6148
ZF2838	2750069.6360	791652.8898
ZF2837	2750100.0642	791645.0962
ZF2836	2750116.4087	791640.7630
ZF2835	2750130.7532	791624.4881
ZF2834	2750155.3992	791615.8765
ZF2833	2750180.0452	791607.2649
ZF2832	2750204.3574	791597.4773
ZF2831	2750228.6696	791587.6897
ZF2830	2750270.0086	791593.6453
ZF2829	2750297.3389	791598.6492
ZF2828	2750313.3388	791620.5637
ZF2827	2750329.3387	791642.4782
ZF2826	2750346.7624	791672.2364
ZF2825	2750384.2924	791683.4217
ZF2824	2750405.0651	791689.2598
ZF2823	2750435.8763	791653.6490
ZF2822	2750464.1932	791615.2736
ZF2821	2750497.2189	791578.7323
ZF2820	2750520.7247	791557.6084
ZF2819	2750545.0935	791549.8792
ZF2818	2750591.0630	791535.2987
ZF2817	2750636.1466	791524.5266
ZF2816	2750679.5964	791505.3441
ZF2815	2750711.2971	791498.2910
ZF2814	2750752.2349	791489.9705
ZF2813	2750783.8921	791498.0122
ZF2812	2750805.6668	791481.2483
ZF2811	2750844.1927	791451.5878
ZF2810	2750865.4931	791465.0775
ZF2809	2750875.3646	791493.0398
ZF2808	2750885.2361	791521.0021
ZF2807	2750859.2060	791550.8327
ZF2806	2750836.8445	791577.3510
ZF2805	2750810.8621	791607.6951
ZF2804	2750793.0903	791624.7362
ZF2803	2750768.7201	791646.8555

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2802	2750733.0677	791679.9643
ZF2801	2750693.4175	791708.3735
ZF2800	2750654.7626	791735.9993
ZF2799	2750616.0757	791763.6195
ZF2798	2750577.3277	791791.1371
ZF2797	2750538.6001	791818.6403
ZF2796	2750507.0803	791841.0248
ZF2795	2750474.5010	791856.5136
ZF2794	2750453.0516	791866.7111
ZF2793	2750411.2924	791886.5643
ZF2792	2750362.7837	791887.4874
ZF2791	2750321.6207	791883.7079
ZF2790	2750309.8395	791860.1096
ZF2789	2750298.0583	791836.5113
ZF2788	2750267.2179	791801.0047
ZF2787	2750244.3420	791764.2336
ZF2786	2750227.2058	791762.5071
ZF2785	2750193.5618	791757.9122
ZF2784	2750171.2766	791755.7051
ZF2783	2750141.6554	791773.4843
ZF2782	2750119.9295	791792.0126
ZF2781	2750107.5006	791809.1423
ZF2780	2750092.7041	791832.1532
ZF2779	2750079.5847	791851.4270
ZF2778	2750067.6718	791879.9622
ZF2777	2750055.6747	791915.5204
ZF2776	2750042.6473	791936.8949
ZF2775	2750029.6199	791958.2694
ZF2774	2750016.6687	791975.3879
ZF2773	2749999.1614	792004.4692
ZF2772	2749978.3495	792028.1708
ZF2771	2749960.8567	792035.3036
ZF2770	2749951.3662	792041.7585
ZF2769	2749937.8608	792059.4783
ZF2768	2749923.3266	792065.0133
ZF2767	2749922.5062	792068.8702
ZF2766	2749915.5767	792070.8371
ZF2765	2749912.8775	792091.8159
ZF2764	2749896.7269	792090.1355
ZF2763	2749895.0098	792093.2710
ZF2762	2749882.3940	792092.8172
ZF2761	2749881.4841	792109.8876
ZF2760	2749863.4821	792110.4052
ZF2759	2749862.8899	792120.3759
ZF2758	2749823.2012	792118.5600
ZF2757	2749820.8893	792119.9278
ZF2756	2749805.5151	792111.2832
ZF2755	2749794.0611	792113.8641
ZF2754	2749793.4169	792123.4756
ZF2753	2749796.6148	792138.3968
ZF2752	2749802.1956	792138.0930
ZF2751	2749802.7670	792152.8812
ZF2750	2749804.5661	792165.4428
ZF2749	2749806.4384	792166.6024
ZF2748	2749805.2726	792173.4612
ZF2747	2749806.7800	792190.5709
ZF2746	2749802.3333	792190.7540

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2745	2749800.6731	792200.5215
ZF2744	2749784.1193	792199.7804
ZF2743	2749784.8910	792223.0884
ZF2742	2749784.0785	792256.4635
ZF2741	2749754.4676	792250.0003
ZF2740	2749751.9768	792254.3128
ZF2739	2749752.3695	792272.6055
ZF2738	2749753.6434	792283.9347
ZF2737	2749747.4253	792292.7774
ZF2736	2749751.3404	792297.1220
ZF2735	2749732.9157	792315.8436
ZF2734	2749736.5570	792331.8654
ZF2733	2749725.4689	792364.5246
ZF2732	2749718.9157	792362.1150
ZF2731	2749717.3318	792368.9408
ZF2730	2749709.6885	792382.3373
ZF2729	2749713.6077	792391.0050
ZF2728	2749698.5810	792411.5938
ZF2727	2749704.6399	792425.2072
ZF2726	2749695.6514	792450.9810
ZF2725	2749682.4963	792458.3878
ZF2724	2749681.1161	792462.1665
ZF2723	2749682.6239	792468.9140
ZF2722	2749680.3162	792473.9955
ZF2721	2749681.4646	792484.3308
ZF2720	2749682.6689	792498.4632
ZF2719	2749675.9175	792536.8389
ZF2718	2749672.6101	792561.2048
ZF2717	2749684.8877	792561.0492
ZF2716	2749702.2939	792555.9718
ZF2715	2749702.6856	792537.3291
ZF2714	2749702.4888	792508.6821
ZF2713	2749710.1607	792465.6484
ZF2712	2749733.8057	792432.5173
ZF2711	2749764.0767	792406.0083
ZF2710	2749778.0572	792378.0235
ZF2709	2749808.4722	792369.3278
ZF2708	2749843.3597	792372.5028
ZF2707	2749860.8908	792378.3510
ZF2706	2749876.7905	792382.8961
ZF2705	2749893.3690	792384.0034
ZF2704	2749933.4296	792382.7638
ZF2703	2749964.3080	792380.1934
ZF2702	2749995.1863	792377.6230
ZF2701	2750006.1539	792404.5671
ZF2700	2750017.1214	792431.5111
ZF2699	2750013.7808	792458.2924
ZF2698	2749984.4858	792471.6171
ZF2697	2749979.4602	792471.2301
ZF2696	2749992.8599	792491.8620
ZF2695	2749977.4791	792516.0489
ZF2694	2749962.0982	792540.2357
ZF2693	2749934.6160	792541.8084
ZF2692	2749907.1337	792543.3810
ZF2691	2749891.7721	792546.0943
ZF2690	2749859.7764	792566.4444
ZF2689	2749849.0016	792587.0759

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2688	2749852.0934	792596.8731
ZF2687	2749854.7205	792598.4507
ZF2686	2749863.1476	792599.1542
ZF2685	2749903.4706	792591.6802
ZF2684	2749928.1379	792606.7895
ZF2683	2749930.4727	792645.1150
ZF2682	2749911.8786	792669.9259
ZF2681	2749889.5833	792683.1480
ZF2680	2749867.2880	792696.3700
ZF2679	2749839.7352	792693.3078
ZF2678	2749822.6385	792668.4200
ZF2677	2749811.0967	792661.6232
ZF2676	2749786.0363	792661.6239
ZF2675	2749763.0716	792666.0009
ZF2674	2749744.4994	792675.2951
ZF2673	2749721.9543	792679.0565
ZF2672	2749712.5164	792676.9570
ZF2671	2749709.8308	792680.3164
ZF2670	2749705.7139	792703.6689
ZF2669	2749679.1232	792730.9832
ZF2668	2749652.4766	792758.3546
ZF2667	2749635.5423	792780.9507
ZF2666	2749616.6572	792806.1500
ZF2665	2749593.4206	792827.0284
ZF2664	2749573.3274	792845.2324
ZF2663	2749548.2190	792868.9755
ZF2662	2749522.8232	792892.9905
ZF2661	2749494.9903	792898.5342
ZF2660	2749455.7856	792889.4358
ZF2659	2749434.7485	792884.1024
ZF2658	2749422.7084	792909.4698
ZF2657	2749375.4057	792909.1621
ZF2656	2749351.7807	792907.5739
ZF2655	2749348.9846	792913.5636
ZF2654	2749347.4523	792917.4881
ZF2653	2749351.5083	792927.1673
ZF2652	2749346.0874	792930.7833
ZF2651	2749352.9832	792954.4453
ZF2650	2749334.3336	792958.0590
ZF2649	2749322.4265	792979.8569
ZF2648	2749314.8281	792990.5541
ZF2647	2749296.7237	793029.7936
ZF2646	2749289.7012	793054.6730
ZF2645	2749287.2890	793057.5952
ZF2644	2749284.8173	793072.4362
ZF2643	2749270.0624	793091.1409
ZF2642	2749268.2776	793101.8598
ZF2641	2749293.5089	793090.6357
ZF2640	2749310.7545	793078.4521
ZF2639	2749324.5426	793083.7620
ZF2638	2749327.1004	793083.6399
ZF2637	2749340.6187	793074.2700
ZF2636	2749373.8469	793093.7670
ZF2635	2749390.9267	793126.5366
ZF2634	2749414.0923	793134.2675
ZF2633	2749416.7692	793136.3227
ZF2632	2749422.6824	793127.4433

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2631	2749430.7861	793109.8220
ZF2630	2749438.0891	793095.9095
ZF2629	2749438.4027	793088.9918
ZF2628	2749436.6965	793071.5822
ZF2627	2749430.5687	793061.2331
ZF2626	2749434.1654	793043.2400
ZF2625	2749439.9909	793032.8667
ZF2624	2749446.7511	793026.8121
ZF2623	2749453.0284	793018.8163
ZF2622	2749445.0068	793018.1336
ZF2621	2749457.9830	792989.7278
ZF2620	2749470.9592	792961.3220
ZF2619	2749495.4926	792952.1153
ZF2618	2749519.1936	792945.2492
ZF2617	2749539.1109	792933.2878
ZF2616	2749563.4873	792913.0737
ZF2615	2749581.8275	792904.8457
ZF2614	2749608.8275	792876.5663
ZF2613	2749632.6916	792857.3039
ZF2612	2749658.2531	792846.1124
ZF2611	2749679.9782	792840.9968
ZF2610	2749694.1571	792832.8869
ZF2609	2749725.2449	792825.9721
ZF2608	2749770.6768	792834.5369
ZF2607	2749781.1697	792830.8333
ZF2606	2749793.8710	792809.0775
ZF2605	2749804.2189	792813.3041
ZF2604	2749805.9201	792796.2627
ZF2603	2749809.2448	792794.9211
ZF2602	2749818.1021	792763.1883
ZF2601	2749825.3488	792759.0772
ZF2600	2749836.4010	792735.4768
ZF2599	2749846.8321	792741.4195
ZF2598	2749861.7510	792717.3794
ZF2597	2749884.0381	792705.2104
ZF2596	2749897.6267	792695.7660
ZF2595	2749922.2960	792675.0392
ZF2594	2749932.5844	792669.6994
ZF2593	2749938.0720	792663.7773
ZF2592	2749966.4485	792639.0963
ZF2591	2749979.0460	792629.7823
ZF2590	2749994.8863	792611.2663
ZF2589	2750006.2442	792595.3525
ZF2588	2750018.1020	792575.5670
ZF2587	2750041.6915	792557.1334
ZF2586	2750070.8418	792546.7920
ZF2585	2750071.0091	792531.1174
ZF2584	2750080.1516	792508.6294
ZF2583	2750106.0412	792499.5356
ZF2582	2750131.9307	792490.4417
ZF2581	2750156.5808	792514.1932
ZF2580	2750181.2308	792537.9447
ZF2579	2750187.2261	792542.8340
ZF2578	2750195.6264	792561.2096
ZF2577	2750203.8694	792565.8576
ZF2576	2750205.3237	792574.0807
ZF2575	2750234.9212	792590.9077

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2574	2750256.1776	792593.7274
ZF2573	2750275.5410	792596.2297
ZF2572	2750291.0028	792612.5923
ZF2571	2750287.9728	792624.2771
ZF2570	2750297.6399	792636.7217
ZF2569	2750299.6238	792640.5210
ZF2568	2750303.8727	792642.1910
ZF2567	2750320.6570	792673.2414
ZF2566	2750337.7653	792688.3376
ZF2565	2750337.8912	792697.0373
ZF2564	2750348.0441	792707.7937
ZF2563	2750341.8627	792719.9734
ZF2562	2750344.1590	792727.0658
ZF2561	2750350.7691	792731.2005
ZF2560	2750360.1343	792721.8262
ZF2559	2750369.9356	792723.5776
ZF2558	2750376.9920	792709.4532
ZF2557	2750393.6687	792696.5534
ZF2556	2750393.8626	792691.9943
ZF2555	2750405.7498	792676.2100
ZF2554	2750406.4891	792663.7334
ZF2553	2750428.3741	792645.6370
ZF2552	2750438.9022	792642.3217
ZF2551	2750442.8725	792638.1705
ZF2550	2750459.1685	792628.6859
ZF2549	2750474.8153	792622.0940
ZF2548	2750483.8997	792623.1041
ZF2547	2750489.9467	792620.5090
ZF2546	2750508.7484	792620.5090
ZF2545	2750522.8925	792630.8932
ZF2544	2750527.7554	792635.7609
ZF2543	2750548.3406	792645.9711
ZF2542	2750578.8434	792629.9017
ZF2541	2750590.8862	792626.4508
ZF2540	2750609.6682	792614.3943
ZF2539	2750626.9229	792610.2875
ZF2538	2750671.3695	792592.6886
ZF2537	2750680.4001	792592.2638
ZF2536	2750691.4512	792579.9413
ZF2535	2750707.2091	792578.2112
ZF2534	2750714.3417	792578.2268
ZF2533	2750724.0503	792574.9054
ZF2532	2750746.1733	792569.9134
ZF2531	2750757.0869	792564.8299
ZF2530	2750779.1063	792551.7445
ZF2529	2750789.8798	792551.3685
ZF2528	2750810.0548	792540.3853
ZF2527	2750836.6066	792538.1725
ZF2526	2750876.8237	792559.6871
ZF2525	2750888.3993	792550.4292
ZF2524	2750895.8578	792552.5618
ZF2523	2750909.0843	792546.6782
ZF2522	2750922.6589	792543.7243
ZF2521	2750931.7769	792520.4491
ZF2520	2750969.3650	792508.1983
ZF2519	2750979.2861	792513.3941
ZF2518	2751005.1276	792506.7055

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2517	2751006.5451	792513.1346
ZF2516	2751017.2850	792510.7144
ZF2515	2751043.5195	792504.8024
ZF2514	2751090.1925	792495.0256
ZF2513	2751136.0550	792485.5841
ZF2512	2751181.0528	792472.9347
ZF2511	2751217.3898	792462.5601
ZF2510	2751245.7850	792459.2762
ZF2509	2751277.2581	792455.3769
ZF2508	2751299.5578	792452.6668
ZF2507	2751328.2787	792443.0582
ZF2506	2751355.7029	792432.1237
ZF2505	2751379.6049	792425.8742
ZF2504	2751413.0073	792419.5855
ZF2503	2751435.7736	792415.2993
ZF2502	2751461.8408	792413.3436
ZF2501	2751490.0482	792410.0324
ZF2500	2751519.4202	792407.0355
ZF2499	2751542.7681	792399.5571
ZF2498	2751569.2031	792393.7029
ZF2497	2751599.4738	792387.6883
ZF2496	2751636.9781	792379.8467
ZF2495	2751671.4877	792380.3168
ZF2494	2751698.1228	792380.9687
ZF2493	2751745.4678	792381.8461
ZF2492	2751792.8672	792382.3102
ZF2491	2751840.3548	792382.7245
ZF2490	2751854.1892	792382.8451
ZF2489	2751883.8284	792377.7473
ZF2488	2751930.6411	792369.6959
ZF2487	2751940.7367	792367.9595
ZF2486	2751969.3456	792354.2840
ZF2485	2752012.2010	792333.7984
ZF2484	2752055.0716	792313.3056
ZF2483	2752097.9766	792292.8847
ZF2482	2752121.3970	792281.7627
ZF2481	2752144.8173	792270.6406
ZF2480	2752171.0846	792270.2128
ZF2479	2752197.3518	792269.7849
ZF2478	2752222.3669	792275.3423
ZF2477	2752247.3819	792280.8996
ZF2476	2752293.7515	792291.2010
ZF2475	2752339.7848	792301.4277
ZF2474	2752386.0863	792310.0527
ZF2473	2752431.0723	792318.1676
ZF2472	2752456.5651	792318.3177
ZF2471	2752476.5741	792318.1228
ZF2470	2752523.8247	792317.9354
ZF2469	2752548.6011	792317.0764
ZF2468	2752578.5349	792315.3807
ZF2467	2752617.4988	792312.2768
ZF2466	2752664.1630	792308.9298
ZF2465	2752695.8085	792304.1134
ZF2464	2752698.7552	792303.7067
ZF2463	2752700.9488	792296.0632
ZF2462	2752734.9904	792293.5633
ZF2461	2752754.7617	792292.6438

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2460	2752782.2605	792291.3650
ZF2459	2752796.9147	792287.0449
ZF2458	2752811.1149	792286.5090
ZF2457	2752826.1521	792283.7940
ZF2456	2752852.6984	792278.7415
ZF2455	2752900.1713	792290.1750
ZF2454	2752945.8490	792294.7876
ZF2453	2752993.7376	792304.4925
ZF2452	2753027.0113	792312.9735
ZF2451	2753047.5911	792318.4819
ZF2450	2753067.3779	792322.3191
ZF2449	2753083.1251	792324.2942
ZF2448	2753088.5741	792320.8407
ZF2447	2753093.8922	792312.0732
ZF2446	2753124.0434	792297.1578
ZF2445	2753133.8085	792286.8300
ZF2444	2753153.7063	792265.6266
ZF2443	2753172.3430	792249.3365
ZF2442	2753174.5595	792242.2365
ZF2441	2753184.6198	792234.1807
ZF2440	2753199.6013	792195.8429
ZF2439	2753211.0035	792193.5365
ZF2438	2753219.0816	792186.8006
ZF2437	2753234.1031	792189.3166
ZF2436	2753264.0898	792164.9441
ZF2435	2753300.4840	792145.1473
ZF2434	2753342.2758	792122.5703
ZF2433	2753383.9768	792099.8869
ZF2432	2753425.7310	792077.1745
ZF2431	2753467.4352	792054.6623
ZF2430	2753501.1772	792050.3552
ZF2429	2753537.8897	792045.5955
ZF2428	2753570.0797	792042.4177
ZF2427	2753617.6725	792038.7596
ZF2426	2753661.2258	792035.4910
ZF2425	2753679.6299	792026.4983
ZF2424	2753715.6208	792005.9775
ZF2423	2753751.0839	792001.6275
ZF2422	2753783.5702	791997.6426
ZF2421	2753805.5989	792003.9768
ZF2420	2753827.1105	792010.1624
ZF2419	2753840.3347	792018.8813
ZF2418	2753850.0965	792022.4204
ZF2417	2753873.8763	792030.4137
ZF2416	2753893.4291	792034.7275
ZF2415	2753937.9335	792044.8018
ZF2414	2753983.3493	792046.1992
ZF2413	2754004.1981	792046.6429
ZF2412	2754024.2208	792041.1763
ZF2411	2754049.6741	792034.2270
ZF2410	2754069.6435	792016.5129
ZF2409	2754093.5750	791994.7083
ZF2408	2754118.8969	791971.9387
ZF2407	2754138.7849	791954.9986
ZF2406	2754158.6728	791938.0584
ZF2405	2754189.4017	791949.5020
ZF2404	2754227.3356	791963.6288

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2403	2754262.4331	791978.1075
ZF2402	2754295.8310	791983.0721
ZF2401	2754323.4191	791980.5030
ZF2400	2754343.8611	791978.6027
ZF2399	2754382.2296	791966.5413
ZF2398	2754406.3873	791960.8466
ZF2397	2754450.2495	791949.6251
ZF2396	2754481.1854	791934.8296
ZF2395	2754509.9210	791920.7667
ZF2394	2754533.2643	791891.4500
ZF2393	2754577.5780	791869.8747
ZF2392	2754613.2555	791855.4660
ZF2391	2754662.6058	791848.7147
ZF2390	2754690.0321	791844.4566
ZF2389	2754701.6237	791838.4660
ZF2388	2754735.5501	791820.9327
ZF2387	2754759.2635	791812.1943
ZF2386	2754784.5113	791802.8187
ZF2385	2754809.7171	791779.7683
ZF2384	2754826.5174	791763.4773
ZF2383	2754854.3043	791736.6528
ZF2382	2754890.6862	791715.9721
ZF2381	2754932.0276	791713.4305
ZF2380	2754970.7003	791711.1928
ZF2379	2755000.8201	791709.4263
ZF2378	2755039.7703	791699.5128
ZF2377	2755077.0655	791704.3644
ZF2376	2755122.0580	791715.1698
ZF2375	2755164.2370	791719.6595
ZF2374	2755200.9630	791729.5718
ZF2373	2755235.0734	791726.7750
ZF2372	2755274.2598	791722.3579
ZF2371	2755311.7641	791710.3504
ZF2370	2755352.9634	791709.1550
ZF2369	2755386.6392	791705.0728
ZF2368	2755418.2051	791685.2795
ZF2367	2755452.1087	791664.9405
ZF2366	2755498.8749	791649.6246
ZF2365	2755541.2486	791634.2867
ZF2364	2755580.5351	791610.4690
ZF2363	2755623.2610	791587.7002
ZF2362	2755666.5835	791567.0973
ZF2361	2755710.6564	791546.2188
ZF2360	2755757.0349	791530.9904
ZF2359	2755802.3566	791516.6319
ZF2358	2755831.0808	791507.3349
ZF2357	2755866.0628	791475.0354
ZF2356	2755903.2648	791477.8263
ZF2355	2755934.7767	791454.3097
ZF2354	2755959.9536	791437.0827
ZF2353	2756001.4537	791412.1725
ZF2352	2756043.0148	791388.9324
ZF2351	2756084.1407	791364.9419
ZF2350	2756127.1352	791341.5710
ZF2349	2756157.7446	791329.2272
ZF2348	2756177.0762	791316.8683
ZF2347	2756185.4773	791309.4914

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2346	2756164.2107	791301.0606
ZF2345	2756143.7939	791294.2171
ZF2344	2756116.8280	791273.2088
ZF2343	2756097.4932	791252.6279
ZF2342	2756083.0474	791235.3281
ZF2341	2756062.0285	791223.4156
ZF2340	2756054.9703	791221.1677
ZF2339	2756051.2139	791221.4513
ZF2338	2756036.1718	791226.1513
ZF2337	2756023.3520	791234.2070
ZF2336	2755979.8310	791256.8379
ZF2335	2755936.2090	791275.5146
ZF2334	2755912.1884	791287.7430
ZF2333	2755890.0866	791292.7687
ZF2332	2755861.4540	791286.2039
ZF2331	2755828.1283	791279.7024
ZF2330	2755803.0238	791268.9334
ZF2329	2755769.0205	791258.8556
ZF2328	2755744.0081	791260.8094
ZF2327	2755718.9956	791262.7632
ZF2326	2755688.1107	791250.9066
ZF2325	2755674.4451	791231.3110
ZF2324	2755669.3835	791195.8482
ZF2323	2755681.2347	791173.8172
ZF2322	2755727.0088	791159.7800
ZF2321	2755737.3047	791149.0066
ZF2320	2755756.9430	791118.5070
ZF2319	2755780.3658	791089.7677
ZF2318	2755769.9905	791081.1036
ZF2317	2755752.5575	791091.9200
ZF2316	2755731.7925	791112.3475
ZF2315	2755700.5443	791136.6917
ZF2314	2755681.7913	791152.5756
ZF2313	2755647.1193	791165.4062
ZF2312	2755639.2948	791170.1110
ZF2311	2755619.2859	791197.7101
ZF2310	2755592.0679	791213.6184
ZF2309	2755573.3772	791225.5897
ZF2308	2755548.0365	791246.8936
ZF2307	2755529.5517	791245.5716
ZF2306	2755521.5843	791258.6104
ZF2305	2755517.1244	791262.1250
ZF2304	2755505.3203	791295.1275
ZF2303	2755464.0972	791310.8949
ZF2302	2755429.3835	791324.5801
ZF2301	2755419.6132	791328.5913
ZF2300	2755409.3033	791364.1303
ZF2299	2755391.5778	791381.8689
ZF2298	2755365.7070	791396.0686
ZF2297	2755342.0296	791415.3227
ZF2296	2755329.1176	791427.6228
ZF2295	2755326.0752	791436.3219
ZF2294	2755325.3146	791457.6369
ZF2293	2755317.7371	791492.5408
ZF2292	2755308.8225	791511.9406
ZF2291	2755285.0197	791538.6460
ZF2290	2755261.7631	791556.9496

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2289	2755240.0726	791566.6101
ZF2288	2755219.4359	791578.0816
ZF2287	2755194.3905	791587.2137
ZF2286	2755149.2963	791601.1550
ZF2285	2755126.6081	791610.2062
ZF2284	2755100.6611	791617.6254
ZF2283	2755068.1131	791618.4933
ZF2282	2755020.6970	791620.5699
ZF2281	2754997.6172	791621.6754
ZF2280	2754958.5998	791625.8954
ZF2279	2754914.1183	791634.3323
ZF2278	2754871.0648	791640.9612
ZF2277	2754848.9934	791642.4345
ZF2276	2754807.5840	791657.9758
ZF2275	2754781.3350	791670.8677
ZF2274	2754763.8647	791677.8148
ZF2273	2754727.9988	791680.7278
ZF2272	2754706.3926	791681.3467
ZF2271	2754679.0443	791681.2844
ZF2270	2754656.2383	791680.4981
ZF2269	2754634.5455	791677.7831
ZF2268	2754612.9371	791671.7268
ZF2267	2754586.5228	791664.1742
ZF2266	2754562.5766	791661.9965
ZF2265	2754539.3599	791661.6245
ZF2264	2754499.5759	791663.2063
ZF2263	2754466.9333	791661.4571
ZF2262	2754453.5531	791661.9348
ZF2261	2754434.6452	791666.5233
ZF2260	2754397.5779	791668.9957
ZF2259	2754382.3476	791669.3689
ZF2258	2754353.3140	791657.2660
ZF2257	2754361.1079	791611.5980
ZF2256	2754384.2614	791587.5980
ZF2255	2754409.6307	791575.7374
ZF2254	2754431.4134	791566.8266
ZF2253	2754449.8981	791560.1858
ZF2252	2754466.7341	791541.8807
ZF2251	2754503.0565	791517.1089
ZF2250	2754529.1192	791505.0784
ZF2249	2754552.6341	791492.7803
ZF2248	2754568.3342	791487.4043
ZF2247	2754586.5404	791481.4585
ZF2246	2754622.7629	791479.4167
ZF2245	2754646.9424	791460.9878
ZF2244	2754660.2141	791451.4425
ZF2243	2754690.4894	791428.2701
ZF2242	2754707.7895	791416.9453
ZF2241	2754729.8969	791410.7494
ZF2240	2754759.3316	791405.8507
ZF2239	2754780.2850	791403.9291
ZF2238	2754795.3820	791401.2738
ZF2237	2754808.6006	791396.7386
ZF2236	2754827.4331	791384.3813
ZF2235	2754844.4009	791374.0233
ZF2234	2754859.4764	791368.3921
ZF2233	2754878.0453	791356.3323

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2232	2754907.7328	791336.3838
ZF2231	2754937.6968	791313.6842
ZF2230	2754955.9325	791302.5022
ZF2229	2754977.5146	791298.0819
ZF2228	2755017.2387	791297.8479
ZF2227	2755024.3173	791295.6498
ZF2226	2755038.1246	791287.8152
ZF2225	2755054.7656	791277.3062
ZF2224	2755070.2866	791268.1959
ZF2223	2755097.1062	791255.6731
ZF2222	2755131.8719	791250.6905
ZF2221	2755151.4420	791249.8585
ZF2220	2755173.1389	791242.0063
ZF2219	2755182.6232	791237.4076
ZF2218	2755186.1787	791218.0776
ZF2217	2755207.2299	791187.0884
ZF2216	2755227.1960	791173.0563
ZF2215	2755252.3927	791165.0494
ZF2214	2755272.4295	791163.8188
ZF2213	2755277.7339	791164.2614
ZF2212	2755287.5105	791160.0215
ZF2211	2755302.9360	791148.5490
ZF2210	2755314.8649	791136.9543
ZF2209	2755340.1365	791124.0673
ZF2208	2755341.9935	791119.5487
ZF2207	2755368.2956	791105.6485
ZF2206	2755387.1288	791100.7561
ZF2205	2755397.4019	791097.4513
ZF2204	2755419.9897	791093.6221
ZF2203	2755428.9792	791085.6147
ZF2202	2755441.4482	791079.2749
ZF2201	2755464.9126	791063.1787
ZF2200	2755483.0299	791041.9910
ZF2199	2755492.4930	791033.4239
ZF2198	2755520.1375	791017.3015
ZF2197	2755531.2779	791015.3429
ZF2196	2755545.7985	791009.4189
ZF2195	2755578.5075	791006.2218
ZF2194	2755588.0028	791003.1871
ZF2193	2755599.9872	790995.8307
ZF2192	2755615.9001	790988.3384
ZF2191	2755622.5170	790982.8444
ZF2190	2755632.5400	790971.0840
ZF2189	2755646.2013	790959.6059
ZF2188	2755674.8235	790955.8669
ZF2187	2755693.6764	790959.2524
ZF2186	2755732.8401	790962.1100
ZF2185	2755756.9009	790958.4201
ZF2184	2755767.0075	790949.1767
ZF2183	2755794.5926	790923.9471
ZF2182	2755823.3867	790906.4914
ZF2181	2755853.9366	790887.9713
ZF2180	2755893.2616	790882.0892
ZF2179	2755914.4835	790882.0877
ZF2178	2755953.4975	790882.0890
ZF2177	2755971.4630	790876.4711
ZF2176	2755996.7883	790868.8015

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2175	2756002.4088	790865.1421
ZF2174	2755998.0126	790849.3044
ZF2173	2756015.4310	790819.3329
ZF2172	2756034.9845	790799.9896
ZF2171	2756070.2954	790785.3351
ZF2170	2756091.2229	790772.0176
ZF2169	2756103.9855	790766.5751
ZF2168	2756108.5783	790764.9130
ZF2167	2756116.7988	790760.1786
ZF2166	2756123.1937	790750.4991
ZF2165	2756137.1323	790742.7455
ZF2164	2756146.6296	790739.8392
ZF2163	2756149.8134	790738.7416
ZF2162	2756163.5938	790726.4552
ZF2161	2756181.7892	790713.1648
ZF2160	2756186.3484	790708.1705
ZF2159	2756197.7368	790704.3630
ZF2158	2756206.2189	790702.8160
ZF2157	2756220.0161	790694.6686
ZF2156	2756228.1536	790688.1088
ZF2155	2756259.0365	790671.4191
ZF2154	2756275.0095	790664.0768
ZF2153	2756297.3114	790650.3347
ZF2152	2756312.6231	790645.6901
ZF2151	2756329.2675	790643.7664
ZF2150	2756340.3861	790642.9007
ZF2149	2756353.0156	790635.0417
ZF2148	2756377.6077	790625.8197
ZF2147	2756385.7310	790626.0690
ZF2146	2756400.6524	790616.9670
ZF2145	2756424.3534	790608.3401
ZF2144	2756428.7254	790605.0582
ZF2143	2756438.8216	790591.8571
ZF2142	2756446.6290	790580.9175
ZF2141	2756487.8131	790562.7344
ZF2140	2756496.6740	790556.3995
ZF2139	2756529.1257	790546.6556
ZF2138	2756538.9948	790537.7663
ZF2137	2756556.6958	790528.9095
ZF2136	2756579.5713	790528.5774
ZF2135	2756611.0554	790521.9224
ZF2134	2756641.0295	790507.6578
ZF2133	2756667.4606	790496.0319
ZF2132	2756698.3366	790490.0509
ZF2131	2756710.1239	790478.2551
ZF2130	2756727.4686	790448.8756
ZF2129	2756771.3799	790436.5616
ZF2128	2756789.1501	790422.6404
ZF2127	2756793.6438	790419.9423
ZF2126	2756800.8694	790412.7102
ZF2125	2756822.6954	790383.5519
ZF2124	2756834.7664	790372.0451
ZF2123	2756871.7742	790353.9599
ZF2122	2756913.3345	790340.8874
ZF2121	2756932.8192	790337.6372
ZF2120	2756967.6523	790324.8550
ZF2119	2756990.0097	790324.8550

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2118	2757005.0924	790324.8550
ZF2117	2757006.0169	790317.4532
ZF2116	2757018.4626	790287.8731
ZF2115	2757039.9302	790274.8000
ZF2114	2757048.3605	790268.8025
ZF2113	2757066.2445	790261.0101
ZF2112	2757078.7244	790253.8726
ZF2111	2757091.6737	790253.0621
ZF2110	2757097.9775	790251.6901
ZF2109	2757106.6418	790242.0009
ZF2108	2757139.1956	790225.7096
ZF2107	2757156.5102	790219.1092
ZF2106	2757193.1021	790219.2758
ZF2105	2757216.1723	790216.1420
ZF2104	2757242.9660	790214.3933
ZF2103	2757266.9572	790210.0268
ZF2102	2757274.6286	790212.9792
ZF2101	2757300.6118	790197.2649
ZF2100	2757302.8020	790192.2525
ZF2099	2757303.9145	790165.5026
ZF2098	2757327.0276	790146.9976
ZF2097	2757356.4896	790136.5990
ZF2096	2757377.1151	790131.6855
ZF2095	2757407.6579	790127.3178
ZF2094	2757450.0585	790114.3235
ZF2093	2757493.0194	790102.3563
ZF2092	2757498.7092	790100.4576
ZF2091	2757523.6067	790081.3517
ZF2090	2757536.1546	790073.6747
ZF2089	2757549.0075	790051.1593
ZF2088	2757574.6039	790023.6385
ZF2087	2757593.2957	790003.3737
ZF2086	2757625.5180	789968.0165
ZF2085	2757659.4935	789933.7795
ZF2084	2757687.8690	789906.9234
ZF2083	2757710.9330	789887.9415
ZF2082	2757734.4214	789878.8560
ZF2081	2757757.9098	789869.7705
ZF2080	2757793.3362	789874.5007
ZF2079	2757816.9006	789887.1997
ZF2078	2757821.1916	789915.1289
ZF2077	2757806.3088	789943.5584
ZF2076	2757794.9099	789952.3427
ZF2075	2757778.5656	789985.2396
ZF2074	2757776.7397	790021.7524
ZF2073	2757773.9481	790056.2480
ZF2072	2757769.7623	790076.8369
ZF2071	2757760.9682	790111.0874
ZF2070	2757737.8310	790143.3081
ZF2069	2757718.7052	790165.9541
ZF2068	2757696.7910	790191.1329
ZF2067	2757677.6112	790199.3100
ZF2066	2757670.1331	790211.9115
ZF2065	2757655.3966	790237.0668
ZF2064	2757640.9605	790270.6579
ZF2063	2757622.9988	790288.6387
ZF2062	2757614.4395	790299.3440

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2061	2757606.3602	790304.4058
ZF2060	2757595.3920	790315.3789
ZF2059	2757587.1779	790317.7295
ZF2058	2757577.1919	790324.3912
ZF2057	2757535.2291	790340.2623
ZF2056	2757497.4833	790355.6891
ZF2055	2757493.1651	790354.9662
ZF2054	2757474.6965	790364.6522
ZF2053	2757452.3869	790361.4628
ZF2052	2757422.9774	790365.5512
ZF2051	2757406.3576	790367.6320
ZF2050	2757370.5131	790364.0411
ZF2049	2757344.8904	790366.6855
ZF2048	2757318.0518	790386.6942
ZF2047	2757312.6049	790390.8879
ZF2046	2757300.9956	790408.6220
ZF2045	2757262.5065	790440.0629
ZF2044	2757247.8734	790454.1313
ZF2043	2757236.1588	790481.4884
ZF2042	2757210.4844	790502.8996
ZF2041	2757199.4885	790514.3837
ZF2040	2757189.3969	790541.1192
ZF2039	2757177.1708	790560.1529
ZF2038	2757164.8992	790582.1646
ZF2037	2757149.8095	790610.4097
ZF2036	2757126.1786	790636.2911
ZF2035	2757103.7355	790646.2736
ZF2034	2757075.3106	790653.7222
ZF2033	2757026.5587	790654.5432
ZF2032	2756999.7987	790657.9940
ZF2031	2756987.0814	790667.3705
ZF2030	2756955.4393	790690.1862
ZF2029	2756923.0062	790724.3691
ZF2028	2756906.0973	790737.1383
ZF2027	2756882.1685	790752.2813
ZF2026	2756860.9138	790769.3752
ZF2025	2756839.6591	790786.4690
ZF2024	2756812.9920	790786.5534
ZF2023	2756786.3249	790786.6378
ZF2022	2756754.1258	790786.7397
ZF2021	2756720.9364	790777.8149
ZF2020	2756690.5550	790769.7094
ZF2019	2756646.6870	790769.8445
ZF2018	2756625.7968	790771.1883
ZF2017	2756597.9740	790782.1575
ZF2016	2756584.2276	790792.0921
ZF2015	2756571.5459	790808.1698
ZF2014	2756557.6804	790829.9747
ZF2013	2756548.7160	790842.1121
ZF2012	2756520.9350	790879.3607
ZF2011	2756502.4138	790896.0048
ZF2010	2756486.7245	790909.1823
ZF2009	2756460.7748	790925.0484
ZF2008	2756445.7914	790938.9045
ZF2007	2756416.4261	790959.4429
ZF2006	2756400.8709	790976.1218
ZF2005	2756384.8096	790993.6186

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF2004	2756380.1257	791014.1109
ZF2003	2756367.7481	791055.2538
ZF2002	2756353.9208	791087.9207
ZF2001	2756347.8787	791117.1530
ZF2000	2756335.4356	791157.6244
ZF1999	2756329.7799	791188.0417
ZF1998	2756340.1573	791189.7724
ZF1997	2756348.8846	791193.2662
ZF1996	2756356.8981	791184.4434
ZF1995	2756388.9953	791174.1181
ZF1994	2756396.9123	791169.4017
ZF1993	2756431.2937	791148.9198
ZF1992	2756459.2533	791134.3695
ZF1991	2756478.3835	791127.9873
ZF1990	2756495.4031	791119.9715
ZF1989	2756526.8878	791106.7271
ZF1988	2756558.6681	791091.4114
ZF1987	2756592.4933	791071.3110
ZF1986	2756626.1843	791057.3593
ZF1985	2756671.8903	791049.9402
ZF1984	2756696.4462	791058.1327
ZF1983	2756707.9425	791078.8473
ZF1982	2756707.9447	791103.0069
ZF1981	2756707.9460	791119.8852
ZF1980	2756680.6889	791132.1765
ZF1979	2756675.3009	791132.1771
ZF1978	2756665.6133	791141.8727
ZF1977	2756664.2730	791161.3283
ZF1976	2756668.6083	791177.6042
ZF1975	2756664.3988	791209.1980
ZF1974	2756638.2414	791218.7191
ZF1973	2756613.1919	791218.7182
ZF1972	2756592.0761	791228.7819
ZF1971	2756552.2777	791232.0116
ZF1970	2756538.0805	791236.7477
ZF1969	2756522.2366	791246.6581
ZF1968	2756483.5774	791263.8543
ZF1967	2756475.2096	791267.7188
ZF1966	2756456.0176	791296.0258
ZF1965	2756428.6284	791312.2044
ZF1964	2756397.1101	791343.0414
ZF1963	2756379.8695	791363.3416
ZF1962	2756351.6777	791385.4940
ZF1961	2756320.5941	791406.0365
ZF1960	2756294.9228	791423.0123
ZF1959	2756274.5394	791436.1704
ZF1958	2756262.5780	791442.6166
ZF1957	2756236.4554	791456.6517
ZF1956	2756207.9568	791477.9030
ZF1955	2756178.1021	791498.7606
ZF1954	2756166.4837	791509.1668
ZF1953	2756142.7511	791522.8404
ZF1952	2756115.6104	791528.1559
ZF1951	2756103.7142	791534.1087
ZF1950	2756084.3303	791539.7225
ZF1949	2756079.0132	791544.6142
ZF1948	2756044.2887	791577.0847

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1947	2756009.0353	791609.2508
ZF1946	2755994.4378	791622.2947
ZF1945	2755981.5228	791650.7703
ZF1944	2755967.2743	791682.8339
ZF1943	2755950.7913	791726.5978
ZF1942	2755943.9574	791748.7904
ZF1941	2755936.8599	791770.8696
ZF1940	2755953.8134	791767.0400
ZF1939	2755975.3993	791761.6080
ZF1938	2756000.2374	791745.4679
ZF1937	2756028.3801	791730.4762
ZF1936	2756062.8296	791717.2072
ZF1935	2756091.5982	791710.8746
ZF1934	2756109.5018	791694.7510
ZF1933	2756139.2619	791674.4976
ZF1932	2756182.2740	791651.5788
ZF1931	2756191.0850	791647.0833
ZF1930	2756211.4189	791629.9158
ZF1929	2756222.0143	791624.9064
ZF1928	2756264.9661	791604.2468
ZF1927	2756278.5526	791598.0922
ZF1926	2756296.7871	791583.1856
ZF1925	2756330.9971	791566.1647
ZF1924	2756354.7149	791559.5665
ZF1923	2756366.2291	791546.1131
ZF1922	2756385.3418	791534.6525
ZF1921	2756403.0602	791526.7085
ZF1920	2756426.6122	791512.9670
ZF1919	2756453.2376	791498.0149
ZF1918	2756470.8510	791493.8518
ZF1917	2756504.8438	791481.7320
ZF1916	2756524.7327	791470.5662
ZF1915	2756549.7092	791449.7933
ZF1914	2756590.5294	791423.0268
ZF1913	2756623.8632	791402.1200
ZF1912	2756629.6143	791397.2984
ZF1911	2756661.2398	791379.7019
ZF1910	2756683.9237	791370.1562
ZF1909	2756702.6259	791366.2611
ZF1908	2756718.7142	791358.2170
ZF1907	2756763.2565	791339.4217
ZF1906	2756806.9624	791328.3975
ZF1905	2756832.2972	791317.9994
ZF1904	2756849.6612	791307.2315
ZF1903	2756867.2365	791299.2584
ZF1902	2756908.2168	791273.3495
ZF1901	2756937.8149	791264.6631
ZF1900	2756952.6734	791259.5781
ZF1899	2756968.9209	791244.0961
ZF1898	2756983.7428	791229.5683
ZF1897	2756990.6144	791216.5741
ZF1896	2757000.4487	791189.2091
ZF1895	2757013.4676	791172.8202
ZF1894	2757041.9607	791145.2310
ZF1893	2757064.6195	791121.1212
ZF1892	2757095.1041	791101.3981
ZF1891	2757133.1827	791076.1229

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1890	2757154.5687	791058.8254
ZF1889	2757174.4628	791049.3777
ZF1888	2757189.3724	791039.2167
ZF1887	2757213.6520	791009.7966
ZF1886	2757230.0493	791007.4560
ZF1885	2757249.4273	790995.9521
ZF1884	2757272.0617	790982.5984
ZF1883	2757315.1770	790965.3604
ZF1882	2757327.1223	790959.6251
ZF1881	2757341.8790	790947.1663
ZF1880	2757352.3091	790924.5636
ZF1879	2757371.8419	790881.4267
ZF1878	2757376.6134	790870.6796
ZF1877	2757397.8034	790844.6827
ZF1876	2757416.2941	790826.9909
ZF1875	2757443.2826	790794.5067
ZF1874	2757466.6082	790778.8317
ZF1873	2757507.0651	790765.1464
ZF1872	2757522.4307	790757.5866
ZF1871	2757526.3752	790754.1100
ZF1870	2757533.6367	790727.3202
ZF1869	2757558.7599	790703.4095
ZF1868	2757574.1399	790686.7023
ZF1867	2757594.0654	790666.7589
ZF1866	2757611.2429	790646.9278
ZF1865	2757624.4348	790638.5320
ZF1864	2757636.5652	790627.3279
ZF1863	2757641.6296	790619.7493
ZF1862	2757646.5035	790597.8821
ZF1861	2757674.2602	790568.7246
ZF1860	2757702.7419	790540.0737
ZF1859	2757718.4420	790522.9687
ZF1858	2757736.7603	790502.9516
ZF1857	2757751.6676	790471.2410
ZF1856	2757766.2702	790450.1725
ZF1855	2757780.8727	790429.1040
ZF1854	2757802.1136	790409.4246
ZF1853	2757819.3753	790395.3322
ZF1852	2757847.2539	790365.5823
ZF1851	2757883.8473	790337.1745
ZF1850	2757911.9435	790314.2285
ZF1849	2757928.1247	790302.6460
ZF1848	2757944.3453	790284.6155
ZF1847	2757965.1292	790267.9966
ZF1846	2757995.4841	790239.2247
ZF1845	2758026.4967	790219.7194
ZF1844	2758049.9538	790197.4471
ZF1843	2758078.4592	790165.1325
ZF1842	2758104.0548	790151.0306
ZF1841	2758129.6503	790136.9286
ZF1840	2758169.9467	790130.2673
ZF1839	2758200.4222	790121.7342
ZF1838	2758223.2892	790115.3314
ZF1837	2758243.4410	790105.8616
ZF1836	2758273.5588	790081.0112
ZF1835	2758290.7381	790073.7966
ZF1834	2758330.3821	790066.6754

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1833	2758376.5478	790056.8965
ZF1832	2758423.0167	790047.0534
ZF1831	2758469.4857	790037.2103
ZF1830	2758488.3843	790033.2072
ZF1829	2758518.8411	790030.4868
ZF1828	2758543.5128	790028.2831
ZF1827	2758574.8969	790016.4714
ZF1826	2758603.8299	790005.1653
ZF1825	2758648.2512	789988.1526
ZF1824	2758676.2231	789977.4398
ZF1823	2758720.4147	789965.2321
ZF1822	2758741.0827	789959.8896
ZF1821	2758753.2922	789956.5868
ZF1820	2758737.7741	789923.8613
ZF1819	2758747.4603	789887.0285
ZF1818	2758763.0900	789873.9881
ZF1817	2758784.3664	789868.0019
ZF1816	2758786.1022	789866.9326
ZF1815	2758805.8123	789835.7045
ZF1814	2758832.1020	789807.7079
ZF1813	2758847.8370	789794.3818
ZF1812	2758874.6624	789784.7663
ZF1811	2758900.3788	789783.0511
ZF1810	2758914.6455	789774.1744
ZF1809	2758921.3776	789761.9253
ZF1808	2758939.1909	789750.3898
ZF1807	2758969.1250	789743.7991
ZF1806	2758985.2062	789730.7603
ZF1805	2759001.9996	789717.2728
ZF1804	2759021.5572	789685.2431
ZF1803	2759050.5547	789652.2829
ZF1802	2759071.9608	789630.8589
ZF1801	2759087.4162	789620.0309
ZF1800	2759106.0886	789611.8083
ZF1799	2759123.3941	789607.0841
ZF1798	2759144.9061	789606.2866
ZF1797	2759168.5188	789611.2623
ZF1796	2759183.4744	789610.7633
ZF1795	2759186.9366	789610.2162
ZF1794	2759210.0941	789596.0121
ZF1793	2759235.4912	789582.1500
ZF1792	2759261.8639	789582.1500
ZF1791	2759274.7017	789579.1523
ZF1790	2759293.2025	789572.1340
ZF1789	2759313.9897	789569.0129
ZF1788	2759340.6183	789582.3379
ZF1787	2759340.6413	789619.2192
ZF1786	2759329.3694	789638.9590
ZF1785	2759312.0215	789657.2857
ZF1784	2759285.3759	789662.0348
ZF1783	2759258.7302	789666.7838
ZF1782	2759234.3767	789667.3387
ZF1781	2759229.1537	789669.9519
ZF1780	2759216.7291	789693.0078
ZF1779	2759179.2718	789725.8915
ZF1778	2759159.2074	789746.6225
ZF1777	2759134.4762	789763.5933

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1776	2759115.5001	789772.4568
ZF1775	2759099.9371	789778.5696
ZF1774	2759086.3266	789799.7051
ZF1773	2759077.5527	789819.9719
ZF1772	2759061.6037	789837.1649
ZF1771	2759028.9437	789838.7203
ZF1770	2758992.0332	789846.3133
ZF1769	2758979.2116	789854.8679
ZF1768	2758964.9189	789872.5779
ZF1767	2758949.0985	789879.1760
ZF1766	2758925.2256	789879.1760
ZF1765	2758918.8817	789881.1805
ZF1764	2758909.2999	789887.2836
ZF1763	2758897.3405	789899.2519
ZF1762	2758877.6937	789903.3919
ZF1761	2758848.9900	789903.3930
ZF1760	2758837.7329	789904.8610
ZF1759	2758834.5400	789905.8601
ZF1758	2758831.4340	789909.2073
ZF1757	2758828.5171	789913.9526
ZF1756	2758826.5438	789919.2179
ZF1755	2758825.8376	789931.9272
ZF1754	2758823.2077	789936.6659
ZF1753	2758855.9934	789928.2411
ZF1752	2758902.1433	789916.2865
ZF1751	2758948.5482	789905.2150
ZF1750	2758994.7834	789894.2595
ZF1749	2759041.0035	789883.3075
ZF1748	2759087.2237	789872.3555
ZF1747	2759133.4439	789861.4034
ZF1746	2759165.2971	789853.8557
ZF1745	2759193.2029	789843.8786
ZF1744	2759199.0339	789842.1765
ZF1743	2759191.8527	789823.3363
ZF1742	2759190.6150	789789.8627
ZF1741	2759194.8064	789757.7032
ZF1740	2759211.4303	789739.4027
ZF1739	2759234.0633	789725.2438
ZF1738	2759260.0293	789721.0143
ZF1737	2759285.9953	789716.7848
ZF1736	2759312.1435	789719.4010
ZF1735	2759325.1402	789724.0462
ZF1734	2759330.4959	789723.5994
ZF1733	2759336.1433	789721.3386
ZF1732	2759355.4177	789707.9183
ZF1731	2759361.1681	789699.2866
ZF1730	2759362.0448	789691.3937
ZF1729	2759342.6895	789656.0707
ZF1728	2759354.9260	789624.2410
ZF1727	2759381.1557	789617.0794
ZF1726	2759397.5706	789620.8699
ZF1725	2759412.3627	789620.8885
ZF1724	2759446.1949	789620.8701
ZF1723	2759465.7663	789612.8568
ZF1722	2759480.2173	789606.9400
ZF1721	2759480.8881	789604.7583
ZF1720	2759481.7030	789583.5539

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1719	2759477.2850	789570.2894
ZF1718	2759461.8303	789545.7233
ZF1717	2759443.2014	789527.0801
ZF1716	2759429.9178	789487.1992
ZF1715	2759431.6775	789460.8093
ZF1714	2759463.7559	789423.3524
ZF1713	2759497.4526	789405.2857
ZF1712	2759526.5714	789393.1424
ZF1711	2759555.8527	789390.7010
ZF1710	2759594.0757	789390.7010
ZF1709	2759616.7154	789399.2009
ZF1708	2759620.4817	789421.8133
ZF1707	2759616.9645	789432.3738
ZF1706	2759617.5349	789442.0691
ZF1705	2759620.7410	789448.0270
ZF1704	2759631.2080	789455.8857
ZF1703	2759639.6506	789458.3704
ZF1702	2759644.0203	789456.9125
ZF1701	2759651.5271	789452.1321
ZF1700	2759677.0629	789425.5476
ZF1699	2759700.8182	789419.2080
ZF1698	2759727.3103	789419.2080
ZF1697	2759765.4751	789439.0126
ZF1696	2759775.2504	789456.6212
ZF1695	2759777.4187	789468.2049
ZF1694	2759780.2520	789472.4584
ZF1693	2759788.0278	789477.9434
ZF1692	2759810.0906	789471.2592
ZF1691	2759824.7723	789458.1988
ZF1690	2759824.6709	789451.0467
ZF1689	2759823.4344	789445.7865
ZF1688	2759812.5386	789440.0749
ZF1687	2759808.8054	789438.6736
ZF1686	2759787.5552	789437.2561
ZF1685	2759775.7745	789419.5758
ZF1684	2759772.1840	789395.3145
ZF1683	2759769.7612	789392.6474
ZF1682	2759741.3317	789381.0551
ZF1681	2759722.0160	789343.8792
ZF1680	2759729.1592	789315.3012
ZF1679	2759752.9357	789305.3841
ZF1678	2759792.3777	789302.6316
ZF1677	2759826.8598	789281.1618
ZF1676	2759863.4722	789256.3521
ZF1675	2759870.6213	789250.6277
ZF1674	2759895.3640	789219.1989
ZF1673	2759906.9563	789209.5299
ZF1672	2759917.1037	789197.0305
ZF1671	2759927.2549	789179.0445
ZF1670	2759939.3173	789160.9383
ZF1669	2759963.1692	789138.1519
ZF1668	2759997.8225	789114.6578
ZF1667	2760041.3385	789107.4008
ZF1666	2760062.9296	789101.5815
ZF1665	2760097.6993	789082.4430
ZF1664	2760130.0449	789057.3463
ZF1663	2760165.5378	789022.8627

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1662	2760188.4500	789011.7459
ZF1661	2760211.3622	789000.6290
ZF1660	2760239.7611	788995.0817
ZF1659	2760273.1426	788992.1360
ZF1658	2760278.3223	788972.1642
ZF1657	2760290.5006	788935.3403
ZF1656	2760300.0516	788905.9618
ZF1655	2760310.9796	788873.2215
ZF1654	2760333.2086	788843.9162
ZF1653	2760353.9264	788817.9089
ZF1652	2760372.8993	788793.5471
ZF1651	2760386.3626	788783.1779
ZF1650	2760409.7176	788757.3123
ZF1649	2760428.3936	788736.6805
ZF1648	2760446.3900	788716.9328
ZF1647	2760468.6190	788692.1479
ZF1646	2760512.2458	788678.3023
ZF1645	2760557.5204	788663.9337
ZF1644	2760599.7703	788650.5250
ZF1643	2760626.1644	788636.9706
ZF1642	2760659.6107	788618.9382
ZF1641	2760684.8745	788586.7032
ZF1640	2760723.6344	788568.0255
ZF1639	2760753.6245	788553.0216
ZF1638	2760775.4888	788544.3326
ZF1637	2760808.8687	788531.2308
ZF1636	2760813.0567	788511.0092
ZF1635	2760819.0625	788482.0114
ZF1634	2760838.5178	788457.6414
ZF1633	2760874.7074	788426.7397
ZF1632	2760910.8302	788395.8950
ZF1631	2760946.7967	788365.1838
ZF1630	2760981.1337	788334.6219
ZF1629	2761011.5226	788299.7764
ZF1628	2761027.2870	788281.7002
ZF1627	2761046.1110	788242.8795
ZF1626	2761051.7313	788211.6775
ZF1625	2761075.7687	788168.9305
ZF1624	2761092.0003	788139.6347
ZF1623	2761104.2728	788116.8364
ZF1622	2761102.4752	788085.8133
ZF1621	2761099.1771	788040.0532
ZF1620	2761114.8685	788012.0726
ZF1619	2761132.1922	787979.4972
ZF1618	2761164.0800	787955.8928
ZF1617	2761166.0380	787917.9615
ZF1616	2761167.8441	787890.4879
ZF1615	2761169.6501	787863.0143
ZF1614	2761203.8134	787827.6011
ZF1613	2761232.0497	787795.6518
ZF1612	2761264.4374	787760.7716
ZF1611	2761293.0314	787727.5880
ZF1610	2761327.8899	787692.6163
ZF1609	2761361.6181	787676.2440
ZF1608	2761395.0775	787660.0729
ZF1607	2761428.9989	787643.3440
ZF1606	2761444.5284	787635.8910

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1605	2761440.6559	787626.8292
ZF1604	2761426.7973	787616.9231
ZF1603	2761418.5926	787579.9703
ZF1602	2761440.9160	787566.0030
ZF1601	2761465.9166	787561.8329
ZF1600	2761490.9171	787557.6627
ZF1599	2761527.8346	787547.8605
ZF1598	2761557.1982	787520.6226
ZF1597	2761566.7369	787501.5351
ZF1596	2761582.4717	787479.6597
ZF1595	2761602.8894	787440.0049
ZF1594	2761622.8251	787415.2906
ZF1593	2761646.7963	787388.0487
ZF1592	2761663.9716	787367.3900
ZF1591	2761686.7581	787339.7318
ZF1590	2761716.0369	787317.7553
ZF1589	2761748.4424	787293.4301
ZF1588	2761771.9243	787278.3899
ZF1587	2761799.3477	787265.4990
ZF1586	2761821.1203	787254.2524
ZF1585	2761843.8816	787239.3280
ZF1584	2761870.1148	787213.7683
ZF1583	2761902.8947	787179.5798
ZF1582	2761920.8617	787161.5982
ZF1581	2761948.1322	787140.8928
ZF1580	2761986.9800	787118.0741
ZF1579	2762013.7734	787091.2573
ZF1578	2762045.7514	787059.2534
ZF1577	2762060.1433	787038.8532
ZF1576	2762076.5464	787023.3977
ZF1575	2762113.7776	787010.0910
ZF1574	2762116.5923	787007.7864
ZF1573	2762125.9248	786983.6589
ZF1572	2762135.2505	786969.6542
ZF1571	2762167.7111	786953.0349
ZF1570	2762192.6861	786928.0408
ZF1569	2762215.0503	786911.6832
ZF1568	2762233.0299	786892.4922
ZF1567	2762251.5264	786872.5982
ZF1566	2762276.8528	786847.4791
ZF1565	2762308.6850	786816.3298
ZF1564	2762333.1253	786799.2688
ZF1563	2762362.8054	786778.3562
ZF1562	2762395.5047	786755.6979
ZF1561	2762438.0984	786738.6472
ZF1560	2762464.0331	786744.2585
ZF1559	2762499.8997	786754.4908
ZF1558	2762541.8292	786757.4281
ZF1557	2762587.2561	786754.9022
ZF1556	2762610.1602	786752.9080
ZF1555	2762641.1539	786760.2091
ZF1554	2762646.2773	786792.6809
ZF1553	2762643.6964	786815.9238
ZF1552	2762628.7674	786838.0598
ZF1551	2762613.8383	786860.1958
ZF1550	2762593.6808	786867.6281
ZF1549	2762589.5878	786870.4954

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1548	2762570.3384	786895.3796
ZF1547	2762549.5206	786920.3804
ZF1546	2762539.1295	786938.8712
ZF1545	2762515.9497	786948.1510
ZF1544	2762492.7918	786948.1510
ZF1543	2762474.2780	786937.4223
ZF1542	2762463.9634	786938.5289
ZF1541	2762455.3035	786944.5295
ZF1540	2762441.3146	786951.5286
ZF1539	2762422.0008	786955.6711
ZF1538	2762395.0086	786948.6240
ZF1537	2762378.6123	786939.6723
ZF1536	2762375.2358	786934.1820
ZF1535	2762361.8433	786943.0165
ZF1534	2762358.5134	786949.0151
ZF1533	2762345.4933	786962.0468
ZF1532	2762323.9283	786969.6632
ZF1531	2762314.1307	786970.4175
ZF1530	2762288.4624	786984.0185
ZF1529	2762271.6139	786993.5492
ZF1528	2762259.2466	787007.5752
ZF1527	2762238.0457	787022.6050
ZF1526	2762222.9511	787038.4690
ZF1525	2762210.2809	787056.2195
ZF1524	2762199.4613	787069.2134
ZF1523	2762171.3535	787089.3441
ZF1522	2762153.1247	787100.4920
ZF1521	2762120.2733	787111.4515
ZF1520	2762109.5692	787119.7835
ZF1519	2762100.8792	787131.8254
ZF1518	2762089.3572	787154.8913
ZF1517	2762070.6929	787170.9025
ZF1516	2762039.7703	787179.3424
ZF1515	2762030.8893	787184.0485
ZF1514	2762026.0960	787190.4436
ZF1513	2761998.3200	787207.6975
ZF1512	2761989.7873	787213.9612
ZF1511	2761971.0234	787251.5189
ZF1510	2761955.5044	787271.2868
ZF1509	2761939.9853	787291.0547
ZF1508	2761920.0047	787309.0506
ZF1507	2761881.5394	787333.1450
ZF1506	2761840.4127	787355.8459
ZF1505	2761816.4796	787372.6403
ZF1504	2761805.7575	787384.0415
ZF1503	2761787.5897	787417.8103
ZF1502	2761776.7146	787429.9028
ZF1501	2761756.0957	787444.7598
ZF1500	2761738.8524	787470.2359
ZF1499	2761717.5401	787492.4180
ZF1498	2761708.1156	787508.4536
ZF1497	2761692.1565	787521.0019
ZF1496	2761673.3100	787532.9151
ZF1495	2761641.5314	787546.1028
ZF1494	2761628.5109	787565.1141
ZF1493	2761626.5903	787572.7489
ZF1492	2761634.9283	787574.3066

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1491	2761658.1144	787578.6251
ZF1490	2761665.8229	787577.5158
ZF1489	2761693.3552	787566.0478
ZF1488	2761723.9974	787553.3285
ZF1487	2761757.3301	787526.3324
ZF1486	2761783.2346	787497.8084
ZF1485	2761810.6021	787467.1151
ZF1484	2761831.2828	787444.4494
ZF1483	2761852.4899	787420.5512
ZF1482	2761885.1697	787391.0240
ZF1481	2761919.5731	787361.2647
ZF1480	2761958.4520	787340.1069
ZF1479	2761985.4041	787324.1312
ZF1478	2762020.7096	787304.5591
ZF1477	2762057.0328	787286.5638
ZF1476	2762087.0079	787270.1538
ZF1475	2762116.5865	787244.0036
ZF1474	2762152.1731	787212.5417
ZF1473	2762187.7782	787181.0634
ZF1472	2762218.3409	787162.9426
ZF1471	2762251.6590	787143.5238
ZF1470	2762289.0720	787141.0585
ZF1469	2762280.9795	787109.6084
ZF1468	2762281.6212	787087.7583
ZF1467	2762301.0526	787059.2352
ZF1466	2762327.5522	787053.6248
ZF1465	2762354.0518	787048.0143
ZF1464	2762389.7883	787058.2326
ZF1463	2762400.3662	787072.5988
ZF1462	2762405.9926	787069.9607
ZF1461	2762431.4743	787050.9777
ZF1460	2762469.1131	787023.7588
ZF1459	2762502.8356	786999.5506
ZF1458	2762525.7954	786982.8783
ZF1457	2762545.0234	786960.0726
ZF1456	2762563.8907	786937.3437
ZF1455	2762586.3618	786910.4818
ZF1454	2762609.7556	786891.1753
ZF1453	2762629.4802	786874.9718
ZF1452	2762650.2683	786857.5311
ZF1451	2762669.9856	786826.4499
ZF1450	2762688.3733	786797.0506
ZF1449	2762692.8633	786789.9259
ZF1448	2762674.5640	786768.2827
ZF1447	2762689.6943	786740.5265
ZF1446	2762710.1195	786733.7096
ZF1445	2762727.1846	786738.3676
ZF1444	2762726.8905	786725.1346
ZF1443	2762723.4426	786719.4871
ZF1442	2762713.9926	786713.8124
ZF1441	2762700.3667	786710.0935
ZF1440	2762667.4383	786705.8690
ZF1439	2762648.8940	786697.3018
ZF1438	2762619.4807	786700.6474
ZF1437	2762606.8071	786702.4590
ZF1436	2762582.9225	786716.4033
ZF1435	2762563.1258	786680.7515

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1434	2762587.0800	786644.2196
ZF1433	2762610.9507	786614.1385
ZF1432	2762626.8729	786602.4508
ZF1431	2762644.9843	786594.3958
ZF1430	2762663.3996	786590.0596
ZF1429	2762698.0271	786592.5184
ZF1428	2762718.2883	786594.5059
ZF1427	2762705.4284	786582.5606
ZF1426	2762679.9326	786563.6894
ZF1425	2762678.1132	786523.5578
ZF1424	2762701.0997	786512.0555
ZF1423	2762717.4839	786513.3167
ZF1422	2762752.7319	786517.5934
ZF1421	2762764.7783	786533.3527
ZF1420	2762774.2616	786533.6712
ZF1419	2762789.9715	786539.5686
ZF1418	2762801.7476	786553.3187
ZF1417	2762806.0820	786579.3277
ZF1416	2762795.5420	786588.7043
ZF1415	2762794.3413	786594.4106
ZF1414	2762795.0559	786601.1487
ZF1413	2762800.5967	786608.6718
ZF1412	2762803.6530	786610.4561
ZF1411	2762810.2506	786611.6944
ZF1410	2762834.6070	786597.2488
ZF1409	2762843.9935	786593.1386
ZF1408	2762848.6915	786587.0941
ZF1407	2762849.9208	786576.8357
ZF1406	2762848.1287	786571.1556
ZF1405	2762837.1657	786561.7514
ZF1404	2762825.7753	786555.4169
ZF1403	2762798.1277	786544.9239
ZF1402	2762781.7109	786521.4481
ZF1401	2762772.8102	786494.7287
ZF1400	2762770.8012	786469.5981
ZF1399	2762775.1278	786446.5019
ZF1398	2762798.7553	786428.7651
ZF1397	2762835.6585	786425.5999
ZF1396	2762870.1616	786433.5688
ZF1395	2762880.7716	786436.2230
ZF1394	2762885.2013	786436.2230
ZF1393	2762908.2380	786423.5794
ZF1392	2762920.9101	786421.0422
ZF1391	2762935.9064	786414.0393
ZF1390	2762961.4313	786417.0442
ZF1389	2762988.0599	786440.7340
ZF1388	2762985.3405	786472.0323
ZF1387	2762979.5621	786486.9027
ZF1386	2762978.9153	786491.7598
ZF1385	2762980.1017	786495.0839
ZF1384	2762984.9230	786500.8753
ZF1383	2762990.9039	786488.6091
ZF1382	2763020.1129	786472.0864
ZF1381	2763046.1525	786473.2209
ZF1380	2763066.4857	786478.0068
ZF1379	2763082.8277	786492.3989
ZF1378	2763094.5988	786506.9196

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1377	2763100.8502	786509.6655
ZF1376	2763117.4145	786507.0476
ZF1375	2763137.4130	786509.5324
ZF1374	2763139.4663	786504.2438
ZF1373	2763120.9268	786496.9639
ZF1372	2763084.2695	786476.4540
ZF1371	2763064.4999	786466.9864
ZF1370	2763050.1388	786463.7926
ZF1369	2763024.2976	786451.6217
ZF1368	2763011.4969	786450.7666
ZF1367	2762993.7293	786440.7098
ZF1366	2762971.8935	786418.6365
ZF1365	2762973.8523	786393.1683
ZF1364	2762987.5035	786375.4044
ZF1363	2763008.4519	786361.4277
ZF1362	2763036.2514	786357.4535
ZF1361	2763057.8689	786368.9905
ZF1360	2763074.6356	786390.8782
ZF1354	2763083.6260	786393.0506
ZF1355	2763101.4274	786401.1258
ZF1359	2763109.9742	786412.3107
ZF1358	2763114.6272	786414.7942
ZF1357	2763118.6853	786415.1809
ZF1356	2763111.1885	786407.3773
ZF1355	2763101.4274	786401.1258
ZF1354	2763083.6260	786393.0506
ZF1353	2763067.0766	786379.0317
ZF1352	2763059.6804	786352.3903
ZF1351	2763068.4877	786328.8895
ZF1350	2763082.1432	786316.5887
ZF1349	2763106.1843	786304.5586
ZF1348	2763128.0776	786304.0027
ZF1347	2763143.7031	786306.0421
ZF1346	2763162.0156	786306.0428
ZF1345	2763168.3504	786303.6652
ZF1344	2763184.1140	786290.7573
ZF1343	2763201.1923	786279.1349
ZF1342	2763225.8204	786262.3746
ZF1341	2763254.9004	786246.9122
ZF1340	2763281.0167	786241.3342
ZF1339	2763316.8208	786236.8769
ZF1338	2763339.0620	786235.9678
ZF1337	2763364.3883	786234.3934
ZF1336	2763380.8366	786217.7531
ZF1335	2763406.0836	786191.9467
ZF1334	2763437.5527	786158.4417
ZF1333	2763452.6210	786137.4064
ZF1332	2763449.1508	786134.7227
ZF1331	2763445.6151	786113.5149
ZF1330	2763449.1043	786091.6990
ZF1329	2763464.8350	786068.3326
ZF1328	2763480.5657	786044.9661
ZF1327	2763519.6505	786028.3722
ZF1326	2763527.1008	786028.6582
ZF1325	2763532.5768	786015.1182
ZF1324	2763542.7891	785987.4522
ZF1323	2763561.9849	785963.7762

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1322	2763583.6361	785945.8471
ZF1321	2763604.4064	785939.3287
ZF1320	2763626.8104	785937.8004
ZF1319	2763631.9779	785934.5677
ZF1318	2763649.8097	785921.3983
ZF1317	2763664.8993	785889.0018
ZF1316	2763683.6306	785856.0531
ZF1315	2763699.3738	785828.7871
ZF1314	2763717.3704	785797.3560
ZF1313	2763733.1957	785776.4783
ZF1312	2763752.3201	785751.1423
ZF1311	2763762.8332	785731.4445
ZF1310	2763776.3451	785708.4610
ZF1309	2763790.0926	785687.4433
ZF1308	2763806.1674	785661.8129
ZF1307	2763827.8236	785647.1171
ZF1306	2763854.8854	785628.7531
ZF1305	2763880.7675	785616.8465
ZF1304	2763907.5016	785604.6177
ZF1303	2763933.5187	785581.7457
ZF1302	2763952.6638	785548.6608
ZF1301	2763972.9086	785514.6295
ZF1300	2763981.4932	785499.9941
ZF1299	2763992.7806	785467.5684
ZF1298	2764006.0240	785432.5452
ZF1297	2764021.2412	785408.7218
ZF1296	2764037.4138	785383.4027
ZF1295	2764054.4491	785364.0840
ZF1294	2764093.3970	785335.5599
ZF1293	2764136.2567	785323.7174
ZF1292	2764169.7911	785314.2050
ZF1291	2764215.6578	785301.5684
ZF1290	2764238.5546	785295.2601
ZF1289	2764267.6254	785287.2509
ZF1288	2764301.1890	785270.7483
ZF1287	2764344.5007	785249.8748
ZF1286	2764372.5151	785238.0931
ZF1285	2764405.3312	785224.3194
ZF1284	2764427.8134	785218.0147
ZF1283	2764439.9480	785214.6407
ZF1282	2764444.0875	785195.6826
ZF1281	2764453.3222	785150.8458
ZF1280	2764454.6572	785122.7964
ZF1279	2764456.4132	785086.5924
ZF1278	2764466.5229	785041.2223
ZF1277	2764492.7646	785031.3958
ZF1276	2764525.6596	785007.4730
ZF1275	2764562.1057	784979.8903
ZF1274	2764591.4921	784957.8532
ZF1273	2764627.3644	784931.2771
ZF1272	2764664.2638	784903.1471
ZF1271	2764685.0856	784887.0139
ZF1270	2764705.9074	784870.8807
ZF1269	2764733.1658	784867.2405
ZF1268	2764748.9452	784852.1491
ZF1267	2764768.7271	784826.6685
ZF1266	2764786.0015	784804.2779

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1265	2764807.2570	784777.0467
ZF1264	2764839.8080	784747.7049
ZF1263	2764863.1558	784725.8033
ZF1262	2764885.5266	784704.8468
ZF1261	2764915.3705	784677.6107
ZF1260	2764942.3339	784656.9243
ZF1259	2764983.9802	784631.8299
ZF1258	2765024.5975	784607.3555
ZF1257	2765046.0569	784594.1933
ZF1256	2765072.5359	784578.4931
ZF1255	2765102.7058	784570.4199
ZF1254	2765134.4210	784562.9165
ZF1253	2765173.1869	784553.6656
ZF1252	2765201.0675	784551.8286
ZF1251	2765220.9571	784521.9600
ZF1250	2765222.1632	784511.0869
ZF1249	2765226.3676	784504.3829
ZF1248	2765230.4234	784494.2394
ZF1247	2765250.2829	784482.3105
ZF1246	2765264.3492	784477.2819
ZF1245	2765269.2978	784471.3378
ZF1244	2765289.2538	784459.6845
ZF1243	2765307.3913	784454.2370
ZF1242	2765326.1095	784455.4871
ZF1241	2765338.3109	784451.9978
ZF1240	2765352.1686	784438.5168
ZF1239	2765355.9361	784429.8966
ZF1238	2765345.8116	784407.3278
ZF1237	2765362.8430	784384.1968
ZF1236	2765396.2553	784363.9274
ZF1235	2765422.9889	784355.1655
ZF1234	2765451.3496	784327.9093
ZF1233	2765490.0957	784297.1494
ZF1232	2765529.3972	784280.2040
ZF1231	2765555.9198	784266.9296
ZF1230	2765575.3912	784257.7450
ZF1229	2765588.1476	784247.2972
ZF1228	2765604.9843	784236.9254
ZF1227	2765631.5965	784218.7000
ZF1226	2765653.8463	784214.5233
ZF1225	2765673.4248	784207.1743
ZF1224	2765691.1564	784203.3710
ZF1223	2765722.8723	784192.8779
ZF1222	2765748.7974	784189.4494
ZF1221	2765766.1777	784184.0980
ZF1220	2765796.4532	784184.0980
ZF1219	2765816.0527	784179.1927
ZF1218	2765839.4608	784178.6629
ZF1217	2765855.4267	784176.2732
ZF1216	2765868.9622	784167.5638
ZF1215	2765893.5584	784150.9160
ZF1214	2765912.8744	784138.4083
ZF1213	2765940.5448	784118.6823
ZF1212	2765953.9755	784120.6030
ZF1211	2765982.1518	784115.6246
ZF1210	2765999.0850	784132.5760
ZF1209	2765999.0850	784146.8706

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1208	2766002.9604	784153.9069
ZF1207	2766006.1238	784166.5771
ZF1206	2766029.2745	784177.7002
ZF1205	2766045.5214	784186.9927
ZF1204	2766065.6523	784193.7115
ZF1203	2766103.7383	784205.1483
ZF1202	2766141.6760	784222.0099
ZF1201	2766150.2947	784231.7351
ZF1200	2766161.6115	784227.3829
ZF1199	2766168.0308	784196.9989
ZF1198	2766178.8808	784164.2952
ZF1197	2766187.4064	784139.1110
ZF1196	2766202.7046	784094.1501
ZF1195	2766214.1263	784060.3267
ZF1194	2766214.0574	784038.7657
ZF1193	2766221.4571	784014.1130
ZF1192	2766228.8568	783989.4602
ZF1191	2766245.5267	783956.9621
ZF1190	2766258.6393	783930.6669
ZF1189	2766277.5067	783894.9412
ZF1188	2766302.7105	783873.4002
ZF1187	2766326.9003	783851.1796
ZF1186	2766368.4907	783829.7058
ZF1185	2766395.3775	783814.5712
ZF1184	2766434.3799	783793.3414
ZF1183	2766468.3248	783774.0471
ZF1182	2766496.5594	783758.3055
ZF1181	2766517.9021	783739.4367
ZF1180	2766494.3488	783746.4207
ZF1179	2766479.0789	783737.6878
ZF1178	2766461.4448	783737.3240
ZF1177	2766441.1391	783727.1644
ZF1176	2766437.2171	783708.8435
ZF1175	2766433.8958	783700.2953
ZF1174	2766426.9543	783699.8696
ZF1173	2766421.9545	783702.5032
ZF1172	2766417.3371	783727.2261
ZF1171	2766410.3058	783741.3043
ZF1170	2766391.9131	783748.6703
ZF1169	2766370.2075	783739.6144
ZF1168	2766357.0990	783721.5782
ZF1167	2766357.0990	783697.3840
ZF1166	2766364.4089	783676.8959
ZF1165	2766394.8185	783658.6331
ZF1164	2766425.5091	783648.1459
ZF1163	2766435.8427	783635.0307
ZF1162	2766438.6068	783625.6784
ZF1161	2766450.0658	783611.9260
ZF1160	2766470.4432	783611.9260
ZF1159	2766494.6183	783624.8873
ZF1158	2766513.3693	783631.8374
ZF1157	2766543.7910	783642.4912
ZF1156	2766565.3124	783649.1910
ZF1155	2766581.7632	783652.2787
ZF1154	2766600.8617	783669.7973
ZF1153	2766601.3838	783677.6409
ZF1152	2766613.7244	783678.6713

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1151	2766616.5477	783678.5561
ZF1150	2766647.2014	783662.9257
ZF1149	2766688.4106	783640.4919
ZF1148	2766729.5911	783616.3886
ZF1147	2766772.3437	783594.3041
ZF1146	2766798.5701	783581.1811
ZF1145	2766832.9100	783565.1457
ZF1144	2766869.9889	783551.2751
ZF1143	2766905.1456	783537.5644
ZF1142	2766931.8527	783527.3649
ZF1141	2766958.2772	783512.6950
ZF1140	2766987.0177	783495.9251
ZF1139	2767015.5147	783480.3713
ZF1138	2767048.6799	783462.4661
ZF1137	2767077.4695	783446.5946
ZF1136	2767111.4903	783418.0827
ZF1135	2767147.5965	783387.8230
ZF1134	2767182.9048	783362.6281
ZF1133	2767208.3957	783348.1662
ZF1132	2767235.7314	783331.6264
ZF1131	2767250.0041	783315.2504
ZF1130	2767257.3559	783292.7006
ZF1129	2767268.8045	783259.1101
ZF1128	2767298.4195	783233.6453
ZF1127	2767326.6320	783210.3398
ZF1126	2767346.9837	783195.4871
ZF1125	2767376.9284	783173.7337
ZF1124	2767403.4495	783170.7641
ZF1123	2767425.5527	783141.8962
ZF1122	2767440.6709	783119.8036
ZF1121	2767464.2811	783085.3013
ZF1120	2767475.2302	783056.9989
ZF1119	2767460.3426	783070.7086
ZF1118	2767447.7701	783082.7412
ZF1117	2767441.1922	783100.3205
ZF1116	2767413.7111	783101.4737
ZF1115	2767386.2299	783102.6269
ZF1114	2767351.4549	783111.3271
ZF1113	2767310.8939	783120.2845
ZF1112	2767278.0031	783118.7425
ZF1111	2767230.7602	783117.2339
ZF1110	2767209.7044	783116.7263
ZF1109	2767188.6856	783133.7338
ZF1108	2767167.6668	783150.7412
ZF1107	2767150.7812	783179.6520
ZF1106	2767127.5075	783214.5023
ZF1105	2767107.2967	783250.8901
ZF1104	2767084.5066	783263.7779
ZF1103	2767061.7164	783276.6657
ZF1102	2767038.3238	783289.8942
ZF1101	2767014.9312	783303.1226
ZF1100	2767003.2896	783301.2407
ZF1099	2766989.5007	783318.4414
ZF1098	2766972.4288	783339.5591
ZF1097	2766953.2335	783363.5876
ZF1096	2766927.6922	783395.1083
ZF1095	2766889.0004	783397.9892

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1094	2766848.5250	783400.9476
ZF1093	2766823.9853	783401.9597
ZF1092	2766807.8256	783424.6219
ZF1091	2766787.9980	783451.5965
ZF1090	2766758.1524	783489.5303
ZF1089	2766726.5930	783525.7063
ZF1088	2766695.3670	783561.5000
ZF1087	2766671.4595	783588.9048
ZF1086	2766648.7664	783601.9650
ZF1085	2766600.3822	783606.2608
ZF1084	2766587.0702	783606.5326
ZF1083	2766559.4497	783598.3039
ZF1082	2766532.7558	783591.3923
ZF1081	2766512.7481	783591.8026
ZF1080	2766491.0914	783559.0768
ZF1079	2766469.4347	783526.3509
ZF1078	2766504.0079	783518.5799
ZF1077	2766538.5810	783510.8089
ZF1076	2766573.9385	783502.6423
ZF1075	2766593.2457	783480.1767
ZF1074	2766616.3661	783453.2742
ZF1073	2766640.3559	783431.2443
ZF1072	2766662.2318	783411.6654
ZF1071	2766696.3639	783379.7398
ZF1070	2766729.3961	783346.2358
ZF1069	2766756.6609	783318.8316
ZF1068	2766785.8144	783290.2192
ZF1067	2766808.8491	783267.4406
ZF1066	2766831.1739	783235.4268
ZF1065	2766855.5528	783201.0447
ZF1064	2766878.6855	783167.3813
ZF1063	2766898.4913	783138.6140
ZF1062	2766924.5449	783101.7169
ZF1061	2766958.2546	783082.7845
ZF1060	2766986.3870	783066.1232
ZF1059	2767018.4855	783047.6190
ZF1058	2767032.0126	783041.7675
ZF1057	2767043.3816	783039.2377
ZF1056	2767073.0573	783047.9650
ZF1055	2767088.3983	783052.4767
ZF1054	2767107.2887	783031.0469
ZF1053	2767128.6335	783007.0444
ZF1052	2767152.3915	782980.4103
ZF1051	2767173.8808	782955.5439
ZF1050	2767199.8266	782952.8129
ZF1049	2767225.7724	782950.0819
ZF1048	2767253.3662	782947.1774
ZF1047	2767265.7869	782928.1777
ZF1046	2767279.5362	782906.8687
ZF1045	2767302.7595	782870.5843
ZF1044	2767335.2088	782852.4977
ZF1043	2767355.6746	782841.3736
ZF1042	2767387.1675	782810.2404
ZF1041	2767405.0359	782792.4958
ZF1040	2767422.9043	782774.7512
ZF1039	2767431.5200	782770.1954
ZF1038	2767446.4776	782748.5004

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF1037	2767458.7937	782744.7082
ZF1036	2767467.2169	782735.7662
ZF1035	2767480.0067	782712.8346
ZF1034	2767495.2917	782693.8747
ZF1033	2767517.5230	782674.0945
ZF1032	2767542.5948	782668.3934
ZF1031	2767562.3748	782676.3117
ZF1030	2767573.2852	782688.7929
ZF1029	2767579.1024	782677.3345
ZF1028	2767583.8181	782665.1957
ZF1027	2767591.2497	782653.2963
ZF1026	2767589.0787	782647.2129
ZF1025	2767589.0803	782629.2292
ZF1024	2767596.5887	782608.8306
ZF1023	2767614.8300	782594.9842
ZF1022	2767633.9401	782585.5052
ZF1021	2767645.6975	782578.0732
ZF1020	2767659.7222	782571.5228
ZF1019	2767691.3194	782570.6175
ZF1018	2767715.7327	782586.2558
ZF1017	2767730.7197	782611.6386
ZF1016	2767747.4356	782613.2813
ZF1015	2767763.6634	782609.8006
ZF1014	2767763.6640	782596.0446
ZF1013	2767762.8772	782588.1730
ZF1012	2767758.7405	782579.1399
ZF1011	2767755.3773	782575.2133
ZF1010	2767749.6935	782571.8011
ZF1009	2767735.1017	782564.4987
ZF1008	2767721.6725	782553.7454
ZF1007	2767703.8477	782525.2676
ZF1006	2767721.3927	782505.9128
ZF1005	2767738.9376	782486.5579
ZF1004	2767768.2141	782454.5178
ZF1003	2767798.5648	782438.4233
ZF1002	2767833.7154	782419.7020
ZF1001	2767858.4204	782406.5691
ZF1000	2767894.7854	782384.9223
ZF999	2767935.6013	782360.6260
ZF998	2767976.4173	782336.3297
ZF997	2768017.2332	782312.0335
ZF996	2768058.0492	782287.7372
ZF995	2768084.3057	782272.1077
ZF994	2768106.4485	782251.9439
ZF993	2768130.8439	782232.2366
ZF992	2768166.6646	782201.4961
ZF991	2768202.7108	782170.5620
ZF990	2768238.7571	782139.6279
ZF989	2768274.8033	782108.6938
ZF988	2768310.8495	782077.7597
ZF987	2768337.3846	782054.9880
ZF986	2768364.5792	782038.2835
ZF985	2768400.8121	782015.3966
ZF984	2768438.7300	781994.3810
ZF983	2768480.5324	781969.0070
ZF982	2768517.6616	781945.7810
ZF981	2768556.3221	781921.7031

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF980	2768593.4521	781899.4546
ZF979	2768629.7593	781870.8472
ZF978	2768667.0694	781841.4498
ZF977	2768704.3794	781812.0523
ZF976	2768741.6894	781782.6548
ZF975	2768778.9321	781753.3104
ZF974	2768815.7253	781723.8047
ZF973	2768851.8506	781693.3434
ZF972	2768888.1640	781662.7234
ZF971	2768924.4774	781632.1034
ZF970	2768960.7909	781601.4834
ZF969	2768997.1043	781570.8634
ZF968	2769033.4177	781540.2434
ZF967	2769069.7312	781509.6234
ZF966	2769104.7986	781480.0540
ZF965	2769150.5399	781465.7631
ZF964	2769192.7282	781453.3869
ZF963	2769224.4803	781442.7080
ZF962	2769253.5740	781426.5249
ZF961	2769286.0649	781408.7600
ZF960	2769327.4840	781385.9227
ZF959	2769355.1842	781370.0413
ZF958	2769384.2274	781354.6810
ZF957	2769423.8277	781343.3081
ZF956	2769442.8773	781321.3744
ZF955	2769475.2722	781284.0746
ZF954	2769497.2888	781270.5138
ZF953	2769519.3053	781256.9529
ZF952	2769559.7491	781232.0419
ZF951	2769600.1928	781207.1311
ZF950	2769640.5639	781182.2649
ZF949	2769680.5220	781157.1803
ZF948	2769719.9660	781131.1311
ZF947	2769759.6806	781104.9030
ZF946	2769800.4145	781078.5472
ZF945	2769822.8212	781066.8494
ZF944	2769845.2278	781055.1516
ZF943	2769893.7185	781043.2813
ZF942	2769915.9805	781037.8316
ZF941	2769938.8865	781026.5816
ZF940	2769960.2846	781015.7808
ZF939	2769985.6535	780995.4263
ZF938	2770006.9860	780966.6831
ZF937	2770027.2882	780938.2308
ZF936	2770055.0122	780899.3933
ZF935	2770083.6609	780861.0222
ZF934	2770101.0903	780838.5415
ZF933	2770123.8499	780823.2001
ZF932	2770152.7297	780818.0638
ZF931	2770164.6442	780800.3011
ZF930	2770170.1795	780785.2024
ZF929	2770179.3657	780757.7894
ZF928	2770185.0425	780750.4488
ZF927	2770207.0147	780732.4033
ZF926	2770230.3792	780714.1080
ZF925	2770270.2582	780696.7362
ZF924	2770275.2524	780695.5862

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF923	2770272.1202	780677.7311
ZF922	2770297.0309	780660.6101
ZF921	2770337.5307	780654.4467
ZF920	2770363.0721	780645.8094
ZF919	2770367.8801	780641.2028
ZF918	2770364.5111	780601.7397
ZF917	2770407.7741	780591.5882
ZF916	2770453.3996	780581.4985
ZF915	2770466.7195	780615.0985
ZF914	2770468.8389	780616.7467
ZF913	2770477.0303	780611.0636
ZF912	2770497.5457	780597.1039
ZF911	2770515.4335	780578.6420
ZF910	2770533.3883	780560.1109
ZF909	2770550.6905	780542.2299
ZF908	2770570.0022	780522.3212
ZF907	2770591.4472	780495.5614
ZF906	2770615.5992	780465.4237
ZF905	2770652.0722	780442.5485
ZF904	2770674.7351	780426.7295
ZF903	2770692.4042	780414.7947
ZF902	2770694.7329	780375.2255
ZF901	2770731.3504	780341.1819
ZF900	2770766.1556	780308.8233
ZF899	2770788.6074	780288.0473
ZF898	2770807.9760	780269.9651
ZF897	2770808.9881	780255.0109
ZF896	2770796.4359	780231.7051
ZF895	2770806.6362	780201.7682
ZF894	2770816.8365	780171.8313
ZF893	2770840.9241	780188.9949
ZF892	2770865.0117	780206.1585
ZF891	2770898.0210	780204.3134
ZF890	2770909.7430	780208.5713
ZF889	2770942.2058	780190.2027
ZF888	2770967.7477	780173.5087
ZF887	2770992.9140	780170.1159
ZF886	2771040.3224	780163.7246
ZF885	2771081.4148	780162.8795
ZF884	2771105.7529	780158.2842
ZF883	2771130.9964	780132.7001
ZF882	2771165.3502	780118.6621
ZF881	2771177.0060	780102.1590
ZF880	2771211.6975	780091.4031
ZF879	2771229.1498	780085.9304
ZF878	2771244.4567	780070.9990
ZF877	2771261.3110	780071.1499
ZF876	2771276.4200	780063.6306
ZF875	2771311.5695	780043.7913
ZF874	2771324.2344	780049.6468
ZF873	2771349.5624	780041.0448
ZF872	2771374.2888	780032.1989
ZF871	2771395.7584	780024.4422
ZF870	2771400.0197	780015.8156
ZF869	2771411.7838	779999.8935
ZF868	2771426.3173	779970.2234
ZF867	2771454.4682	779952.3896

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF866	2771476.0166	779948.8464
ZF865	2771486.0921	779936.4503
ZF864	2771507.1253	779927.2204
ZF863	2771531.2112	779915.6809
ZF862	2771567.2670	779896.9713
ZF861	2771596.2948	779889.2846
ZF860	2771619.6977	779865.2202
ZF859	2771636.3639	779857.2692
ZF858	2771676.8345	779834.7150
ZF857	2771716.6078	779809.6679
ZF856	2771753.1699	779787.2734
ZF855	2771771.2418	779770.8301
ZF854	2771801.0297	779733.6082
ZF853	2771842.3052	779707.7863
ZF852	2771871.8464	779692.6807
ZF851	2771900.5438	779668.2066
ZF850	2771937.4804	779637.5240
ZF849	2771970.6409	779612.1123
ZF848	2771977.0203	779599.4932
ZF847	2771971.0387	779585.0894
ZF846	2771973.0034	779565.4376
ZF845	2771988.3066	779537.7753
ZF844	2771994.5801	779520.5277
ZF843	2772013.7757	779501.3320
ZF842	2772036.7854	779503.8908
ZF841	2772049.9944	779507.4937
ZF840	2772058.3187	779507.5370
ZF839	2772064.0016	779504.3804
ZF838	2772077.3988	779493.2162
ZF837	2772089.8564	779479.6269
ZF836	2772097.3019	779467.9244
ZF835	2772111.4579	779434.8976
ZF834	2772128.0806	779426.5881
ZF833	2772147.0953	779406.4857
ZF832	2772172.8794	779379.1445
ZF831	2772196.5778	779366.5958
ZF830	2772221.1326	779352.9954
ZF829	2772246.9717	779336.1014
ZF828	2772269.7430	779318.1237
ZF827	2772291.8232	779296.0446
ZF826	2772311.0863	779284.4873
ZF825	2772327.8825	779282.9603
ZF824	2772338.1722	779279.5304
ZF823	2772346.4895	779272.8762
ZF822	2772363.2512	779249.6697
ZF821	2772381.4931	779232.7289
ZF820	2772393.1522	779215.2407
ZF819	2772409.4420	779188.0921
ZF818	2772430.8048	779161.0320
ZF817	2772440.3309	779151.5059
ZF816	2772442.8819	779136.2003
ZF815	2772441.5535	779112.2916
ZF814	2772446.6956	779083.1618
ZF813	2772460.8456	779062.9454
ZF812	2772475.1728	779054.0440
ZF811	2772483.7002	779042.4522
ZF810	2772498.3417	779021.9124

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF809	2772512.6510	778998.8402
ZF808	2772535.2300	778963.5364
ZF807	2772556.2446	778941.8029
ZF806	2772576.4514	778921.1805
ZF805	2772593.3521	778904.3484
ZF804	2772602.6407	778874.1669
ZF803	2772612.2409	778845.8732
ZF802	2772627.6422	778803.1803
ZF801	2772656.9299	778772.8829
ZF800	2772676.3445	778751.3255
ZF799	2772690.9292	778734.9744
ZF798	2772702.6022	778716.2123
ZF797	2772723.8883	778681.9990
ZF796	2772771.0234	778681.9990
ZF795	2772788.5477	778672.7002
ZF794	2772816.4215	778657.9097
ZF793	2772841.2021	778647.4969
ZF792	2772858.6572	778639.7133
ZF791	2772893.4690	778612.7619
ZF790	2772937.7717	778614.2896
ZF789	2772960.3441	778637.6706
ZF788	2772984.0025	778623.4735
ZF787	2773018.6659	778613.7086
ZF786	2773054.9892	778603.1795
ZF785	2773100.2866	778616.2638
ZF784	2773132.1724	778607.9977
ZF783	2773157.3083	778597.9639
ZF782	2773188.4903	778585.6470
ZF781	2773219.8969	778558.4846
ZF780	2773232.6551	778532.9675
ZF779	2773245.4132	778507.4504
ZF778	2773270.4690	778532.0955
ZF777	2773295.5248	778556.7405
ZF776	2773324.5738	778585.3133
ZF775	2773346.4113	778599.4435
ZF774	2773366.3511	778612.3458
ZF773	2773406.2306	778638.1503
ZF772	2773446.1101	778663.9549
ZF771	2773476.2939	778683.4857
ZF770	2773505.7395	778704.7522
ZF769	2773525.7326	778719.1917
ZF768	2773547.2833	778737.9656
ZF767	2773572.8643	778761.2067
ZF766	2773584.1760	778804.8401
ZF765	2773595.6796	778849.2139
ZF764	2773600.3569	778886.0006
ZF763	2773605.0066	778923.8207
ZF762	2773604.9887	778927.7499
ZF761	2773607.5030	778925.9316
ZF760	2773646.6823	778916.0417
ZF759	2773662.0837	778901.5267
ZF758	2773708.2479	778895.8135
ZF757	2773738.6959	778879.7242
ZF756	2773768.1860	778868.7246
ZF755	2773798.6037	778861.3403
ZF754	2773798.1259	778846.5127
ZF753	2773773.8420	778815.1539

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF752	2773763.7838	778779.6804
ZF751	2773754.2828	778745.2795
ZF750	2773751.6158	778704.4129
ZF749	2773742.8364	778676.4722
ZF748	2773733.3724	778645.6220
ZF747	2773718.9171	778599.0601
ZF746	2773710.4319	778550.3366
ZF745	2773705.3768	778502.3783
ZF744	2773702.8394	778476.1598
ZF743	2773700.2656	778437.3013
ZF742	2773697.7410	778395.5468
ZF741	2773707.3324	778366.5867
ZF740	2773720.2647	778331.8425
ZF739	2773739.3468	778307.1707
ZF738	2773764.2268	778278.4014
ZF737	2773785.4793	778260.0740
ZF736	2773817.3621	778240.6825
ZF735	2773829.7127	778228.6964
ZF734	2773843.1937	778209.8824
ZF733	2773865.1722	778179.0888
ZF732	2773874.1842	778144.4663
ZF731	2773879.7947	778103.6709
ZF730	2773890.4516	778070.7883
ZF729	2773903.0199	778044.5290
ZF728	2773906.2793	778021.6418
ZF727	2773926.1092	777984.2337
ZF726	2773938.8292	777952.9068
ZF725	2773950.5738	777924.6452
ZF724	2773963.9937	777891.0408
ZF723	2773967.3167	777870.0806
ZF722	2773961.6501	777827.5405
ZF721	2773955.6374	777802.0423
ZF720	2773950.2484	777778.5872
ZF719	2773938.6796	777744.8268
ZF718	2773936.4731	777741.9368
ZF717	2773928.3398	777721.8961
ZF716	2773929.5170	777674.4058
ZF715	2773941.3374	777651.5363
ZF714	2773953.1578	777628.6667
ZF713	2773972.6694	777603.4776
ZF712	2773995.6836	777574.3951
ZF711	2774026.6088	777557.7210
ZF710	2774049.1196	777552.9559
ZF709	2774052.1906	777550.5950
ZF708	2774059.0269	777538.1699
ZF707	2774066.9129	777519.2995
ZF706	2774080.7523	777503.4283
ZF705	2774102.9944	777464.5719
ZF704	2774112.6547	777447.6956
ZF703	2774124.2178	777425.5237
ZF702	2774139.8896	777400.3756
ZF701	2774160.0320	777382.6637
ZF700	2774191.5395	777350.5950
ZF699	2774212.8934	777339.6610
ZF698	2774248.8492	777333.3748
ZF697	2774277.7830	777330.4616
ZF696	2774307.6997	777294.8802

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF695	2774319.8258	777273.7005
ZF694	2774331.3040	777256.8345
ZF693	2774343.4062	777240.6854
ZF692	2774348.3002	777208.0468
ZF691	2774352.2986	777175.8183
ZF690	2774360.4324	777149.6522
ZF689	2774368.7619	777120.8155
ZF688	2774375.6434	777097.3411
ZF687	2774381.7823	777075.3521
ZF686	2774388.8605	777050.1091
ZF685	2774395.3206	777008.8656
ZF684	2774423.3232	776976.7537
ZF683	2774459.8285	776949.9178
ZF682	2774487.8812	776928.3227
ZF681	2774510.5648	776922.1830
ZF680	2774558.1445	776917.8215
ZF679	2774606.1561	776915.8364
ZF678	2774641.5664	776914.5555
ZF677	2774664.9426	776903.3144
ZF676	2774692.7952	776885.4708
ZF675	2774724.5834	776865.5725
ZF674	2774745.1835	776852.6477
ZF673	2774774.4901	776824.5512
ZF672	2774807.3659	776795.2020
ZF671	2774840.9333	776768.6414
ZF670	2774872.6187	776742.2227
ZF669	2774895.4686	776717.0294
ZF668	2774905.2422	776692.3322
ZF667	2774936.3356	776665.8227
ZF666	2774963.4372	776642.1337
ZF665	2774992.4035	776621.5940
ZF664	2775016.0090	776611.9149
ZF663	2775039.6145	776602.2358
ZF662	2775071.0262	776592.6308
ZF661	2775103.1762	776574.7986
ZF660	2775137.7974	776558.5924
ZF659	2775155.5962	776549.8080
ZF658	2775186.3045	776541.7668
ZF657	2775194.0995	776539.9248
ZF656	2775217.8169	776521.0731
ZF655	2775230.5574	776509.9601
ZF654	2775240.4560	776493.1496
ZF653	2775247.5920	776471.0987
ZF652	2775246.8433	776459.5196
ZF651	2775252.6216	776439.4928
ZF650	2775279.1487	776410.3480
ZF649	2775299.7122	776381.2777
ZF648	2775319.7137	776346.9817
ZF647	2775343.9354	776328.3386
ZF646	2775371.6170	776318.7464
ZF645	2775391.3724	776314.9248
ZF644	2775398.0062	776306.5362
ZF643	2775413.1090	776293.8216
ZF642	2775422.9693	776284.4884
ZF641	2775437.6327	776246.1004
ZF640	2775442.2073	776229.7154
ZF639	2775445.3480	776201.3846

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF638	2775446.9811	776157.6231
ZF637	2775470.7319	776147.8849
ZF636	2775494.4826	776138.1466
ZF635	2775513.6845	776124.4350
ZF634	2775549.6113	776133.9790
ZF633	2775572.7943	776140.0355
ZF632	2775592.4106	776139.5340
ZF631	2775600.5652	776135.3649
ZF630	2775623.5864	776114.1002
ZF629	2775637.7311	776105.7847
ZF628	2775658.4998	776089.1206
ZF627	2775681.5506	776060.2415
ZF626	2775706.5247	776046.2676
ZF625	2775733.8318	776037.4568
ZF624	2775749.3826	776022.9452
ZF623	2775789.6078	776005.3639
ZF622	2775809.7180	775983.2692
ZF621	2775835.3669	775941.9004
ZF620	2775866.5803	775933.2357
ZF619	2775871.1712	775926.4159
ZF618	2775892.0029	775910.3805
ZF617	2775912.8345	775894.3450
ZF616	2775929.4166	775920.8236
ZF615	2775945.9987	775947.3021
ZF614	2775926.3930	775989.3291
ZF613	2775908.9236	776031.1187
ZF612	2775892.7458	776054.6869
ZF611	2775893.9955	776087.3046
ZF610	2775896.2644	776118.0424
ZF609	2775897.7205	776144.2535
ZF608	2775900.7163	776163.3747
ZF607	2775915.3604	776189.3716
ZF606	2775934.4968	776214.1404
ZF605	2775940.5143	776213.2551
ZF604	2775950.2238	776197.6240
ZF603	2775950.2495	776176.6867
ZF602	2775978.5909	776156.5887
ZF601	2776006.9410	776142.7199
ZF600	2776042.4061	776144.6353
ZF599	2776066.4355	776163.1332
ZF598	2776085.7774	776163.7099
ZF597	2776111.2631	776165.2515
ZF596	2776151.7334	776162.5858
ZF595	2776171.8481	776152.2963
ZF594	2776204.2598	776152.3301
ZF593	2776237.9114	776148.3202
ZF592	2776278.8552	776137.7677
ZF591	2776311.0739	776117.4041
ZF590	2776346.6001	776099.3601
ZF589	2776349.3001	776083.7628
ZF588	2776354.2354	776059.1210
ZF587	2776359.6638	776025.0840
ZF586	2776353.5252	775991.9247
ZF585	2776347.8896	775963.5136
ZF584	2776341.2770	775952.4103
ZF583	2776332.0395	775936.1729
ZF582	2776320.6058	775895.9598

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF581	2776321.0874	775869.6211
ZF580	2776321.3376	775843.8591
ZF579	2776325.7333	775804.5728
ZF578	2776331.5330	775766.0992
ZF577	2776330.5741	775739.3563
ZF576	2776329.1072	775715.2951
ZF575	2776328.0166	775682.7637
ZF574	2776337.1344	775639.6070
ZF573	2776351.0229	775612.6291
ZF572	2776347.3500	775582.3280
ZF571	2776359.8761	775547.5992
ZF570	2776373.1921	775518.2644
ZF569	2776407.4747	775495.7894
ZF568	2776445.1886	775484.1891
ZF567	2776469.3053	775490.9329
ZF566	2776493.4220	775497.6767
ZF565	2776518.3920	775531.6198
ZF564	2776520.1319	775558.1883
ZF563	2776542.6723	775580.7128
ZF562	2776569.0947	775604.0101
ZF561	2776588.0126	775616.0224
ZF560	2776602.6074	775625.2898
ZF559	2776617.8281	775624.0675
ZF558	2776650.5745	775616.8931
ZF557	2776686.6650	775614.5192
ZF556	2776720.7097	775610.4592
ZF555	2776749.2149	775607.1362
ZF554	2776775.1382	775588.1760
ZF553	2776799.7982	775559.8898
ZF552	2776817.0111	775539.3821
ZF551	2776840.4455	775515.9691
ZF550	2776864.0817	775497.1364
ZF549	2776889.3556	775473.1988
ZF548	2776913.6456	775445.6684
ZF547	2776938.6801	775405.0888
ZF546	2776957.4787	775390.0180
ZF545	2776977.7823	775371.7782
ZF544	2776993.5689	775357.5961
ZF543	2777010.1823	775339.6645
ZF542	2777029.5768	775318.7314
ZF541	2777053.7306	775296.7615
ZF540	2777078.8871	775272.4169
ZF539	2777110.7141	775242.2404
ZF538	2777140.7141	775220.6324
ZF537	2777177.7928	775206.7266
ZF536	2777201.9024	775189.9270
ZF535	2777222.5225	775178.4920
ZF534	2777236.1020	775160.7607
ZF533	2777255.5160	775141.1607
ZF532	2777293.2420	775110.6758
ZF531	2777325.6129	775087.1324
ZF530	2777346.7550	775075.0925
ZF529	2777382.1601	775049.1418
ZF528	2777407.0820	775035.1101
ZF527	2777429.5378	775022.4669
ZF526	2777457.1055	775001.9571
ZF525	2777477.7267	774978.3123

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF524	2777512.2888	774959.2602
ZF523	2777526.9756	774949.4809
ZF522	2777555.9079	774924.8222
ZF521	2777572.5113	774904.4867
ZF520	2777604.4662	774874.0972
ZF519	2777634.7933	774848.9166
ZF518	2777678.0756	774829.8492
ZF517	2777703.1302	774815.1170
ZF516	2777740.4138	774809.0171
ZF515	2777757.3796	774797.0401
ZF514	2777766.4238	774771.8809
ZF513	2777784.9465	774746.2829
ZF512	2777798.3769	774727.7221
ZF511	2777805.8357	774709.8792
ZF510	2777815.1543	774671.9799
ZF509	2777825.8007	774637.9839
ZF508	2777847.7876	774593.6496
ZF507	2777868.1223	774551.1765
ZF506	2777891.2534	774517.3755
ZF505	2777904.1873	774482.9147
ZF504	2777907.3438	774452.3564
ZF503	2777911.5747	774411.3965
ZF502	2777921.6793	774383.4542
ZF501	2777929.7949	774362.0825
ZF500	2777936.8531	774342.7828
ZF499	2777943.1171	774313.1143
ZF498	2777951.2822	774274.4414
ZF497	2777961.1898	774244.6667
ZF496	2777969.6552	774219.2262
ZF495	2777978.9074	774195.1148
ZF494	2777989.3884	774172.1795
ZF493	2777995.1996	774140.2890
ZF492	2778003.9009	774104.4650
ZF491	2778017.4512	774070.7020
ZF490	2778030.9953	774038.9540
ZF489	2778038.9213	774020.7841
ZF488	2778051.1623	774000.2601
ZF487	2778066.9062	773974.4732
ZF486	2778082.4445	773945.7614
ZF485	2778106.3608	773922.6208
ZF484	2778118.0132	773902.2719
ZF483	2778150.1025	773872.4528
ZF482	2778180.9758	773847.1814
ZF481	2778202.5592	773829.5284
ZF480	2778220.1264	773814.7437
ZF479	2778229.8419	773785.2486
ZF478	2778236.6740	773746.3798
ZF477	2778254.8937	773705.4039
ZF476	2778267.5187	773674.4109
ZF475	2778280.6902	773638.9992
ZF474	2778287.7662	773599.7477
ZF473	2778300.7429	773577.0835
ZF472	2778310.4400	773558.2847
ZF471	2778333.8564	773518.7460
ZF470	2778342.8273	773492.4686
ZF469	2778342.6027	773454.2648
ZF468	2778364.9696	773418.9470

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF467	2778369.7904	773393.8093
ZF466	2778370.0126	773387.1802
ZF465	2778373.9278	773358.6930
ZF464	2778391.3140	773320.9532
ZF463	2778412.8797	773296.2195
ZF462	2778428.7062	773276.6889
ZF461	2778438.9533	773254.1295
ZF460	2778439.0373	773246.3180
ZF459	2778442.8460	773233.1682
ZF458	2778454.8283	773213.3000
ZF457	2778469.6090	773200.5523
ZF456	2778488.2018	773190.3804
ZF455	2778494.2984	773185.9680
ZF454	2778496.3749	773182.0778
ZF453	2778525.2200	773149.2658
ZF452	2778549.7146	773125.2009
ZF451	2778590.7493	773105.1292
ZF450	2778613.8909	773090.3876
ZF449	2778637.6664	773082.0243
ZF448	2778657.4035	773081.8914
ZF447	2778680.4172	773078.4282
ZF446	2778707.6579	773072.9275
ZF445	2778740.4318	773053.5132
ZF444	2778764.0494	773034.0833
ZF443	2778772.5465	773020.9771
ZF442	2778781.0675	772997.3913
ZF441	2778793.5427	772968.7036
ZF440	2778820.2280	772941.7935
ZF439	2778843.0303	772925.1253
ZF438	2778860.4816	772906.7178
ZF437	2778874.2981	772898.9759
ZF436	2778893.6797	772881.9382
ZF435	2778904.9309	772872.9067
ZF434	2778909.5327	772861.2892
ZF433	2778919.6599	772842.7192
ZF432	2778930.2500	772822.1585
ZF431	2778944.1663	772795.8234
ZF430	2778971.2539	772767.6200
ZF429	2778989.9723	772748.1305
ZF428	2779006.8991	772733.5287
ZF427	2779027.8451	772715.4596
ZF426	2779041.1172	772702.4640
ZF425	2779052.4068	772691.4095
ZF424	2779067.7631	772661.0974
ZF423	2779091.9259	772633.3870
ZF422	2779104.3248	772627.4278
ZF421	2779120.1803	772617.0569
ZF420	2779134.5987	772609.5944
ZF419	2779147.0995	772603.1243
ZF418	2779173.0732	772592.9423
ZF417	2779192.2710	772585.6198
ZF416	2779220.2128	772574.0975
ZF415	2779235.3181	772572.3714
ZF414	2779242.9213	772553.6647
ZF413	2779246.1727	772541.6757
ZF412	2779248.0542	772526.4797
ZF411	2779257.9143	772508.9982

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF410	2779258.8447	772500.8311
ZF409	2779263.8458	772482.2382
ZF408	2779265.9228	772462.0251
ZF407	2779265.8809	772451.2123
ZF406	2779259.6646	772434.6685
ZF405	2779249.1160	772417.4351
ZF404	2779225.1950	772393.2309
ZF403	2779205.1538	772375.3063
ZF402	2779186.0134	772353.9118
ZF401	2779164.1505	772334.6478
ZF400	2779145.1771	772320.9020
ZF399	2779120.4308	772304.9225
ZF398	2779101.5805	772284.6051
ZF397	2779082.7301	772264.2877
ZF396	2779095.1814	772234.4890
ZF395	2779118.8319	772198.1101
ZF394	2779136.9496	772173.7401
ZF393	2779165.8067	772154.5249
ZF392	2779214.4173	772153.7711
ZF391	2779224.9588	772148.7590
ZF390	2779238.9564	772142.1036
ZF389	2779251.1845	772135.4847
ZF388	2779265.6020	772127.4569
ZF387	2779286.7418	772117.1028
ZF386	2779300.7897	772116.5806
ZF385	2779309.1792	772116.2037
ZF384	2779319.8644	772111.9229
ZF383	2779323.9147	772106.3695
ZF382	2779325.2322	772098.3636
ZF381	2779327.2431	772086.1446
ZF380	2779328.9536	772071.2542
ZF379	2779331.1724	772054.8057
ZF378	2779334.6037	772038.3766
ZF377	2779338.1258	772030.6410
ZF376	2779341.2276	772019.3706
ZF375	2779343.7435	772005.4090
ZF374	2779349.3769	771988.3427
ZF373	2779353.6597	771956.8121
ZF372	2779373.2501	771938.0707
ZF371	2779379.4950	771935.3159
ZF370	2779384.9291	771930.7003
ZF369	2779387.0558	771927.7045
ZF368	2779391.7442	771918.6752
ZF367	2779396.4809	771895.5864
ZF366	2779400.8877	771874.1058
ZF365	2779407.4122	771859.9412
ZF364	2779413.1186	771847.3627
ZF363	2779417.2281	771836.4646
ZF362	2779421.5025	771825.1290
ZF361	2779423.6792	771815.6018
ZF360	2779426.5419	771803.0715
ZF359	2779438.8290	771773.6851
ZF358	2779449.2760	771756.6361
ZF357	2779459.2678	771740.7361
ZF356	2779473.2699	771716.4231
ZF355	2779485.0051	771696.0459
ZF354	2779496.2397	771675.6159

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF353	2779501.7847	771664.8418
ZF352	2779508.5285	771645.7917
ZF351	2779507.5049	771613.2434
ZF350	2779520.2092	771586.4240
ZF349	2779534.5116	771561.0678
ZF348	2779538.9236	771544.8390
ZF347	2779558.3131	771513.8593
ZF346	2779568.0749	771498.3898
ZF345	2779581.3409	771481.7736
ZF344	2779592.1364	771474.1282
ZF343	2779596.3039	771470.6378
ZF342	2779616.5348	771450.0099
ZF341	2779624.6034	771437.1924
ZF340	2779635.1169	771421.5255
ZF339	2779640.2790	771413.3526
ZF338	2779634.1357	771400.1075
ZF337	2779644.9646	771373.7433
ZF336	2779655.7935	771347.3791
ZF335	2779666.3255	771324.2385
ZF334	2779676.8575	771301.0979
ZF333	2779707.7078	771270.5880
ZF332	2779742.6381	771265.4535
ZF331	2779754.2549	771272.3380
ZF330	2779753.7150	771266.3486
ZF329	2779760.3002	771221.4968
ZF328	2779763.9911	771192.6053
ZF327	2779768.9833	771155.9127
ZF326	2779774.4476	771122.1612
ZF325	2779779.2057	771093.9495
ZF324	2779784.3836	771056.4559
ZF323	2779787.8728	771029.8730
ZF322	2779792.0534	770999.6358
ZF321	2779789.6334	770970.2475
ZF320	2779784.2138	770945.4179
ZF319	2779778.3053	770925.3263
ZF318	2779773.6117	770913.1562
ZF317	2779754.2167	770894.6802
ZF316	2779736.6833	770868.4758
ZF315	2779716.9220	770840.5865
ZF314	2779701.3101	770810.3959
ZF313	2779690.8822	770788.6487
ZF312	2779680.9507	770766.6366
ZF311	2779673.4009	770749.9033
ZF310	2779665.7103	770726.7311
ZF309	2779655.1564	770702.5147
ZF308	2779645.0008	770677.7534
ZF307	2779638.0073	770659.3588
ZF306	2779629.9784	770638.2406
ZF305	2779623.0959	770624.8465
ZF304	2779612.8676	770605.7165
ZF303	2779608.7211	770566.4506
ZF302	2779605.7463	770537.0004
ZF301	2779603.0601	770510.2048
ZF300	2779603.9482	770476.9377
ZF299	2779608.9409	770451.3037
ZF298	2779613.7452	770423.3898
ZF297	2779620.0728	770397.5716

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF296	2779637.7132	770358.1708
ZF295	2779674.7481	770354.5061
ZF294	2779692.2037	770368.9858
ZF293	2779696.2298	770373.3176
ZF292	2779708.3188	770379.8198
ZF291	2779731.1858	770377.0315
ZF290	2779752.0809	770374.0764
ZF289	2779771.6454	770369.4572
ZF288	2779801.8769	770380.6739
ZF287	2779819.1159	770406.0449
ZF286	2779822.1769	770429.9047
ZF285	2779833.9875	770445.7517
ZF284	2779843.3129	770457.3076
ZF283	2779852.7933	770465.6584
ZF282	2779854.8814	770467.2320
ZF281	2779848.2436	770456.8853
ZF280	2779834.6847	770434.0228
ZF279	2779829.1194	770415.6042
ZF278	2779827.1012	770384.8099
ZF277	2779826.7752	770360.0914
ZF276	2779828.1385	770334.7771
ZF275	2779831.9925	770304.9414
ZF274	2779839.2094	770282.2743
ZF273	2779846.8157	770259.7416
ZF272	2779854.3700	770238.6417
ZF271	2779863.3805	770213.4742
ZF270	2779872.1037	770193.2410
ZF269	2779878.8338	770177.6305
ZF268	2779890.5578	770158.0240
ZF267	2779901.8858	770138.4881
ZF266	2779912.8408	770123.3741
ZF265	2779924.9589	770108.0678
ZF264	2779938.2265	770092.5352
ZF263	2779955.6146	770080.0626
ZF262	2779974.1716	770074.3311
ZF261	2780000.7716	770076.2640
ZF260	2780026.8858	770083.7416
ZF259	2780032.6107	770086.3442
ZF258	2780046.1040	770092.4783
ZF257	2780062.3119	770108.0402
ZF256	2780075.7489	770119.8865
ZF255	2780083.2528	770123.4308
ZF254	2780099.4298	770126.3204
ZF253	2780130.2092	770129.1006
ZF252	2780159.8103	770148.8713
ZF251	2780178.0299	770162.4535
ZF250	2780189.7190	770167.9801
ZF249	2780204.7587	770171.4567
ZF248	2780224.4384	770171.4175
ZF247	2780246.6536	770175.7027
ZF246	2780258.3820	770175.6501
ZF245	2780277.4251	770171.9003
ZF244	2780285.2862	770169.4327
ZF243	2780297.0110	770163.7889
ZF242	2780311.0402	770158.3116

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF241	2780328.7995	770156.3508
ZF240	2780363.4416	770155.7369
ZF239	2780399.2395	770148.4681
ZF238	2780412.6492	770146.0467
ZF237	2780420.8412	770144.6398
ZF236	2780429.1902	770138.2074
ZF235	2780418.2674	770122.8478
ZF234	2780418.8869	770101.5930
ZF233	2780424.7964	770090.0578
ZF232	2780449.1587	770075.3907
ZF231	2780474.6042	770066.7244
ZF230	2780497.6615	770082.8949
ZF229	2780513.3404	770078.0092
ZF228	2780534.2485	770079.8466
ZF227	2780556.1362	770092.5061
ZF226	2780586.1927	770099.3041
ZF225	2780588.8233	770115.5805
ZF224	2780594.4144	770120.7696
ZF223	2780608.1905	770143.2479
ZF222	2780583.3180	770169.2577
ZF221	2780577.9817	770173.8614
ZF220	2780579.6547	770190.8304
ZF219	2780573.1402	770228.8835
ZF218	2780569.2162	770242.1365
ZF217	2780569.6572	770252.8658
ZF216	2780576.1866	770268.9628
ZF215	2780592.9542	770283.4345
ZF214	2780608.4017	770296.6852
ZF213	2780631.5227	770306.1039
ZF212	2780655.4231	770312.8958
ZF211	2780674.6646	770314.3172
ZF210	2780691.8152	770315.5842
ZF209	2780723.6437	770323.1821
ZF208	2780732.2006	770324.7408
ZF207	2780771.0772	770335.6081
ZF206	2780791.1614	770336.1159
ZF205	2780817.1513	770348.5525
ZF204	2780835.8002	770362.5940
ZF203	2780859.6556	770380.8065
ZF202	2780870.7830	770388.6157
ZF201	2780897.2156	770402.5765
ZF200	2780905.6994	770405.1044
ZF199	2780911.6112	770401.3347
ZF198	2780925.9441	770372.7473
ZF197	2780954.1220	770374.0618
ZF196	2780996.0680	770384.1743
ZF195	2780987.1586	770401.1399
ZF194	2780993.7643	770398.1180
ZF193	2781025.0912	770379.4216
ZF192	2781038.3497	770375.4036
ZF191	2781053.7661	770366.5410
ZF190	2781060.2193	770359.1431
ZF189	2781075.1792	770346.5162
ZF188	2781092.6480	770348.2913
ZF187	2781113.8732	770356.8617

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF186	2781130.2201	770379.6857
ZF185	2781126.3273	770413.8409
ZF184	2781111.7823	770442.3055
ZF183	2781123.3012	770435.4495
ZF182	2781133.0321	770419.2520
ZF181	2781143.5431	770398.3095
ZF180	2781153.6962	770380.8054
ZF179	2781164.5425	770369.4307
ZF178	2781143.2970	770342.5806
ZF177	2781113.1721	770307.8979
ZF176	2781087.7507	770278.0731
ZF175	2781069.1883	770235.1571
ZF174	2781067.9038	770208.9135
ZF173	2781067.2099	770160.4550
ZF172	2781067.5541	770138.7737
ZF171	2781078.2338	770093.9792
ZF170	2781081.0554	770078.7372
ZF169	2781081.5436	770055.5387
ZF168	2781062.8277	770038.0058
ZF167	2781043.9568	770018.3559
ZF166	2781032.0906	770000.1394
ZF165	2781010.4532	769962.2713
ZF164	2781000.8225	769936.8804
ZF163	2780990.1376	769909.7687
ZF162	2780963.3867	769877.7899
ZF161	2780937.9978	769843.5081
ZF160	2780913.1196	769822.1852
ZF159	2780883.7455	769804.0776
ZF158	2780853.6848	769787.5517
ZF157	2780811.9462	769785.1783
ZF156	2780788.8424	769772.3086
ZF155	2780765.7386	769759.4389
ZF154	2780728.8025	769739.6571
ZF153	2780693.1509	769730.1533
ZF152	2780672.9650	769699.4844
ZF151	2780663.4111	769685.9513
ZF150	2780635.2546	769673.0218
ZF149	2780613.9051	769649.2965
ZF148	2780596.6880	769631.2312
ZF147	2780570.2725	769600.1647
ZF146	2780552.7233	769581.7788
ZF145	2780536.6133	769564.5847
ZF144	2780517.9230	769546.1052
ZF143	2780500.2049	769529.5594
ZF142	2780478.2397	769510.5082
ZF141	2780454.8868	769490.9487
ZF140	2780439.5720	769472.2643
ZF139	2780423.7927	769453.9908
ZF138	2780396.1869	769425.3668
ZF137	2780382.1342	769392.4455
ZF136	2780367.0555	769361.7893
ZF135	2780351.7547	769324.6036
ZF134	2780336.8045	769284.3034
ZF133	2780335.0420	769246.7404
ZF132	2780331.4435	769203.7988

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF131	2780358.3076	769170.7575
ZF130	2780383.2748	769149.3497
ZF129	2780415.0075	769125.4458
ZF128	2780443.9832	769103.5569
ZF127	2780487.0259	769092.3564
ZF126	2780519.5853	769080.4712
ZF125	2780558.4500	769070.1787
ZF124	2780590.9863	769061.1402
ZF123	2780628.8233	769058.6431
ZF122	2780655.7356	769057.4136
ZF121	2780678.7839	769056.5375
ZF120	2780713.7308	769068.1964
ZF119	2780751.8074	769065.6877
ZF118	2780771.7905	769084.7217
ZF117	2780789.1466	769100.0560
ZF116	2780810.2921	769130.0732
ZF115	2780833.7064	769173.6301
ZF114	2780844.9295	769198.8464
ZF113	2780850.2941	769213.4452
ZF112	2780854.1491	769223.6961
ZF111	2780871.6517	769240.6733
ZF110	2780880.5115	769245.0243
ZF109	2780889.0918	769249.2219
ZF108	2780912.7015	769252.0261
ZF107	2780939.7363	769253.6495
ZF106	2780969.7189	769260.4489
ZF105	2780995.2029	769275.3503
ZF104	2781018.7111	769289.5747
ZF103	2781053.7274	769303.2230
ZF102	2781069.8739	769312.1561
ZF101	2781084.1318	769320.0444
ZF100	2781108.1770	769330.8814
ZF99	2781141.3970	769333.0635
ZF98	2781163.2188	769350.3768
ZF97	2781173.9714	769359.8100
ZF96	2781187.5833	769364.8973
ZF95	2781204.8564	769358.8211
ZF94	2781229.2934	769376.9348
ZF93	2781242.2840	769388.2538
ZF92	2781266.4545	769403.7322
ZF91	2781284.1487	769415.9795
ZF90	2781306.2950	769437.9428
ZF89	2781322.6119	769455.6268
ZF88	2781325.0090	769492.2344
ZF87	2781322.4395	769524.4235
ZF86	2781315.4814	769541.0625
ZF85	2781308.0424	769558.8518
ZF84	2781300.3111	769562.9390
ZF83	2781291.0532	769581.0576
ZF82	2781291.3064	769583.1237
ZF81	2781304.7965	769581.4751
ZF80	2781310.7496	769617.3060
ZF79	2781311.7994	769633.4075
ZF78	2781310.7570	769646.2999
ZF77	2781316.1673	769638.9078

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF76	2781326.6300	769610.3346
ZF75	2781337.0385	769585.4185
ZF74	2781346.2500	769569.8614
ZF73	2781355.9821	769553.4101
ZF72	2781364.2010	769543.1036
ZF71	2781377.9926	769520.3651
ZF70	2781399.4313	769493.9173
ZF69	2781411.1583	769481.7905
ZF68	2781424.2736	769468.3782
ZF67	2781452.3082	769454.4915
ZF66	2781479.7527	769449.2925
ZF65	2781487.5967	769446.6267
ZF64	2781504.1826	769435.2812
ZF63	2781529.7630	769437.2460
ZF62	2781555.3434	769439.2108
ZF61	2781571.2049	769465.6124
ZF60	2781582.4834	769483.9585
ZF59	2781586.6774	769512.7402
ZF58	2781576.6520	769542.5174
ZF57	2781571.7860	769552.2086
ZF56	2781591.6529	769568.2273
ZF55	2781598.3223	769593.1432
ZF54	2781589.5797	769617.2729
ZF53	2781580.8370	769641.4025
ZF52	2781573.2531	769659.5491
ZF51	2781555.6283	769686.3753
ZF50	2781545.7680	769701.1763
ZF49	2781541.2471	769709.2766
ZF48	2781545.8294	769731.2263
ZF47	2781551.4629	769756.7441
ZF46	2781546.1786	769802.8225
ZF45	2781535.8648	769837.6816
ZF44	2781530.1428	769856.5639
ZF43	2781525.2172	769872.6929
ZF42	2781535.6911	769898.1102
ZF41	2781550.4335	769935.3661
ZF40	2781543.2053	769960.8508
ZF39	2781537.2250	769983.1585
ZF38	2781512.8803	770013.0528
ZF37	2781493.2990	770036.9082
ZF36	2781478.4260	770055.1030

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF35	2781453.2839	770071.6470
ZF34	2781443.7101	770077.9468
ZF33	2781461.6921	770079.0916
ZF32	2781479.5484	770080.2284
ZF31	2781486.1239	770069.7089
ZF30	2781501.5601	770046.0060
ZF29	2781519.3737	770020.5480
ZF28	2781537.1872	769995.0899
ZF27	2781550.3188	770019.2782
ZF26	2781563.4503	770043.4665
ZF25	2781575.4915	770067.3258
ZF24	2781582.9341	770114.5218
ZF23	2781588.6431	770157.5618
ZF22	2781595.3772	770202.7624
ZF21	2781580.6818	770238.8230
ZF20	2781580.5547	770254.4474
ZF19	2781572.2774	770268.1210
ZF18	2781577.4936	770298.2745
ZF17	2781586.4780	770329.0390
ZF16	2781598.2295	770346.7689
ZF15	2781616.4078	770345.5009
ZF14	2781630.6298	770324.7674
ZF13	2781646.7342	770294.7660
ZF12	2781654.1408	770267.2957
ZF11	2781650.7190	770229.7678
ZF10	2781652.5755	770192.7915
ZF9	2781655.7071	770156.6217
ZF8	2781659.7899	770118.3620
ZF7	2781667.2093	770082.5133
ZF6	2781672.4894	770046.6775
ZF5	2781680.4124	770008.8155
ZF4	2781685.5264	769972.8778
ZF3	2781691.8982	769934.4904
ZF2	2781693.2681	769896.7668
ZF1	2781693.6914	769861.7363
PM1	2781713.6923	769861.7834

Superficie: 2'622,243.33 m²

Cuadro de construcción del polígono de zona federal marítimo terrestre ZF-02

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM1	2767622.8990	782848.8590
PM2	2767623.5340	782860.9380
PM3	2767620.9930	782869.2040
PM4	2767621.6290	782875.5610
PM5	2767625.9560	782875.8770
PM6	2767632.4970	782878.6140
PM7	2767636.1110	782884.1830

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM8	2767633.7768	782894.3313
PM9	2767621.2868	782911.5913
PM10	2767597.4168	782921.3813
PM11	2767576.0568	782948.8113
PM12	2767561.1268	782970.3313
PM13	2767539.3168	782990.9413
PM14	2767525.1344	782976.8112

V	COORDENADAS	
	Y	X
PM15	2767491.8790	782928.3880
PM16	2767451.3300	782903.2810
PM17	2767432.4170	782888.4690
PM18	2767464.0840	782789.0950
PM19	2767471.7070	782783.3730
PM20	2767478.6950	782780.8300
PM21	2767483.1400	782771.2940
PM22	2767490.1290	782765.5710
PM23	2767499.0230	782766.8430
PM24	2767507.9160	782766.2070
PM25	2767512.9980	782762.3920
PM26	2767526.9750	782763.0280
PM27	2767536.5030	782770.0210
PM28	2767546.0320	782779.5590
PM29	2767556.8310	782784.0100
PM30	2767565.7250	782789.7310
PM31	2767575.2540	782793.5450
PM32	2767584.7840	782801.1750
PM33	2767592.4070	782811.3470
PM34	2767596.2180	782818.9760
PM35	2767598.7600	782827.2430
PM36	2767603.2070	782834.8710
PM37	2767610.1930	782838.6860
PM38	2767619.7240	782841.2290
PM1	2767622.8990	782848.8590
ZF1	2767603.3755	782858.4489
ZF31	2767603.3285	782857.5541
ZF30	2767602.7159	782857.3907
ZF29	2767588.7336	782849.7551
ZF28	2767580.3208	782835.3245
ZF27	2767577.5873	782826.4346

V	COORDENADAS	
	Y	X
ZF26	2767575.3210	782821.8979
ZF25	2767570.3021	782815.2007
ZF24	2767565.0690	782811.0110
ZF23	2767556.5156	782807.5874
ZF22	2767547.5348	782801.8106
ZF21	2767534.7112	782796.5252
ZF20	2767523.4357	782785.2390
ZF19	2767520.0202	782782.7322
ZF18	2767519.2623	782782.6977
ZF17	2767515.2149	782785.7361
ZF16	2767497.8969	782786.9746
ZF15	2767493.3214	782796.7904
ZF14	2767481.2192	782801.1945
ZF13	2767475.2231	782820.0110
ZF12	2767467.3064	782844.8544
ZF11	2767459.3896	782869.6980
ZF10	2767455.6940	782881.2952
ZF9	2767462.7948	782886.8563
ZF8	2767505.9841	782913.5981
ZF7	2767524.9932	782941.2772
ZF6	2767539.8542	782962.9163
ZF5	2767545.8792	782957.2228
ZF4	2767559.9383	782936.9581
ZF3	2767584.9055	782904.8959
ZF3	2767603.4023	782894.2832
ZF2	2767600.6909	782867.1822
ZF1	2767603.3755	782858.4489
PM1	2767622.8990	782848.8590

Superficie: 11,794.50 m²

SUPERFICIE TOTAL: 2'634,037.83 m²

ARTÍCULO SEGUNDO.- Este Acuerdo únicamente confiere a la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, 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.

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 las poligonales que integran la superficie destinada, podrán ser modificadas.

ARTÍCULO CUARTO.- En caso de que la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, 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 veintinueve días del mes de junio de dos mil dieciocho.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Rafael Pacchiano Alamán.-** Rúbrica.

TERCERA SECCION

SECRETARIA DE SALUD

SEGUNDO 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 Jalisco.

SEGUNDO 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 2 DE ENERO DE 2018, 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. PABLO ANTONIO KURI MORALES, SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD, ASISTIDO POR EL DR. EDUARDO JARAMILLO NAVARRETE, DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD; EL DR. CUITLÁHUAC RUIZ MATUS, DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA; LA T.R. MARÍA VIRGINIA GONZÁLEZ TORRES, SECRETARIA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; EL DR. ARTURO GARCÍA CRUZ, SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES; EL DR. EDUARDO PESQUEIRA VILLEGAS, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. JESÚS FELIPE GONZÁLEZ ROLDÁN, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; LA DRA. PATRICIA ESTELA URIBE ZÚÑIGA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA, Y EL DR. JUAN LUIS GERARDO DURÁN ARENAS, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA Y, POR LA OTRA PARTE, EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE JALISCO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL DR. ALFONSO PETERSEN FARAH, SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE JALISCO, Y EL MTRO. HÉCTOR RAFAEL PÉREZ PARTIDA, SECRETARIO DE PLANEACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y 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 2 de enero de 2018, "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 36 Programas de Acción Específicos a cargo de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, en lo sucesivo "LOS PROGRAMAS", que comprende la realización de intervenciones y el cumplimiento de metas de cada uno de ellos, a fin de permitir a "LA ENTIDAD", 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 2 de abril de 2018, "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 Primera, en lo que respecta a la Tabla de su párrafo tercero; Segunda, párrafos primero, segundo y sexto; los Anexos 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL".

III. Que en la Cláusula DÉCIMA TERCERA, 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".

"LAS PARTES" han determinado, derivado del comportamiento del gasto observado por las unidades administrativas y órganos 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. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1. Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en el "CONVENIO PRINCIPAL".

II. "LA ENTIDAD" declara que:

II.1. Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en el "CONVENIO PRINCIPAL".

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1. Se reconocen mutuamente el carácter y las facultades con las que comparecen a la celebración del presente instrumento.

III.2. 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; los Anexos 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL", para quedar como sigue:

PRIMERA. OBJETO.- ...

...

...

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	CLAVE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MONTO MÁXIMO A CARGO DE "LA SECRETARÍA" (Pesos)		
			RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES	INSUMOS FEDERALES	TOTAL
310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD					
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales		0.00	0.00	0.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	P018	3,599,372.00	0.00	3,599,372.00
3	Alimentación y Actividad Física	U008	9,799,600.00	0.00	9,799,600.00
Subtotal			13,398,972.00	0.00	13,398,972.00
313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL					
1	Salud Mental		0.00	0.00	0.00
Subtotal			0.00	0.00	0.00
315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES					
1	Seguridad Vial	P018	480,000.00	0.00	480,000.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	P018	350,000.00	0.00	350,000.00
Subtotal			830,000.00	0.00	830,000.00
316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA					
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	U009	2,234,450.00	0.00	2,234,450.00
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	P018, U009	1,623,581.00	69,043.00	1,692,624.00
Subtotal			3,858,031.00	69,043.00	3,927,074.00
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA					
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	P016	606,200.00	6,375,126.00	6,981,326.00
Subtotal			606,200.00	6,375,126.00	6,981,326.00
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA					
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	P020	8,665,920.16	0.00	8,665,920.16
2	Salud Materna y Perinatal	P020	15,248,618.29	5,305,855.20	20,554,473.49
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	P020	2,357,410.00	220,969.60	2,578,379.60
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	P020	2,672,775.25	0.00	2,672,775.25
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	P020	4,384,779.00	51,180.80	4,435,959.80
6	Igualdad de Género en Salud	P020	334,596.00	0.00	334,596.00
Subtotal			33,664,098.70	5,578,005.60	39,242,104.30
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES					
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	P018, U009	42,633.00	326,221.63	368,854.63
2	Prevención y Control de la Brucelosis		0.00	0.00	0.00
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis		0.00	0.00	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	U009	8,000,554.00	6,841,792.00	14,842,346.00

5	Prevención y Control del Paludismo	U009	469,290.00	0.00	469,290.00
6	Eliminación de la Oncocercosis		0.00	0.00	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	U009	266,610.60	0.00	266,610.60
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis		0.00	0.00	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	U009	123,780.00	0.00	123,780.00
10	Prevención y Control de la Diabetes	U008	890,652.31	0.00	890,652.31
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	U008	5,391,373.00	14,415.20	5,405,788.20
12	Atención del Envejecimiento	U008	322,355.35	0.00	322,355.35
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	U009	92,371.50	31,050.00	123,421.50
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	P018	0.00	481,915.32	481,915.32
15	Eliminación de la Lepra		0.00	0.00	0.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	U009	330,563.41	0.00	330,563.41
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	U009	243,210.16	0.00	243,210.16
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	U009	10,000.00	0.00	10,000.00
Subtotal			16,183,393.33	7,695,394.15	23,878,787.48
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA					
1	Vacunación Universal	E036	3,873,360.00	144,291,212.50	148,164,572.50
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	P018	2,703,982.00	0.00	2,703,982.00
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	P018	654,820.00	0.00	654,820.00
Subtotal			7,232,162.00	144,291,212.50	151,523,374.50
Total de recursos federales a ministrar a "LA ENTIDAD"			75,772,857.03	164,008,781.25	239,781,638.28

...

...

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 \$239,781,638.28 (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 28/100 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 \$75,772,857.03 (SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.), se radicarán a la Secretaría de Planeación, 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.

...

...

...

Los insumos federales que suministre "LA SECRETARÍA" a "LA ENTIDAD", por un monto total de \$164,008,781.25 (CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES OCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UNO PESOS 25/100 M.N.), serán entregados directamente al Organismo Público Descentralizado de los Servicios de Salud de Jalisco.

...

...

4 (Tercera Sección)

DIARIO OFICIAL

Martes 7 de agosto de 2018

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	0.00	0.00	0.00	7,453,173.48	0.00	0.00	7,453,173.48	0.00	0.00	0.00	7,453,173.48
2	Entornos y Comunidades Saludables	3,599,372.00	0.00	3,599,372.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,599,372.00
3	Alimentación y Actividad Física	9,799,600.00	0.00	9,799,600.00	932,000.00	0.00	0.00	932,000.00	0.00	0.00	0.00	10,731,600.00
TOTALES		13,398,972.00	0.00	13,398,972.00	8,385,173.48	0.00	0.00	8,385,173.48	0.00	0.00	0.00	21,784,145.48

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD						TOTAL	
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO		SUBTOTAL
1	Salud Mental	0.00	0.00	0.00	21,453,605.80	0.00	0.00	21,453,605.80	0.00	0.00	0.00	21,453,605.80
TOTALES		0.00	0.00	0.00	21,453,605.80	0.00	0.00	21,453,605.80	0.00	0.00	0.00	21,453,605.80

[illegible]

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2,234,450.00	0.00	2,234,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,234,450.00
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	1,623,581.00	0.00	1,623,581.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,623,581.00
TOTALES		3,858,031.00	0.00	3,858,031.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,858,031.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	606,200.00	0.00	606,200.00	17,272,176.08	0.00	0.00	17,272,176.08	216,446,848.20	20,247,151.31	236,693,999.51	254,572,375.59
TOTALES		606,200.00	0.00	606,200.00	17,272,176.08	0.00	0.00	17,272,176.08	216,446,848.20	20,247,151.31	236,693,999.51	254,572,375.59

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	0.00	8,665,920.16	8,665,920.16	72,625,700.00	0.00	0.00	72,625,700.00	0.00	0.00	0.00	81,291,620.16
2	Salud Materna y Perinatal	0.00	15,248,618.29	15,248,618.29	30,878,459.50	0.00	0.00	30,878,459.50	0.00	0.00	0.00	46,127,077.79
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1,290,938.00	1,066,472.00	2,357,410.00	242,380.00	0.00	0.00	242,380.00	0.00	0.00	0.00	2,599,790.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	0.00	2,672,775.25	2,672,775.25	68,216,981.72	1,973,680.00	0.00	70,190,661.72	0.00	0.00	0.00	72,863,436.97
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	0.00	4,384,779.00	4,384,779.00	5,258,390.00	0.00	0.00	5,258,390.00	0.00	0.00	0.00	9,643,169.00
6	Igualdad de Género en Salud	334,596.00	0.00	334,596.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	334,596.00
TOTALES		1,625,534.00	32,038,564.70	33,664,098.70	177,221,911.22	1,973,680.00	0.00	179,195,591.22	0.00	0.00	0.00	212,859,689.92

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	42,633.00	0.00	42,633.00	622,710.00	0.00	0.00	622,710.00	0.00	0.00	0.00	665,343.00
2	Prevención y Control de la Brucelosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	8,000,554.00	0.00	8,000,554.00	18,676,201.68	0.00	0.00	18,676,201.68	0.00	0.00	0.00	26,676,755.68
5	Prevención y Control del Paludismo	469,290.00	0.00	469,290.00	274,280.00	0.00	0.00	274,280.00	0.00	0.00	0.00	743,570.00
6	Eliminación de la Oncocercosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	266,610.60	0.00	266,610.60	69,952.80	0.00	0.00	69,952.80	0.00	0.00	0.00	336,563.40
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	0.00	0.00	0.00	42,894.80	0.00	0.00	42,894.80	0.00	0.00	0.00	42,894.80
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	123,780.00	0.00	123,780.00	11,423,486.70	0.00	0.00	11,423,486.70	0.00	0.00	0.00	11,547,266.70
10	Prevención y Control de la Diabetes	762,705.00	127,947.31	890,652.31	17,223,850.00	763,897.84	0.00	17,987,747.84	0.00	0.00	0.00	18,878,400.15
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1,176,261.00	4,215,112.00	5,391,373.00	39,160,612.84	11,412,121.50	0.00	50,572,734.34	0.00	0.00	0.00	55,964,107.34
12	Atención del Envejecimiento	193,769.35	128,586.00	322,355.35	5,040,000.00	0.00	0.00	5,040,000.00	0.00	0.00	0.00	5,362,355.35
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	92,371.50	0.00	92,371.50	61,630,247.77	0.00	0.00	61,630,247.77	0.00	0.00	0.00	61,722,619.27
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	0.00	0.00	0.00	6,905,921.39	0.00	0.00	6,905,921.39	0.00	0.00	0.00	6,905,921.39
15	Eliminación de la Lepra	0.00	0.00	0.00	598,664.48	0.00	0.00	598,664.48	0.00	0.00	0.00	598,664.48
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	330,563.41	0.00	330,563.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	330,563.41
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	0.00	243,210.16	243,210.16	588,969.80	0.00	0.00	588,969.80	0.00	0.00	0.00	832,179.96
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	0.00	10,000.00	10,000.00	503,845.84	0.00	0.00	503,845.84	0.00	0.00	0.00	513,845.84
TOTALES		11,458,537.86	4,724,855.47	16,183,393.33	162,761,638.10	12,176,019.34	0.00	174,937,657.44	0.00	0.00	0.00	191,121,050.77

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV- PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Vacunación Universal	0.00	3,873,360.00	3,873,360.00	119,125,304.90	66,367,573.10	0.00	185,492,878.00	0.00	0.00	0.00	189,366,238.00
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	0.00	2,703,982.00	2,703,982.00	4,761,402.46	0.00	0.00	4,761,402.46	0.00	0.00	0.00	7,465,384.46
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	0.00	654,820.00	654,820.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	654,820.00
TOTALES		0.00	7,232,162.00	7,232,162.00	123,886,707.36	66,367,573.10	0.00	190,254,280.46	0.00	0.00	0.00	197,486,442.46

GRAN TOTAL

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)											
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD								TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL		
TOTALES		31,777,274.86	43,995,582.17	75,772,857.03	510,981,212.04	80,517,272.44	0.00	591,498,484.48	216,446,848.20	20,247,151.31	236,693,999.51	903,965,341.02	

NOTA: Para el programa de Salud Materna y Perinatal a cargo del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, tendrá como fuente de financiamiento adicional recursos del Seguro Médico Siglo XXI, SMS XXI, los cuales serán ministrados a través del Ramo 12.

ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) RAMO 12				
No.	UNIDAD RESPONSABLE/PROGRAMA DE ACCIÓN	COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD		
		SMS XXI RECURSOS PRESUPUESTARIOS	SMS XXI INSUMOS	SMS XXI RECURSOS PRESUPUESTARIOS TOTAL
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUITAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA				
2	Salud Materna y Perinatal	0.00	0.00	0.00

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	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	
	Febrero	3,599,372.00
	Subtotal de ministraciones	3,599,372.00
	P018 / CS010	3,599,372.00
	Subtotal de programas institucionales	3,599,372.00
3	Alimentación y Actividad Física	
	Febrero	8,300,000.00
	Junio	1,499,600.00
	Subtotal de ministraciones	9,799,600.00
	U008 / OB010	8,300,000.00
	U008 / IA020	1,499,600.00
	Subtotal de programas institucionales	9,799,600.00
Total		13,398,972.00

313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Salud Mental	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
Total		0.00

315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Seguridad Vial	
	Febrero	480,000.00
	Subtotal de ministraciones	480,000.00
	P018 / AC020	480,000.00
	Subtotal de programas institucionales	480,000.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	
	Febrero	350,000.00
	Subtotal de ministraciones	350,000.00
	P018 / AC040	350,000.00
	Subtotal de programas institucionales	350,000.00
Total		830,000.00

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	
	Febrero	2,234,450.00
	Subtotal de ministraciones	2,234,450.00
	U009 / EE200	2,234,450.00
	Subtotal de programas institucionales	2,234,450.00

2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	
	Febrero	1,623,581.00
	Subtotal de ministraciones	1,623,581.00
	U009 / EE210	1,623,581.00
	Subtotal de programas institucionales	1,623,581.00
	Total	3,858,031.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	
	Febrero	606,200.00
	Subtotal de ministraciones	606,200.00
	P016 / VH020	606,200.00
	Subtotal de programas institucionales	606,200.00
	Total	606,200.00

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	
	Febrero	6,549,999.16
	Mayo	2,115,921.00
	Subtotal de ministraciones	8,665,920.16
	P020 / CC010	8,665,920.16
	Subtotal de programas institucionales	8,665,920.16
2	Salud Materna y Perinatal	
	Febrero	11,763,965.29
	Mayo	3,484,653.00
	Subtotal de ministraciones	15,248,618.29
	P020 / AP010	15,248,618.29
	Subtotal de programas institucionales	15,248,618.29
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	
	Febrero	1,621,699.42
	Mayo	735,710.58
	Subtotal de ministraciones	2,357,410.00
	P020 / SR010	2,357,410.00
	Subtotal de programas institucionales	2,357,410.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	
	Febrero	2,672,775.25
	Subtotal de ministraciones	2,672,775.25
	P020 / SR020	2,672,775.25
	Subtotal de programas institucionales	2,672,775.25
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	
	Febrero	3,730,353.00
	Mayo	654,426.00
	Subtotal de ministraciones	4,384,779.00
	P020 / MJ030	4,384,779.00
	Subtotal de programas institucionales	4,384,779.00
6	Igualdad de Género en Salud	
	Febrero	334,596.00
	Subtotal de ministraciones	334,596.00
	P020 / MJ040	334,596.00
	Subtotal de programas institucionales	334,596.00
	Total	33,664,098.70

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	
	Febrero	42,633.00
	Subtotal de ministraciones	42,633.00
	U009 / EE070	42,633.00
	Subtotal de programas institucionales	42,633.00
2	Prevención y Control de la Brucelosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	
	Febrero	5,361,650.00
	Abril	2,638,904.00
	Subtotal de ministraciones	8,000,554.00
	U009 / EE020	8,000,554.00
	Subtotal de programas institucionales	8,000,554.00
5	Prevención y Control del Paludismo	
	Febrero	469,290.00
	Subtotal de ministraciones	469,290.00
	U009 / EE020	469,290.00
	Subtotal de programas institucionales	469,290.00
6	Eliminación de la Oncocercosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	
	Febrero	266,610.60
	Subtotal de ministraciones	266,610.60
	U009 / EE020	266,610.60
	Subtotal de programas institucionales	266,610.60
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	
	Febrero	123,780.00
	Subtotal de ministraciones	123,780.00
	U009 / EE020	123,780.00
	Subtotal de programas institucionales	123,780.00
10	Prevención y Control de la Diabetes	
	Febrero	890,652.31
	Subtotal de ministraciones	890,652.31
	U008 / OB010	890,652.31
	Subtotal de programas institucionales	890,652.31
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	
	Febrero	5,151,373.00
	Junio	240,000.00
	Subtotal de ministraciones	5,391,373.00
	U008 / OB010	5,391,373.00
	Subtotal de programas institucionales	5,391,373.00
12	Atención del Envejecimiento	
	Febrero	322,355.35
	Subtotal de ministraciones	322,355.35
	U008 / OB010	322,355.35
	Subtotal de programas institucionales	322,355.35

13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	
	Febrero	92,371.50
	Subtotal de ministraciones	92,371.50
	U009 / EE060	92,371.50
	Subtotal de programas institucionales	92,371.50
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
15	Eliminación de la Lepra	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	
	Febrero	330,563.41
	Subtotal de ministraciones	330,563.41
	U009 / EE010	330,563.41
	Subtotal de programas institucionales	330,563.41
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	
	Febrero	243,210.16
	Subtotal de ministraciones	243,210.16
	U009 / EE010	243,210.16
	Subtotal de programas institucionales	243,210.16
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	
	Febrero	10,000.00
	Subtotal de ministraciones	10,000.00
	U009 / EE050	10,000.00
	Subtotal de programas institucionales	10,000.00
Total		16,183,393.33

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Vacunación Universal	
	Febrero	3,873,360.00
	Subtotal de ministraciones	3,873,360.00
	E036 / VA010	3,873,360.00
	Subtotal de programas institucionales	3,873,360.00
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	
	Febrero	2,703,982.00
	Subtotal de ministraciones	2,703,982.00
	P018 / IA010	102,982.00
	P018 / IA030	2,601,000.00
	Subtotal de programas institucionales	2,703,982.00
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	
	Febrero	654,820.00
	Subtotal de ministraciones	654,820.00
	P018 / CC030	543,440.00
	P018 / PP060	111,380.00
	Subtotal de programas institucionales	654,820.00
Total		7,232,162.00
Gran total		75,772,857.03

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	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.3.1	Proceso	Número de eventos de promoción de la salud realizados	No aplica	160	Desarrollo de actividades de promoción de la salud con la participación conjunta de los Servicios Estatales de Salud y la población a la que van dirigidas las actividades	9
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.3.2	Proceso	Número de Ferias de la salud interculturales (indígenas y migrantes) realizadas	No aplica	120	Ferias de promoción de la salud realizadas que cumplen los criterios de interculturalidad (indígenas y migrantes)	6
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.3.3	Resultado	Número de albergues validados como promotores de la salud	No aplica	20	Cumplimiento de albergues validados	3
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.5.1	Resultado	Número de escuelas validadas como promotoras de la salud	No aplica	4,600	Escuelas que cumplieron los criterios de validación para ser "escuelas promotoras de la salud"	320
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	2.1.1	Resultado	Número de cursos y eventos de capacitación y actualización realizados	No aplica	64	Capacitaciones al personal de promoción de la salud	5
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	4.1.1	Resultado	Número de materiales de comunicación educativa realizados	Número de materiales de comunicación educativa programados	100	Porcentaje de materiales de comunicación educativa para el cuidado de la salud individual y colectiva.	84
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	5.1.3	Proceso	Número de acciones de supervisión, monitoreo o evaluación del Programa, realizadas	No aplica	500	Realizar acciones de acompañamiento, monitoreo, asesoría en servicio y evaluación del Programa Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	520
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	5.1.5	Resultado	Número de proyectos de investigación operativa realizados	No aplica	32	Investigación operativa que permita el seguimiento, evaluación y retroalimentación de procesos del programa	1
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	6.1.2	Resultado	Número de consultas otorgadas en los Servicios Estatales de Salud en los que la población usuaria presenta la CNS	Número de consultas otorgadas a la población usuaria en los Servicios Estatales de Salud	64	Proporción de consultas otorgadas en las SESA en las que la población usuaria presenta la Cartilla Nacional de Salud (CNS) con relación al total de consultas otorgadas.	74
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	7.1.1	Proceso	Número de acuerdos de promoción de la salud generados	No aplica	32	Acuerdos de coordinación e integración generados del Grupo Estatal Intersectorial de Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.1.1	Proceso	Número de Agentes de Salud capacitados en temas de salud pública	Total de Agentes de Salud esperados de acuerdo al número de población de la comunidad a certificarse como promotora de la salud	100	Agentes de Salud capacitados en temas de salud pública.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.1.2	Proceso	Número de Procuradoras (es) de Salud capacitados en temas de salud pública	Total de Procuradoras (es) de Salud esperados de acuerdo al número de población de la comunidad a certificarse como favorable a la salud	100	Procuradoras (es) de Salud capacitados en temas de salud pública.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.3.1	Proceso	Número de personal de salud capacitado, responsable de la coordinación y operación del Programa	Número de personal de salud responsable de la coordinación y operación del Programa, programado a recibir capacitación	100	Personal de salud capacitado, responsable de la coordinación y operación del Programa.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	2.3.1	Proceso	Reuniones del comité estatal de comunidades saludables realizadas	Reuniones del comité estatal de comunidades saludables programadas	100	Reuniones de planeación y ejecución de acciones del comité estatal de comunidades saludables.	100

2	Entornos y Comunidades Saludables	2.4.1	Resultado	Comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como Promotoras de la Salud	Comunidades de 500 a 2500 habitantes programadas a certificarse como Promotoras de la Salud	100	Comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como Promotoras de la Salud.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	2.5.1	Proceso	Número de entornos certificados como favorables a la salud	Número de entornos programados a certificarse como favorables a la salud	100	Generar espacios favorables a la salud, que trasciendan el aspecto y características físicas, con el fin de preservar, cuidar y proteger la salud de los individuos, familias y comunidades, por medio del desarrollo de competencias para el cuidado de la salud y la mejora del ambiente y del entorno.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.1.3	Proceso	Número de municipios con personal del ayuntamiento capacitado en el año	Número total de municipios que se encuentran a la mitad del periodo de administración municipal en el año	5	Municipios que han capacitado a su personal en temas de Promoción de la Salud y de Salud Pública.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.5.1	Proceso	Número de ferias integrales de promoción de la salud en espacios públicos que coadyuven a la prevención social de la violencia realizadas	Número de ferias integrales de promoción de la salud en espacios públicos que coadyuven a la prevención social de la violencia programadas	100	Ferias integrales de promoción de la salud en espacios públicos que coadyuven a la prevención social de la violencia.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.7.1	Proceso	Número de municipios que reciben información de comunicación educativa sobre los efectos del cambio climático en la salud	Número total de municipios en el año	100	Municipios que reciben información de comunicación educativa sobre los efectos del cambio climático en la salud.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.8.1	Proceso	Número de reuniones de la Red Estatal de Municipios por la Salud realizadas	Número de reuniones de la Red Estatal de Municipios por la Salud programadas	100	Reuniones con presidentes municipales de la Red Estatal de Municipios por la Salud, se consideran las reuniones de instalación de la Red y/o para la elaboración del programa anual de trabajo; de seguimiento y de evaluación de actividades.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.9.1	Resultado	Número de municipios certificados como promotores de la salud en el año	Número total de municipios que concluyen el periodo de administración municipal en el año	10	Municipios que cumplieron con los requisitos de municipio activo y han realizado el 80% de avance del Programa Municipal de Promoción de la Salud.	39
2	Entornos y Comunidades Saludables	4.2.1	Proceso	Número de jurisdicciones sanitarias supervisadas por el programa en el año	Número total de jurisdicciones sanitarias programadas a supervisar por el programa en el año	100	Jurisdicciones sanitarias supervisadas para evaluar la operación y avances del programa Entornos y Comunidades Saludables.	100
3	Alimentación y Actividad Física	1.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover estilos de vida saludables en el tema de alimentación correcta y consumo de agua	100
3	Alimentación y Actividad Física	2.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados.	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover sobre estilos de vida saludables en el tema de actividad física	100
3	Alimentación y Actividad Física	3.1.1	Proceso	Número de campañas realizadas	Número de campañas programadas	100	Mide la implementación de campañas educativas de los servicios estatales de salud para fomentar la adopción de una dieta correcta, consumo de agua simple potable, realización de actividad física y fomento de la lactancia materna.	100
3	Alimentación y Actividad Física	4.2.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover sobre estilos de vida saludables en el tema de lactancia materna exclusiva como factor protector y la alimentación complementaria correcta.	100

3	Alimentación y Actividad Física	5.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Porcentaje de eventos educativos para la difusión de la cultura alimentaria tradicional.	100
3	Alimentación y Actividad Física	6.1.1	Proceso	Capacitaciones impartidas	Capacitaciones programadas	100	El indicador está orientado a la capacitación y actualización del personal de promoción de la salud a nivel estatal, jurisdiccional y operativo.	100
3	Alimentación y Actividad Física	7.1.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas	Número de supervisiones programadas	100	El indicador está orientado para realizar visitas de monitoreo y supervisión, de las diferentes actividades derivadas del Programa de Alimentación y Actividad Física.	100
3	Alimentación y Actividad Física	7.2.1	Resultado	Número de personas con hábitos correctos de alimentación y actividad física	Total de población encuestada	10	Porcentaje de la población que tiene correctos hábitos alimentarios y de actividad física	10

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	1.1.1	Proceso	Número de polígonos intervenidos por el programa de salud mental	Número total de polígonos meta	80	Tipo de intervención. Disposición de material informativo sobre actividades deportivas, culturales y recreativas al interior de la comunidad. Disposición de material informativo sobre factores de riesgo y protección dirigido a menores. Al menos un convenio suscrito con algún centro al interior de la comunidad que favorezca conductas saludables.	4
1	Salud Mental	1.1.2	Proceso	Número de unidades de consulta externa psiquiátrica con abasto suficiente de medicamento	Número de unidades de consulta externa psiquiátrica	80	Las unidades de consulta externa psiquiátrica deben contar con el abasto suficiente de medicamento para favorecer la prevención secundaria de los trastornos mentales y del comportamiento.	11
1	Salud Mental	1.2.1	Proceso	Número de campañas realizadas	Número de centros de salud más número de centros integrales de salud mental	100	Para que una unidad se considere intervenida al 100%, debe observar las tres acciones en el porcentaje indicado para constituir la meta 1.30% 2.40% 3.30%. Al menos una de las acciones se contará como unidad intervenida. Tipo de intervención. 1. Disposición de material informativo sobre los trastornos mentales más prevalentes, al interior de las unidades de primer nivel. 2. Disposiciones de escalas de tamizaje de los trastornos más prevalentes de la entidad. 3. Participación activa en ferias de salud con temas de salud mental.	5
1	Salud Mental	2.1.1	Estructura	Número de hospitales generales con al menos una cama de psiquiatría	Número total de hospitales generales	20	Este indicador medirá en número de hospitales generales del sistema nacional de salud que cuenten con al menos una cama de psiquiatría	2
1	Salud Mental	2.3.1	Proceso	Porcentaje de personal médico y/o paramédico de centros de salud capacitado en la Guía de Intervención mhGAP	Total de personal médico y paramédico de centros de salud	30	Este indicador medirá el número de empleados médicos y paramédicos de centro de salud capacitados para utilizar la Guía mhGAP mediante la cual, este personal de salud no especializado contribuya a lograr la ampliación de cobertura de servicios.	100
1	Salud Mental	4.4.3	Proceso	Número de prendas de ropa de calle	Total de prendas de ropa existentes	75	Este indicador mide la implementación del Programa Invierno sin Frío al interior de los hospitales psiquiátricos.	100

1	Salud Mental	4.5.1	Proceso	Número de usuarios que asisten voluntariamente a los talleres de rehabilitación Psicosocial	Total de usuarios hospitalizados	50	Este indicador mide junto con el indicador, 4.5.2, 4.5.3 y 4.5.4 la implementación del Programa de Rehabilitación Psicosocial al interior de los hospitales psiquiátricos.	50
1	Salud Mental	4.5.2	Proceso	Número de usuarios que reciben apoyo económico por cada ocasión que asisten a los talleres de Rehabilitación Psicosocial	Total de usuarios que asisten al taller	100	Este indicador mide junto con el indicador 4.5.1, 4.5.3 y 4.5.4 la implementación del Programa de Rehabilitación Psicosocial al interior de los hospitales psiquiátricos.	100
1	Salud Mental	4.5.3	Proceso	Número de usuarios que asisten voluntariamente a salidas terapéuticas	Total de usuarios hospitalizados	50	Este indicador mide junto con el indicador 4.5.1, 4.5.2, 4.5.4, la implementación del Programa de Rehabilitación Psicosocial al interior de los hospitales psiquiátricos.	100
1	Salud Mental	4.5.4	Proceso	Banco de Reforzadores	No aplica	1	Este indicador mide junto con el Indicador 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, la implementación del Programa de Rehabilitación Psicosocial al interior de los hospitales psiquiátricos.	1
1	Salud Mental	5.1.3	Proceso	Número de personal que aplica los programas de Rehabilitación Psicosocial capacitado	Total de Personal que aplica los programas de Rehabilitación Psicosocial	100	Este indicador medirá la cantidad de personal capacitado para aplicar los programas de rehabilitación psicosocial al interior del hospital psiquiátrico.	100
1	Salud Mental	5.1.5	Proceso	Número de cursos realizados sobre derechos humanos y prevención de la tortura	Total de hospitales psiquiátricos	33	Este indicador medirá la cantidad de hospitales psiquiátricos capacitados en el tema de derechos humanos y prevención de la tortura.	4
1	Salud Mental	6.1.3	Proceso	Hospital psiquiátrico sin cuarto y/o patio de aislamiento	No aplica	33	Este indicador mide la ausencia de cuarto y/o patio de aislamiento al interior del hospital psiquiátrico. El aislamiento se considera violatorio de los derechos humanos y está tipificado como tortura en legislación internacional, por lo tanto debe ser eliminado. Los hospitales que, por indicaciones superiores estatales, tienen personas que han cometido un delito podrán contar con espacios especiales solo para éstos. Es un indicador negativo, para obtener la meta 1, debe haber ausencia de cuarto y/o patio de aislamiento en cada hospital.	1

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	Proceso	Número de Observatorios Estatales de Lesiones con acta de creación	No aplica	26	Número de Observatorios Estatales de Lesiones con acta de creación entre el total de entidades federativas	1
1	Seguridad Vial	1.5.1	Resultado	Número de reportes del levantamiento y análisis de información sobre Factores de Riesgo.	No aplica	25	Levantamiento y análisis de información sobre Factores de Riesgo en al menos uno de los cinco municipios con el mayor número de defunciones causadas por accidentes de tránsito preferentemente.	2
1	Seguridad Vial	2.2.1	Proceso	Número de municipios prioritarios con propuesta de adecuación integral del marco legal en materia de seguridad vial	No aplica	27	Número de municipios prioritarios con propuesta de adecuación integral del marco legal en materia de seguridad vial entre el total de municipios prioritarios	1
1	Seguridad Vial	3.2.2	Proceso	Número de entidades federativas que difunden la Campaña Evita Comportamientos Riesgosos durante temporadas vacacionales	Total de entidades federativas	32	Del total de entidades federativas, se considerará el porcentaje de ellos que difundan la Campaña Evita Comportamientos Riesgosos a través de medios masivos de comunicación.	1

1	Seguridad Vial	4.2.1	Proceso	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes activos	No aplica	26	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes activos entre el total de entidades federativas	1
1	Seguridad Vial	5.1.1	Proceso	Número de municipios prioritarios que aplican controles de alcoholimetría	Total de municipios prioritarios	88	Número de municipios prioritarios que aplican controles de alcoholimetría entre el total de municipios prioritarios	17
1	Seguridad Vial	6.1.1	Proceso	Número de entidades federativas que cuentan con Centro Regulador de Urgencias Médicas en operación	No aplica	21	Número de entidades federativas que cuentan con Centro Regulador de Urgencias Médicas en operación entre el total de entidades federativas	1
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	4.2.1	Proceso	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes que incorporan actividades dirigidas a la prevención de accidentes en grupos vulnerables	Total de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes	59	Se considerarán en el numerador a los Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes que incorporen a sus programas de trabajo acciones dirigidas a la prevención de accidentes en grupos vulnerables. La realización de dichas acciones se harán válidas a través de las actas de acuerdos de los COEPRA y los informes trimestrales de actividades que entregan periódicamente al STCONAPRA	1

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	TIPO DE INDICADOR	NUMERADOR	DENOMINADOR	META FEDERAL	INDICADOR	META ESTATAL
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.1	Resultado	Número de Sistemas Prioritarios cuyos indicadores finales de CAMEX aumentaron en 0.3 puntos con respecto del año anterior en cada una de las entidades federativas	Número de Sistemas Prioritarios programados por cada Entidad para mejorar	100	Porcentaje de sistemas con mejoría en su índice de desempeño	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.2	Resultado	Número de Reportes de Información Epidemiológica Semanal (Boletines) publicados en la página de la Entidad	Número programado de Boletines Semanales por publicar	100	Porcentaje de Reportes de Información epidemiológica (Boletines) publicados	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.3	Estructura	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, fortalecidas con personal capturista, médico y paramédico	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, que la Entidad programó para fortalecer con contratación de personal.	100	Porcentaje de Unidades de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria reforzadas con contratación de personal capturista, médico y paramédico	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.2.1	Resultado	Número de Panoramas publicados	Número de Panoramas planeados (4)	100	Porcentaje de panoramas de Diabetes, de Morbilidad Materna Severa y otras enfermedades No Transmisibles, publicados	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5.1.1	Proceso	Número de eventos de capacitación operativa realizados	Número de eventos de capacitación operativa que la Entidad programó realizar	100	Porcentaje de eventos de capacitación para personal operativo en la Entidad	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	6.1.2	Estructura	Número de Centros Estatales de RSI que operan en la Entidad	Número de centros de RSI estatales programados para operar en la Entidad	100	Porcentaje de centros estatales para el RSI instalados	100
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	4.1.1	Proceso	Número de diagnósticos con reconocimiento a la competencia técnica por el InDRE	Número de diagnósticos programados a la competencia técnica por el InDRE	100	Número de diagnósticos del marco analítico básico con reconocimiento a la competencia técnica por el InDRE	2
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	5.1.2	Proceso	Número de muestras procesadas del Marco Analítico Básico en el LESP	Número de muestras aceptadas del Marco Analítico Básico	99	Porcentaje de cobertura del servicio diagnóstico del Marco Analítico Básico	100
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	6.1.1	Proceso	Número de eventos de capacitación realizados	Número de eventos de capacitación programados	100	Porcentaje del cumplimiento de capacitación para fortalecer la cultura de calidad y bioseguridad en Laboratorio Estatal de Salud Pública	1

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	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	2.2.1	Proceso	Condomes distribuidos a personas con VIH e ITS en Servicios Especializados de Atención Integral de la Secretaría de Salud.	No aplica	112	Mide el número de condones distribuidos por persona/año con VIH e ITS que acuden a los Servicios Especializados de Atención Integral (Saih y Capasits), de la Secretaría de Salud.	112
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.1.1	Resultado	Personas seropositivas no tratadas anteriormente cuyo primer recuento de linfocitos CD4 fue menor a 200 células/µl en la SS.	Personas seropositivas no tratadas anteriormente que tuvieron el primer recuento de linfocitos CD4 en el año en la SS.	100	Es la proporción de personas no tratadas anteriormente con un recuento de linfocitos CD4 menor a 200 células/µl, con respecto a la meta de personas no tratadas anteriormente, que tuvieron un primer recuento de CD4 en la Secretaría de Salud (SS), durante un periodo determinado.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1	Resultado	Personas con VIH en tratamiento antirretroviral con carga viral suprimida en los últimos 12 meses (<1,000 copias/ml) en la Secretaría de Salud.	Personas con VIH en tratamiento antirretroviral en la Secretaría de Salud.	90	Mide el impacto del tratamiento antirretroviral en la carga viral de las personas con VIH atendidas en la Secretaría Salud (SS). Se refiere a la proporción de personas con VIH en tratamiento antirretroviral en la SS con carga viral suprimida (<1000 copias/ml).	90
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.3.1	Proceso	Personas con VIH en TAR que se refirieron a tratamiento para la TB activa en la Secretaría de Salud.	Personas con TB y VIH en la Secretaría de Salud.	100	Es el porcentaje de personas en TAR que son referidas a tratamiento para la TB activa en la Secretaría de Salud, respecto del total de personas con TB activa y VIH en la Secretaría de Salud, en un periodo determinado.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	5.1.1	Proceso	Tasa de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años en la Secretaría de Salud.	Meta estimada de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años en la Secretaría de Salud (tasa).	100	Intenta promover la atención de las ITS en la Secretaría de Salud (SS), a través de aumentar el número de consultas de ITS de primera vez, tomando como referencia la tasa nacional observada de consulta de primera vez por ITS respecto de la población de 15 a 49 años de la Secretaría de Salud (por 100 mil personas en este grupo de edad). Esta tasa de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años se compara con la meta estimada en tasa de consultas a realizar en este grupo de población, obteniendo así, un porcentaje de cumplimiento del indicador, respecto de la meta establecida.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	6.2.1	Resultado	Porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical.	Meta de porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical.	100	Mide el porcentaje de cumplimiento del cambio entre el año base (2013) y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical, con respecto a la meta de cambio anual. Se consideran los casos nuevos diagnosticados en todas las instituciones del sector salud.	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	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	1.1.1	Proceso	Total de Informes de campaña enviados al CNEGSR en el periodo de evaluación X 100	Total de Informes programados por la entidad Federativa en el periodo a evaluar	100	Proporción de informes estatales de campaña de la "semana de sensibilización en cáncer de cuello de útero" y del "mes del cáncer de la mujer" recibidos respecto a lo programado para el año	100
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.2.1	Proceso	Total de mujeres de 40 a 69 años a las que se les realizó mastografía de tamizaje en el periodo de evaluación x 100	Total de mujeres de 40 a 69 años sin mastografía de tamizaje en los últimos dos años	29	Mujeres programadas para tamizaje en el grupo blanco.	35

1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.3.1	Proceso	Total de mujeres de 25 a 64 años a las que se les realizó tamizaje (citología o Prueba de VPH) en el periodo de evaluación x 100 (Citología de 1a. vez en la vida o primera vez después de tres años)	Total de mujeres de 25 a 64 años sin tamizaje de cáncer de cuello de útero de primera vez en la vida o en el tiempo acorde al tipo de prueba	59	Mujeres de 25 a 64 años que cuentan con tamizaje por citología (de primera vez en la vida o primera vez después de 3 años) o prueba de VPH.	68
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.4.1	Proceso	Total de Pruebas de VPH realizadas para el tamizaje o seguimiento de pacientes tratadas en clínicas de colposcopia x 100	Total de Pruebas de VPH recibidas por el estado	97	Pruebas de VPH adecuadas para su proceso	97
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	6.4.1	Estructura	Diferencia en los periodos 2017 y 2018 en los índices de satisfacción de requerimientos mínimos de clínicas de colposcopia y laboratorios de citología al cierre 2018	Promedio estatal de los índices de satisfacción de requerimientos mínimos de clínicas de colposcopia y laboratorios de citología en 2017	9	Mide el incremento en el Índice de satisfacción de requerimientos mínimos de infraestructura para el componente de cáncer de cuello del útero (clínicas de colposcopia y laboratorios de citología)	10
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	6.5.1	Estructura	Total de citotecnólogos que al cierre 2018 han sido evaluados (acumulado 2013-2018) x 100	Número de citotecnólogos que interpretan citologías de tamizaje	80	Mide la proporción de citotecnólogos evaluados en el examen de certificación del Consejo Mexicano de Técnicos en Patología A.C.	80
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	6.5.2	Proceso	Total de técnicos radiólogos que al cierre 2018 han sido capacitados en control de calidad de mastografía (acumulado 2013-2018) x 100	Total de técnicos radiólogos que toman mastografías	80	Mide la proporción de técnicos radiólogos que han sido capacitados en control de calidad de mastografía	80
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	7.2.1	Resultado	Total de mujeres con resultado BIRADS 4 y 5 en la mastografía de tamizaje que cuentan con biopsia x 100	Total de mujeres con resultado BIRADS 4 y 5 en la mastografía de tamizaje	95	Mide la proporción de mujeres con resultado BIRADS 4 o 5 que fueron evaluadas con biopsia	95
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	7.2.2	Resultado	Total de mujeres con resultado citológico igual o mayor a LEIAG que recibieron atención colposcópica x 100	Total de mujeres con resultado citológico igual o mayor a LEIAG	95	Mide la proporción de mujeres de 25 a 64 años con resultado citológico igual o mayor a LEIAG con evaluación colposcópica	95
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	8.2.1	Estructura	Total de grupos de acompañamiento emocional con personal certificado en el estándar de acompañamiento emocional x 100	Total de grupos de acompañamiento emocional en el programa	100	Mide la proporción de grupos de acompañamiento emocional con personal certificado en el Estándar Mexicano de Acompañamiento Emocional	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1	Proceso	Número de consultas prenatales de primera vez otorgadas en el primer trimestre gestacional, en la Secretaría de Salud	Total de consultas de primera vez otorgadas sin importar trimestre gestacional, en la Secretaría de Salud.	50	Proporción de consultas prenatales de primera vez otorgadas durante el primer trimestre gestacional, del total de consultas de primera vez para el control prenatal en la Secretaría de Salud.	50
2	Salud Materna y Perinatal	1.2.1	Proceso	Número de Posadas AME supervisadas	Total de Posadas AME funcionando	100	Proporción de Posadas AME que están cumpliendo con los requisitos establecidos	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.3.1	Proceso	Número de enlaces interculturales (intérpretes) capacitados que dan servicio en unidades resolutivas.	Total de enlaces interculturales (intérpretes) contratados.	100	Proporción de enlaces interculturales (intérpretes) capacitados del total de intérpretes programados a contratar para dar servicio en las unidades médicas resolutivas	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.4.1	Resultado	Número de mujeres embarazadas en control prenatal en la Secretaría de Salud, que se les realiza la prueba de VIH	Total de mujeres embarazadas en control prenatal en la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de mujeres embarazadas en control prenatal en la Secretaría de Salud, que se les realiza la prueba para el VIH, entre del total de mujeres embarazadas en control prenatal en la Secretaría de Salud	95
2	Salud Materna y Perinatal	1.5.1	Estructura	Número de recursos humanos contratados por Ramo 12, para la atención de la salud materna y neonatal, en la Secretaría de Salud.	Total de recursos humanos programados a contratar por los Servicios Estatales de Salud, por el Ramo 12, para la atención de la salud materna y neonatal en el año	100	Proporción de recursos humanos que fueron contratados para la atención de la salud materna y neonatal, en la Secretaría de Salud, con respecto a los programados en el año.	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.7.1	Proceso	Número de recién nacidos con prueba de tamiz metabólico neonatal	Total de nacidos vivos en unidades de la Secretaría de Salud	90	Porcentaje de recién nacidos de la Secretaría de Salud, que se les realiza la prueba de tamiz metabólico	90

2	Salud Materna y Perinatal	3.1.2	Proceso	Número de personal de salud de primer nivel de atención, capacitado en la atención pregestacional, prenatal, parto, puerperio y emergencias obstétricas	Total de personal de salud de primer nivel de atención, programado por los Servicios Estatales de Salud, a capacitar en la atención pregestacional, prenatal, parto, puerperio y emergencias obstétricas, en el año	100	Proporción de personal de salud de primer nivel de atención que fueron capacitados en la atención pregestacional, prenatal, parto, puerperio y emergencias obstétricas.	100
2	Salud Materna y Perinatal	6.2.1	Proceso	Número de reuniones del Comité de Morbilidad y Mortalidad Materna estatal, realizadas.	12 reuniones del Comité de Morbilidad y Mortalidad Materna estatal, programadas al año	100	Proporción de reuniones del Comité de Morbilidad y Mortalidad Materna estatal, realizadas con respecto a las programadas durante el año.	100
2	Salud Materna y Perinatal	6.3.1	Proceso	Número de visitas de supervisión realizadas a las Jurisdicciones Sanitarias para revisar la salud materna y neonatal	Total de visitas de supervisión al total de las Jurisdicciones Sanitarias programadas por los Servicios Estatales de Salud, para revisar la salud materna y neonatal programadas en el año	100	Proporción de supervisiones realizadas para revisar las actividades de salud materna y neonatal, con respecto a las programadas a realizar en el año.	100
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.1.1	Estructura	Número de nuevos servicios amigables instalados para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente	Número de nuevos servicios amigables a instalar para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente	318	Corresponde al total de servicios amigables para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente, que se planea instalar durante el año.	12
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.2.1	Estructura	Número de servicios amigables en proceso de acreditación (con autoevaluación y plan de mejora en curso)	Número de servicios amigables programados para iniciar proceso de acreditación.	235	Servicios amigables incorporados al proceso de acreditación (con autoevaluación y plan de mejora en curso)	12
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.4.1	Proceso	Número de acciones comunitarias en salud sexual y reproductiva realizadas en el periodo	Acciones comunitarias en salud sexual y reproductiva realizadas	117,655	Actividades comunitarias realizadas a través de los servicios amigables, por promotores y brigadistas juveniles	8,492
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.1	Estructura	Número de personas capacitadas en temas de salud sexual y reproductiva con calificación mayor a 8 u 80%	Total de personas asistentes a los cursos y talleres de capacitación en temas de salud sexual y reproductiva.	90	Porcentaje de personal capacitado y sensibilizado, que acredite un aprovechamiento mayor o igual a 8 u 80% en la evaluación del taller o evento	100
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.2	Estructura	Número de personas capacitadas en temas de salud sexual y reproductiva	Total de personas programadas para capacitación en temas de salud sexual y reproductiva.	4,200	Personal de primer nivel de atención capacitado en temas de salud sexual y reproductiva	200
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.4.1	Resultado	Mujeres adolescentes usuarias activas de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud	Mujeres adolescentes usuarias de un método anticonceptivo	506,899	Mujeres adolescentes con vida sexual activa, que son usuarias activas de métodos anticonceptivos, y pertenecen a la población responsabilidad de la Secretaría de Salud	23,580
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	1.1.1	Resultado	Número de usuarias nuevas de la SSA: Número de mujeres que adoptan un método anticonceptivo por primera vez en la institución durante el año (incluye usuarias de condón masculino y femenino)	No aplica	841,934	Corresponde al número de nuevas aceptantes de métodos anticonceptivos durante el año, registradas en consulta externa (no incluye oclusiones tuberías bilaterales ni vasectomías)	51,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.3.1	Proceso	Número de personas capacitadas durante el año en temas de Planificación Familiar.	No aplica	6,470	Se refiere al porcentaje de personal capacitado respecto al número de personas a capacitar en el año (meta)	300
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.6.1	Proceso	Número de aceptantes de un método anticonceptivo (DIU, OTB, IMPLANTES y Hormonales) durante el post-evento obstétrico y el puerperio	No aplica	758,370	Número 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.	48,000

4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1	Resultado	Número de usuarias activas de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud registradas en el SIS al término del periodo reportado (31 de marzo, 30 junio, 30 septiembre y 31 diciembre)	No aplica	4,834,880	Corresponde al número de mujeres de 15 a 49 años de edad que no son derechohabientes de instituciones de seguridad social y que utilizan un método anticonceptivo proporcionado o aplicado en la Secretaría de Salud	205,431
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	4.5.1	Proceso	Número de visitas de supervisión a realizar a las jurisdicciones sanitarias y unidades médicas	No aplica	527	Corresponde al total de visitas de supervisión y asesoría que se realizan durante el año a jurisdicciones y unidades médicas de primer nivel de atención.	26
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	6.1.1	Proceso	Número de hospitales a visitar y asesorar en materia de anticoncepción post-evento obstétrico durante el año	No aplica	120	Corresponde al número de hospitales que atienden el mayor número de eventos obstétricos en la Secretaría de Salud que recibieron supervisión y asesoría por parte del nivel estatal para mejorar la cobertura y la calidad de los servicios de anticoncepción post-evento obstétrico.	10
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	6.3.1	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).	Número de unidades médicas programadas para instalar servicios de planificación familiar para la atención de mujeres con alto riesgo obstétrico. (Incluye hospitales con consulta externa y centros de salud urbanos).	68	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	5
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	8.2.1	Resultado	Número de vasectomías realizadas durante el año	No aplica	19,984	Se refiere al número de vasectomías realizadas en la Secretaría de Salud durante el año por cada 10 mil hombres de 20 a 64 años, responsabilidad de la Secretaría de Salud.	2,600
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.1.1	Proceso	Número de mujeres con marcadores de riesgo a quienes se les aplicó la herramienta de detección de violencia	Número estimado de mujeres con marcadores de riesgo	25	Número de herramientas de detección de la violencia aplicadas a mujeres de 15 años y más unidas respecto de las herramientas de detección programadas.	25
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.1.2	Proceso	Número de herramientas de detección de la violencia que resultaron positivas.	Número de herramientas de detección aplicadas	30	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.	30
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.2.1	Proceso	Número de personal médico operativo capacitado y sensibilizado en la aplicación de la NOM-046.	Número de personal médico operativo	100	Número de personal médico operativo capacitado y sensibilizado en la aplicación de la NOM-046 respecto del personal médico operativo programado	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.1.2	Resultado	Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y de género severa atendidas en los servicios especializados	Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y de género severa, estimadas para su atención en los servicios especializados	26	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.	26
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.2.1	Estructura	Número de visitas de supervisión para la operación de la NOM-046-SSA2-2005 realizadas en los servicios esenciales y especializados de salud.	Número de visitas de supervisión para la operación de la NOM-046-SSA2-2005 programadas en los servicios esenciales y especializados de salud	100	Número de visitas de supervisión realizadas para la adecuada operación de la NOM-046-SSA2-2005 en los servicios esenciales y especializados de salud respecto de las visitas de supervisión programadas.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.4.1	Resultado	Número de grupos formados para la reeducación de víctimas de violencia de pareja.	Número de grupos programados para la reeducación de víctimas de violencia de pareja	100	Número de grupos formados en las unidades esenciales de salud para la reeducación de víctimas de violencia de pareja con respecto a los grupos programados.	100

5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.5.1	Proceso	Número de mujeres de 15 años o más referidas de otras unidades de salud para su atención en servicios especializados.	Número de mujeres de 15 años y más unidas atendidas en servicios especializados	70	Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y género severa atendidas en servicios especializados y que fueron referidas de otras unidades de salud respecto del número programado de mujeres referidas a servicios especializados.	70
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	5.1.1	Proceso	Número de materiales de promoción y difusión elaborados y difundidos.	Número de materiales de promoción y difusión programados para su elaboración y difusión	100	Número de materiales de promoción y difusión de una vida libre de violencia elaborados y difundidos a la población general respecto de los programados para su elaboración y difusión.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	6.2.1	Resultado	Número de grupos formados para la reeducación de agresores de violencia de pareja.	Número de grupos programados para la reeducación de agresores de violencia de pareja	100	Número de grupos formados en las unidades esenciales de salud para la reeducación de agresores de violencia de pareja con respecto a los grupos programados.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	7.2.1	Resultado	Número de personas víctimas de violación sexual atendidas en las unidades de salud de manera adecuada y oportuna.	Número de personas víctimas de violación sexual que acudieron para su atención en las unidades de salud en las primeras 72 y hasta 120 horas según corresponda.	100	Porcentaje de casos de violación sexual atendidos de manera adecuada y oportuna con respecto a las que acudieron a los servicios de salud después del suceso.	100
6	Igualdad de Género en Salud	1.3.1	Proceso	Número de mujeres beneficiadas por el CEI	No aplica	28,880	Número de mujeres beneficiadas por el Centro de Entretenimiento Infantil (CEI) respecto a lo programado	420
6	Igualdad de Género en Salud	1.3.2	Proceso	Número de profesionales de la salud a quienes se aplicó el instrumento para evaluar la atención con perspectiva de género en las unidades de salud.	No aplica	1,400	Número de profesionales de la salud a quienes se aplicó el instrumento para evaluar la atención con perspectiva de género en las unidades de salud respecto a lo programado.	118
6	Igualdad de Género en Salud	2.1.1	Proceso	Número de sesiones informativas con entrega de material realizadas	No aplica	320	Número de sesiones informativas realizadas con entrega de material sobre masculinidades saludables, derechos humanos y prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS).	10
6	Igualdad de Género en Salud	3.1.1	Proceso	Número de personal de salud operativo capacitado en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS.	No aplica	17,735	Número de personal de salud operativo capacitado en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS respecto al personal programado a capacitar.	536
6	Igualdad de Género en Salud	3.1.2	Proceso	Número de centros de salud con hospitalización, hospitales integrales, generales, especializados y psiquiátricos con al menos 4 directivas(os) capacitadas en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS.	No aplica	624	Número de centros de salud con hospitalización, hospitales integrales, generales, especializados y psiquiátricos con al menos 4 directivas(os) capacitadas en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS respecto a las unidades de salud totales.	30
6	Igualdad de Género en Salud	5.5.1	Proceso	Número de personal directivo estatal capacitado en HAS.	No aplica	640	Número de personal directivo de los Servicios Estatales de Salud capacitado en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual respecto al personal directivo programado a capacitar	20
6	Igualdad de Género en Salud	5.5.2	Proceso	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS)	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS) programado.	100	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS) 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 la Rabia Humana	1.1.1	Proceso	Dosis de vacuna antirrábica aplicadas	Dosis de vacuna antirrábica programadas a aplicar	95	Mide la cobertura de dosis de vacuna antirrábica aplicada en perros y gatos	95
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	2.2.1	Proceso	Número de personas agredidas o contactos que inician tratamiento	Número de personas agredidas o contactos valoradas según la normatividad vigente	20	Mide la cobertura de tratamientos antirrábicos iniciados a personas agredidas o contactos.	20
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1	Proceso	Número de perros y gatos esterilizados	Número de perros y gatos vacunados contra la rabia	4	Mide la cobertura de esterilizaciones quirúrgicas en perros y gatos en lugares de alta marginación con respecto a los vacunados	4
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	4.1.1	Proceso	Muestras de cerebros de perros agresores, ferales y sospechosos de padecer rabia enviadas al laboratorio	Personas agredidas por animales sospechosos de padecer rabia	69	Mide la cobertura de muestras cerebros de animales agresores, enfermos y ferales que se envían al laboratorio con base en el número de personas agredidas.	69
2	Prevención y Control de la Brucelosis	3.2.1	Proceso	Número de pacientes probables de brucelosis que reciben tratamiento de primera vez.	Número de pacientes con probable brucelosis positivos a la prueba de rosa de bengala.	100	Mide la cobertura de enfermos con diagnóstico probable de brucelosis que reciben tratamiento antibiótico.	100
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	1.2.1	Proceso	Pacientes con probable rickettsiosis a los que se ministró tratamiento	Pacientes con probable rickettsiosis	100	Mide la proporción de cobertura de tratamientos otorgados a los enfermos probables de rickettsiosis	100
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	1.1.1	Proceso	Números de reuniones de Comités Intersectoriales realizadas	Números de reuniones de Comités Intersectoriales programadas	4	Mide el funcionamiento trimestral de los Comités mediante el porcentaje de cumplimiento de reuniones programadas.	4
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	4.1.1	Proceso	Número de Semanas con Captura de Información en Plataforma	Número de Semanas en el periodo	48	Mide la regularidad en el reporte semanal de actividades mediante el porcentaje de registro en Plataforma de manera trimestral	48
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	4.3.1	Proceso	Índice de Condición de Vivienda obtenido en Localidades prioritarias	Número de localidades prioritarias.	100	Mide la probabilidad trimestral de que una vivienda sea infestada por el vector de acuerdo a las características de las viviendas.	24
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	4.6.1	Proceso	Casos nuevos de dengue tratados	Casos nuevos de dengue notificados	100	Mide la proporción de tratamiento a casos nuevos de Dengue.	100
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	5.2.1	Proceso	Localidades Prioritarias con Ovitrapas	Número de Localidades Prioritarias	100	Mide semanalmente la variación de indicadores entomológicos de ovitrapas en las Localidades Prioritarias	1
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1	Proceso	Número de Localidades con Acciones de Control Larvario	Número de Localidades prioritarias	100	Mide trimestralmente el cumplimiento en las acciones de control larvario en las localidades de riesgo.	24
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2	Proceso	Número de Localidades prioritarias con Acciones de Nebulización Espacial en UBV	Número de Localidades prioritarias	100	Mide trimestralmente el porcentaje de cumplimiento de nebulización espacial en localidades prioritarias	24
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.3	Proceso	Casos Probables atendidos con acciones de Rociado Intradomiciliar reportados en la Plataforma de Vigilancia Entomológica y Control Integral del Vector	Casos Probables Notificados en la Plataforma del SINAVE Vectores	90	Mide trimestral el porcentaje de cumplimiento de atención con rociado residual intradomiciliar a casos probables registrados en la Plataforma del SINAVE Vectores	90
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.4.1	Proceso	Localidades Prioritarias con Encuesta y Verificación Larvaria	Número de Localidades Prioritarias intervenidas para Control Larvario	100	Mide trimestralmente el porcentaje de Localidades prioritarias con encuesta y verificación larvaria en localidades intervenidas con Control Larvario.	24
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	9.1.1	Proceso	Unidades Entomológicas y de Bioensayo en Funcionamiento	No aplica	24	Mide la proporción de Unidades Entomológicas y de Bioensayo funcionando con respecto a las Unidades Previstas a funcionar por entidad federativa	1

4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	9.6.1	Proceso	Número de personal que aplica insecticidas adulticidas organofosforados con estudios de niveles de colinesterasa.	Número de personal que aplica insecticidas adulticidas organofosforados en el programa.	100	Mide la proporción de estudios realizados al personal que aplica Insecticidas Adulticidas Organofosforados en el que se vigilan efectos secundarios mediante estudios serológicos de Colinesterasa	100
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	13.1.1	Proceso	Número de personal que recibe la capacitación con perspectiva de género para la atención y manejo clínico de pacientes con Dengue no Grave, Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave.	Todo personal de salud que participa en la atención y manejo clínico con pacientes con Dengue No Grave, Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave	90	Mide la proporción de personal de salud capacitado en atención y manejo clínico de pacientes con Dengue No Grave, Dengue con Signos de Alarma y Dengue Grave con perspectiva de género.	90
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	15.1.1	Proceso	Número de Estudios de Investigación Operativa Realizados	No aplica	32	Se medirá el grado de cumplimiento de los Estudios de Investigación Operativa Programados en Vigilancia, Prevención y Control del Dengue	1
5	Prevención y Control del Paludismo	1.1.1	Proceso	Número de Casos nuevos de paludismo con tratamiento.	Número total de casos nuevos de paludismo confirmados por microscopia.	100	Tratamiento oportuno a casos nuevos de paludismo.	100
5	Prevención y Control del Paludismo	1.2.1	Proceso	Número de mujeres embarazadas con diagnóstico de paludismo que recibieron tratamiento	Total de mujeres embarazadas con diagnóstico de paludismo	100	Tratamiento oportuno a mujeres embarazadas con diagnóstico de paludismo	100
5	Prevención y Control del Paludismo	1.3.2	Proceso	Total de gotas gruesa tomadas a casos probables de paludismo	Total de casos probables de paludismo reportados.	100	Porcentaje de detección oportuna de los casos probables de paludismo	100
5	Prevención y Control del Paludismo	1.6.1	Proceso	Número de reuniones realizadas con el Comité Técnico Estatal para la Certificación de Área Libre de Paludismo	Número de reuniones programadas con el Comité Estatal de Certificación de Área Libre de Paludismo	100	Reuniones realizadas del Comité Técnico Estatal para gestionar, informar y realizar acciones que coadyuven a la certificación del estado como área libre de transmisión del paludismo	100
5	Prevención y Control del Paludismo	2.1.1	Proceso	Número de puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados en localidades prioritarias visitados de forma mensual	Total de puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados existentes en las localidades prioritarias	100	Estima la proporción de visitas para el fortalecimiento de la detección y diagnóstico oportuno de paludismo en localidades prioritarias, a través de los puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados.	100
5	Prevención y Control del Paludismo	2.3.1	Proceso	Número de reuniones comunitarias realizadas para la información, educación y capacitación sobre paludismo en comunidades prioritarias	Número de reuniones comunitarias programadas para la información, educación y capacitación sobre paludismo en comunidades prioritarias	100	Mide la cobertura de información, educación y capacitación sobre el paludismo en las comunidades prioritarias para el empoderamiento de sus habitantes.	100
5	Prevención y Control del Paludismo	3.2.1	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
5	Prevención y Control del Paludismo	4.1.1	Resultado	Número de localidades prioritarias con infestaciones larvarias menores al 1% de caladas positivas, posterior a la intervención de control.	Número de localidades prioritarias con positividad larvaria mayor a 1% en los estudios entomológicos previos	100	Mide la eficacia de las acciones realizadas por la comunidad para la eliminación y control de los criaderos de anofelinos	100
5	Prevención y Control del Paludismo	5.1.1	Proceso	Número de localidades prioritarias trabajadas con eliminación de criaderos de anofelinos con participación comunitaria	Total de localidades prioritarias.	100	Estima la cobertura de localidades prioritarias trabajadas mediante la participación comunitaria en la eliminación de criaderos y hábitats de los anofelinos	100
5	Prevención y Control del Paludismo	7.1.1	Proceso	Número de Localidades prioritarias con uso de pabellones impregnados con insecticidas	Total de localidades prioritarias	100	Estima la proporción de localidades prioritarias que usan pabellones impregnados de insecticida	100
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	1.1.1	Proceso	Número de serologías realizadas en menores de quince años.	No aplica	4,000	Toma de muestra serológica a menores de quince años de edad, residentes de localidades prioritarias.	200
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	1.1.2	Proceso	Total de localidades prioritarias con estudios entomológicos realizados.	No aplica	118	Número de localidades prioritarias con encuestas entomológicas.	10

7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	2.2.1	Proceso	Número de localidades prioritarias con viviendas mejoradas con encalado exterior	No aplica	118	Promover el mejoramiento de las viviendas con materiales de la región (encalado exterior en el 20% de las viviendas), en localidades prioritarias	8
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	3.1.1	Proceso	Número de localidades rociadas con insecticida residual	Número de Localidades consideradas prioritarias	100	Número de localidades prioritarias en las que de acuerdo a los resultados de la vigilancia entomológica requieren rociado intradomiciliar, con el objetivo de disminuir a <3% los índices de infestación por triatominos	10
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	4.2.1	Proceso	Número de tratamientos supervisados asignados a casos de infección por <i>T. cruzi</i> confirmados por LESP.	Número de casos confirmados por laboratorio estatal de salud pública o InDRE notificados en SUIVE (Sistema Único de Vigilancia Epidemiológica).	100	Total de casos confirmados de infección por <i>T. cruzi</i> diagnosticado por LESP (con valoración clínica y de laboratorio) en los que se ministra el tratamiento supervisado.	75
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	5.1.1	Proceso	Número de serologías diagnósticas para la detección de <i>T. cruzi</i> , realizadas a mujeres embarazadas residentes o procedentes de áreas prioritarias en control prenatal.	No aplica	1,055	Señala la oportunidad de detectar <i>T. cruzi</i> por diagnóstico serológico en mujeres embarazadas residentes o procedentes de áreas prioritarias en control prenatal	40
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	5.2.1	Proceso	Número de pruebas diagnósticas confirmatorias por serología realizadas en el LESP a donadores de sangre procedentes de los CETS con pruebas doblemente reactivas a <i>T. cruzi</i> .	No aplica	5,460	Identifica el número de casos mediante pruebas confirmatorias a <i>T. cruzi</i> en los LESP que tuvieron doble reactividad al tamizaje realizado en los CETS	300
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	1.5.1	Proceso	Número de casos de leishmaniasis confirmados por el laboratorio (LESP)	No aplica	475	Casos Leishmaniasis que son confirmados mediante el diagnóstico por LESP.	2
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	2.1.1	Proceso	Número de capacitaciones realizadas (capacitación teórico-práctico) a personal médico, paramédico y operativo sobre clínica, prevención y control de la Leishmaniasis en las jurisdicciones de los estados prioritarios	No aplica	14	Brindar capacitación profesional y técnica para integrar vigilancia clínica, epidemiológica, de laboratorio, entomológica y ambiental para la prevención y el control de la Leishmaniasis, en las jurisdicciones con focos activos en los estados prioritarios	4
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	3.1.1	Proceso	Número tratamientos etiológicos supervisados a casos de leishmaniasis hasta su curación.	No aplica	447	Tratamiento etiológico de leishmaniasis bajo supervisión hasta su curación a todos los casos confirmados por laboratorio (LESP)	2
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	4.1.1	Proceso	Número de talleres comunitarios y al sector de turismo sobre medidas de prevención de la Leishmaniasis, realizadas en localidades de áreas prioritarias y turísticas con focos activos de transmisión de Leishmaniasis.	No aplica	18	Ofrecer información teórico-práctica para promover medidas preventivas individuales, familiares y colectivas en localidades y áreas turísticas prioritarias con focos activos de transmisión de leishmaniasis.	2
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	1.1.1	Proceso	Número de localidades prioritarias con estudios escorpionológicos (anteriormente encuestas entomológicas) realizadas.	Número de localidades prioritarias.	100	El indicador medirá la proporción de localidades prioritarias en las que se hayan llevado a cabo estudios escorpionológicos para actualizar el inventario de especies de alacranes y estratificar el riesgo de acuerdo a la toxicidad de las especies identificadas.	32
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	2.2.1	Proceso	Número de localidades prioritarias con actividades de mejoramiento de la vivienda (viviendas que hayan tenido en el trimestre alguna de las siguientes: colocación de cielo raso, colocación de zócalo, encalado de paredes exteriores o instalación de pabellones impregnados con insecticida con participación comunitaria)	Número de localidades prioritarias (156 localidades)	100	Proporción de localidades prioritarias con mejoramiento de la vivienda a través de colocación de materiales locales en paredes y techo, eliminación de sitios de refugio de alacranes intradomiciliarios mediante ordenamiento del medio, instalación de cielo raso, pabellones impregnados con insecticida en camas o cualquier otro sitio de reposo y pernocta.	100

9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	3.1.1	Proceso	Número de localidades prioritarias rociadas con insecticida residual.	Número de localidades prioritarias.	100	Control químico de alacranes mediante rociado residual intradomiciliario en localidades prioritarias.	32
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	4.2.1	Proceso	Número de casos de IPPA tratados oportunamente (dentro de los primeros 30 minutos) por personal notificante voluntario.	Total de casos de IPPA tratados por personal voluntario.	100	Mejorar el acceso oportuno a servicios de salud de calidad mediante personal comunitario voluntario capacitado, para la administración de faboterápico específico en la misma localidad donde ocurra la picadura de alacrán.	100
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	4.2.2	Resultado	Número de casos de intoxicación por picadura de alacrán atendidos durante los primeros 30 minutos posteriores a la picadura de alacrán.	Total de casos de intoxicación por picadura de alacrán notificados.	100	El indicador medirá el número de casos tratados oportunamente con el faboterápico, estimado por aquellos pacientes que son tratados en los primeros 30 minutos después de haber sido picados por el alacrán.	100
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	4.3.1	Resultado	Número de casos de intoxicación por picadura de alacrán registrados en el SUIVE.	No aplica	275,985	Vigilar el impacto de las acciones de prevención y autocuidado, a través del monitoreo de la reducción en el número de casos de intoxicación por picadura de alacrán.	47,219
10	Prevención y Control de la Diabetes	1.1.1	Proceso	Número de detecciones de diabetes mellitus realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	11,234,123	Detecciones de Diabetes Mellitus realizadas en población de 20 años y más (corresponde al 33% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	795,631
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.1	Proceso	Total de pacientes con DM en control glucémico mediante glucosa plasmática o HbA1c	No aplica	205,118	Contar con los insumos suficientes que permitan evaluar de manera periódica el control de los pacientes con diabetes mellitus (glucosa plasmática en ayuno entre 70 y 130 mg/l o bien, HbA1c menor a 7%)	35,604
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.2	Proceso	Número de pacientes con DM que al menos se le realizó una valoración de pies.	No aplica	1,180,981	Realizar acciones para fomentar la detección oportuna de complicaciones crónicas a través de exploración de pie en pacientes sin diagnóstico de DM.	67,648
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.4	Proceso	Número de pacientes con DM en tratamiento.	No aplica	124,314	Fomentar la detección de complicaciones crónicas a través de determinación de microalbúmina.	7,121
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.2.1	Resultado	Número de GAM EC acreditados en el periodo correspondiente.	No aplica	391	Impulsar la acreditación de Grupos de Ayuda Mutua EC en el primer nivel de atención.	19
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1	Proceso	Número de detecciones de Hipertensión arterial realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	11,234,123	Detección oportuna de hipertensión arterial en la población (corresponde al 33% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	795,631
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	2.2.1	Proceso	Número de personal contratado para la ENPyCOD	No aplica	550	Contratación del personal operativo, participando en Estrategia Nacional para la prevención y Control del Sobrepeso, la Obesidad y la Diabetes y que realice las funciones acorde a lo marcado en los lineamientos	28
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	4.2.1	Resultado	Número de detecciones de Obesidad realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	11,234,123	Detección oportuna de obesidad (corresponde al 33% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	795,631
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	4.2.2	Proceso	Número de pacientes con hipertensión arterial en control con cifras menores de 140/90 mmHg	No aplica	420,446	Control en pacientes con Hipertensión Arterial que estén en tratamiento en el primer nivel de atención con cifras menores a 140/90 mmHg considerando los pacientes en tratamiento, ingresos, reingresos, pacientes regulares e irregulares	47,779

12	Atención del Envejecimiento	1.1.1	Resultado	Número de informes de asesorías y supervisiones realizadas	No aplica	10	Las asesorías y supervisiones permite realizar intervenciones específicas en los procesos del Programa de Atención al Envejecimiento mejorando las acciones y fortalecer las medidas necesarias para la atención de salud de la persona adulta mayor	26
12	Atención del Envejecimiento	2.1.2	Estructura	Número de documentos técnicos elaborados o actualizados	Número de documentos técnicos programados	2	Elaborar o actualizar documentos técnicos, para la atención de las enfermedades de mayor relevancia en la persona adulta mayor.	2
12	Atención del Envejecimiento	3.1.1	Resultado	Número de encuestas aplicadas en las entidades federativas dirigidas a la persona adulta mayor	No aplica	1	Realizar la encuesta en la persona adulta mayor en entidades seleccionadas	1
12	Atención del Envejecimiento	6.2.3	Resultado	Personas adultas mayores con detecciones realizadas de Salud Mental (depresión y alteraciones de memoria) no asegurada	Población adulta mayor no asegurada	30	Es el número de personas adultas mayores (60 años y más) no aseguradas con detección en Salud Mental en sus componentes depresión y alteraciones de memoria	30
12	Atención del Envejecimiento	6.2.4	Resultado	Población masculina de 45 años y más no aseguradas con detecciones integradas por crecimiento prostático benigno realizadas	Población masculina de 45 años y más no aseguradas	10	Es la población masculina de 45 años y más no aseguradas con detección por crecimiento prostático benigno	10
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	3.2.1	Resultado	Semanas Estatales de Salud Bucal realizadas durante el año.	No aplica	64	Corresponde a la realización de las Semanas Estatales de Salud Bucal dos veces por año.	2
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.4.1	Resultado	Total de actividades preventivas intramuros realizadas.	No aplica	37,493,493	Corresponde a la aplicación del Esquema Básico de Prevención en Salud Bucal en las unidades aplicativas.	2,124,579
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.5.1	Resultado	Actividades Preventivas extramuros realizadas.	No aplica	116,117,370	Contempla la aplicación del Esquema Básico de Prevención en Salud Bucal para preescolares y escolares, así como actividades preventivas a población en general.	9,364,686
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	5.1.1	Resultado	Número de actividades curativo asistenciales realizadas.	No aplica	22,945,600	Se contemplan actividades preventivas y curativo asistenciales que se realizan en unidades aplicativas.	1,084,219
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	6.4.1	Resultado	Número de tratamientos restaurativos atraumáticos realizados.	No aplica	137,396	Se contempla la aplicación del tratamiento restaurativo atraumático.	3,672
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	7.4.1	Resultado	Número de unidades aplicativas con servicio odontológico, con material educativo y didáctico de salud bucal.	No aplica	2,972	Se contemplan las unidades aplicativas que reciben material educativo y didáctico en materia de Salud Bucal.	281
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	7.6.1	Resultado	Número de cursos de capacitación realizados.	No aplica	97	Se contemplan los cursos de capacitación en las principales estrategias del programa.	5
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	8.4.1	Resultado	Número de visitas de supervisión realizadas.	No aplica	4,290	Se contemplan las supervisiones a unidades aplicativas en la entidad.	370
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	8.5.1	Resultado	Número de unidades centinela con seguimiento del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucales (SIVEPAB).	No aplica	207	Corresponde al seguimiento del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucales (SIVEPAB) en las unidades centinela, de las 32 entidades federativas.	12

13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	9.4.1	Resultado	Número de consultas estomatológicas realizadas.	No aplica	9,359,569	Se contempla el total de consultas de primera vez y subsiguientes del servicio estomatológico.	428,896
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.2.1	Resultado	Número de eventos de capacitación en tuberculosis realizados.	No aplica	128	Eventos de capacitación dirigidos al personal de salud sobre la prevención y control de la tuberculosis, realizados en las entidades federativas.	4
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.1	Proceso	Número de sintomáticos respiratorios estudiados con baciloscopia.	Número de sintomáticos respiratorios programados.	90	Detección de tuberculosis entre sintomáticos respiratorios	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2	Proceso	Número de casos de tuberculosis ingresados a tratamiento	Número total de casos de tuberculosis programados	100	Iniciar tratamiento a los casos de tuberculosis nuevos y retratamientos (total de casos registrados: Nuevos, reingresos, recaídas y fracasos)	100
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.3	Proceso	Número de contactos menores de 5 años de edad con terapia preventiva con isoniácida.	Número de contactos menores de 5 años de edad, programados.	90	Iniciar a contactos de pacientes de tuberculosis niñas y niños menores de 5 años de edad, terapia preventiva con isoniácida (TPI).	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1	Proceso	Número de esquemas entregados para personas con tuberculosis farmacorresistente, que ingresaron a tratamiento con fármacos de segunda línea.	Número de personas con tuberculosis farmacorresistente esperados.	90	Tratamiento de segunda línea a personas con tuberculosis farmacorresistente.	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	3.4.1	Proceso	Número de personas con VIH que requirieron terapia preventiva con isoniácida	Número de personas con VIH programadas para terapia preventiva con isoniácida	40	Administrar terapia preventiva con isoniácida a personas con VIH que la requieran.	40
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	5.1.1	Proceso	Número de visitas de asesoría y supervisión realizadas a unidades de salud.	Número de visitas de asesoría y supervisión programadas a unidades de salud.	90	Realización de visitas de asesoría y supervisión programadas por nivel estatal a los niveles locales.	90
15	Eliminación de la Lepra	1.1.1	Proceso	Número de cursos de capacitación de lepra realizados.	Número de cursos de capacitación de lepra programados	80	Número de cursos de capacitación enfocados al manejo integral de todas las personas afectadas por lepra.	80
15	Eliminación de la Lepra	1.2.1	Resultado	Número de casos nuevos de lepra diagnosticados.	Número de casos nuevos de lepra programados	80	Número de casos nuevos de lepra encontrados de manera trimestral entre contactos de pacientes y en sintomáticos dermatológicos.	80
15	Eliminación de la Lepra	4.1.1	Resultado	Número de pacientes que iniciaron esquema de tratamiento multibacilar 2 años atrás y que lo concluyeron,	Total de casos que ingresaron a tratamiento MB 2 años atrás al año actual que se está evaluando	85	Número de casos MB que terminaron tratamiento de lepra que ingresaron 2 años atrás al año que se está evaluando	85
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	1.1.1	Proceso	Reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud realizadas.	No aplica	88	Verificar la realización de las reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud durante el año. Total 4 estatal (1 programada por trimestre)	4
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	3.1.1	Proceso	Cursos de capacitación realizados para el personal involucrado en la operación del programa de Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres.	No aplica	64	Cursos de capacitación realizados por la entidad federativa para el personal involucrado en la operación del programa de Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres.	2
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	4.1.1	Estructura	Kits de reservas estratégicas integrados.	No aplica	96	Integración de kits de insumos y medicamentos para la atención de emergencias en salud.	3
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	5.1.1	Resultado	Total de emergencias en salud (brotes y desastres) atendidas en menos de 48 horas	Total de emergencias en salud (brotes y desastres) registradas	95	Emergencias en salud atendidas con oportunidad (brotes y desastres en menos de 48 hrs.).	95
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	5.2.1	Proceso	Supervisiones realizadas	No aplica	64	Supervisión a las jurisdicciones sanitarias de mayor riesgo y niveles locales para verificar la operación integral del programa de Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres, con base en las cédulas de supervisión.	2
17	Prevención de Enfermedades Diarreas Agudas y Cólera	1.1.1	Proceso	Reuniones trimestrales del Grupo Estatal Intersectorial de EDA y cólera realizadas	No aplica	92	Reuniones ordinarias del Grupo Estatal Intersectorial de EDA y cólera.	4

17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	2.1.1	Resultado	Casos de EDA's de Unidades de Salud Públicas seleccionadas con muestra de hisopo rectal.	Total de EDA's registradas en el SUIVE de las Unidades de Salud Públicas del estado.	2	Se refiere al porcentaje de casos de EDA que acuden a unidades de salud del sector salud, a quienes se les obtiene muestra con hisopo rectal para búsqueda de <i>V. cholerae</i> ; mínimo al 2% de los casos de EDA que acuden a la unidad.	2
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	3.1.1	Proceso	Campañas de prevención realizadas.	No aplica	28	Realización de campañas de prevención para EDA y Cólera en zonas de riesgo identificadas.	1
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	3.1.2	Proceso	Operativos preventivos en áreas de riesgo realizados	No aplica	32	Realizar operativos preventivos en áreas de riesgo para EDA y cólera, por ejemplo: ferias, periodos vacacionales, zonas con aislamientos de <i>V. cholera</i> , fiestas religiosas, grandes eventos, etc.	1
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	4.1.1	Estructura	Kits de insumos y medicamentos conformados	No aplica	160	Integración de kits de insumos y medicamentos para la atención médica de casos de diarrea y sospechosos de cólera en unidades de salud.	5
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	5.1.1	Proceso	Número de cursos y/o talleres realizados	No aplica	64	Realización de cursos y/o talleres para desarrollar habilidades y destrezas en los temas del programa de Prevención de EDA/Cólera	2
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	5.2.1	Proceso	Supervisiones realizadas	No aplica	64	Supervisión a las jurisdicciones sanitarias y niveles locales para verificar la operación del programa de Prevención de EDAS y Cólera, con base en las cédulas de supervisión.	2
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.3	Proceso	Número de supervisiones realizadas en las unidades de salud de primer nivel de atención con actividades operativas del PAE-ERI.	No aplica	72	Supervisiones a realizar por parte del Programa Estatal a las unidades de salud de primer nivel de atención que realizan actividades operativas del PAE-ERI.	1
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.4	Resultado	Número de personas con factores de riesgo para Asma y EPOC estudiadas con espirometría.	Número de personas en riesgo para desarrollar asma y EPOC programadas para estudio de espirometría	70	Detección oportuna de enfermedades respiratorias crónicas, Asma y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)	70
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.6	Resultado	Pacientes diagnosticados con EPOC que tienen prueba de espirometría	Número de pacientes con riesgo de desarrollar EPOC programados para espirometría	70	Diagnóstico de EPOC con prueba espirometría en personas identificadas con síntomas y factores de riesgo.	70
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.7	Resultado	Número de pacientes con diagnóstico de asma confirmado con espirometría y otras pruebas auxiliares diagnósticas.	Número de pacientes con asma programados	80	Diagnóstico de casos de Asma en la población general según la definición operacional de guías oficiales y de práctica clínica.	80
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.8	Resultado	Número de pacientes mayores de 18 años diagnosticados con NAC, según definiciones operacionales.	Número de pacientes mayores de 18 años con sospecha de NAC, programados.	80	Casos diagnosticados de Neumonía según las definiciones operacionales de NAC en mayores de 18 años	80
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.9	Resultado	Pacientes diagnosticados con influenza, ETI e IRAG	Total de pacientes con sospecha de influenza programados	80	Detectar casos de influenza (enfermedad tipo influenza/infección respiratoria aguda grave/influenza en pacientes que acuden a consulta en el primer nivel de atención.	80

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	Dosis aplicadas a menores de un año correspondientes al esquema completo de vacunación para menores de un año de edad en un tiempo determinado.	Población de menores de un año de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud.	90	Porcentaje de menores de un año de edad que recibieron una dosis de vacuna BCG, tres dosis de vacuna Pentavalente acelular, tres dosis de vacuna contra Rotavirus, dos dosis de vacuna contra Neumococo y tres dosis de vacuna contra Hepatitis B; en un periodo determinado.	90

1	Vacunación Universal	1.1.2	Resultado	Dosis aplicadas de vacuna DPT en población de 4 años de edad en un periodo determinado	Población de cuatro años de edad, de acuerdo a la Distribución Poblacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de población de 4 años de edad, que recibieron la dosis de vacuna DPT en un periodo determinado	95
1	Vacunación Universal	1.2.3	Resultado	Dosis aplicadas y registradas en el Sistema de Información en Salud del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2018	Total de población meta a vacunar con Vacuna Antiinfluenza Estacional	70	Logro de aplicación de la Vacuna de Influenza Estacional durante el último trimestre de 2018	70
1	Vacunación Universal	1.3.1	Proceso	Capacitaciones realizadas del Programa Estatal de Vacunación Universal	No aplica	5	Capacitaciones realizadas para cada Semana Nacional de Salud, Sistema WVSSM y Calidad del Dato, del Programa Estatal de Vacunación Universal.	5
1	Vacunación Universal	1.4.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas al Programa de Vacunación Universal.	Número de supervisiones programadas al Programa de Vacunación Universal.	100	Supervisiones realizadas del Programa de Vacunación Universal.	100
1	Vacunación Universal	1.5.1	Resultado	Dosis aplicadas de vacuna SRP en población de un año de edad en un tiempo determinado en el Sistema de Información de Salud	Población de entre 12 a 23 meses de edad de acuerdo a la Distribución Poblacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de población de entre 12 a 23 meses de edad que recibieron la dosis de vacuna SRP en un periodo determinado	95
1	Vacunación Universal	1.5.2	Resultado	Dosis aplicadas de vacuna SRP en población de seis años de edad en un tiempo determinado en el Sistema de Información en Salud	Población de seis años de edad de acuerdo a la Distribución Poblacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de población de seis años de edad, que recibieron la dosis de vacuna SRP en un periodo determinado	95
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.2.1	Proceso	Sumatoria del número de niñas y niños menores de 10 años de edad en control nutricional por desnutrición y bajo peso.	Total de niñas y niños menores de 10 años de edad con desnutrición y bajo peso.	80	Proporción de niñas y niños menores de 10 años de edad con desnutrición y bajo peso, ingresados a control nutricional.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.2.2	Proceso	Sumatoria del número de niñas y niños menores de 10 años de edad en control nutricional por sobrepeso y obesidad.	Total de niñas y niños menores de 10 años de edad con sobrepeso y obesidad.	80	Proporción de niñas y niños menores de 10 años de edad con sobrepeso y obesidad ingresados a control nutricional.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.3.1	Proceso	Número de Adolescentes de 10 a 19 años con detección de IMC y evaluación nutricional en el año.	Total de la población de 10 a 19 años en consulta de primera vez del año 2017	100	Medir la cobertura de atención a los adolescentes, independiente al motivo de consulta, deberán contar con medición del IMC y evaluación del estado nutricional en el expediente.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	2.1.1	Proceso	Número de sesiones informativas sobre prevención de maltrato infantil realizadas	Número de sesiones informativas sobre prevención de maltrato infantil programadas.	70	El número de sesiones informativas otorgadas a madres, padres o tutores en prevención de maltrato infantil.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	3.1.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	Número de supervisiones programadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	100	Medir las supervisiones realizadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	3.1.2	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	La proporción de supervisiones realizadas al Programa de Atención a la Salud de la Infancia en el año, con respecto a las supervisiones programadas	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	4.1.1	Proceso	Número de personal de salud en contacto con el paciente del primer nivel de atención, capacitado en temas de atención integrada en la infancia y la adolescencia.	Total de personal de los servicios de salud del primer nivel de atención en contacto con el paciente.	20	La proporción del personal de salud del primer nivel de atención en contacto con el paciente, capacitado en temas de atención integrada en la infancia y la adolescencia en modalidad presencial o a distancia.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.1.1	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan A o B, en el periodo.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez en el periodo.	98	Proporción de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral, Plan A y B.	98

2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.1.2	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan C en el periodo.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez en el periodo.	2	Las niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan C.	2
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.2.1	Proceso	Número de menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez que reciben tratamiento sintomático.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez.	70	Proporción de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez que reciben tratamiento sintomático.	70
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.4.1	Proceso	Total de niñas y niños menores de un año de edad que recibieron consulta del niño sano de primera vez en el año.	Total de niñas y niños menores de un año de edad que recibieron consulta por primera vez en el año.	30	La proporción de niñas y niños menores de un año de edad que recibieron consulta del niño sano de primera vez en el año.	30
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.5.1	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad tamizados por primera vez en la vida con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad que recibieron consulta del niño sano de primera vez en el año.	60	Porcentaje de niñas y niños menores de 5 años de edad tamizados con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil en la consulta del niño sano.	60
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.5.2	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad que reciben estimulación temprana por primera vez en el año.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad que fueron tamizados con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil de primera vez en la vida, con resultado global: normal (verde) y rezago (amarillo).	80	La proporción de niñas y niños menores de cinco años de edad con resultado normal (verde) o rezago (amarillo) que acudieron por primera vez en el año a sesiones de estimulación temprana.	80
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	6.2.1	Proceso	Número total de GAPS en operación en la entidad federativa	Número de GAPS programados.	100	Medir los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS) operando en la entidad federativa.	100
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	1.1.1	Proceso	Unidades Médicas supervisadas	Número de unidades médicas programadas para supervisión	100	Supervisar los procesos de búsqueda intencionada en el primer nivel de atención y acciones de atención a menores de 18 años con cáncer en la Unidad Médica Acreditada	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	1.2.1	Proceso	Número de sesiones realizadas por los COECIA y sus Comités	Cuatro sesiones de COECIA y sus Comités	100	Realizar dos sesiones del COECIA y dos sesiones de los Comités Técnico, Normativo y Financiero, tal como lo establece la normatividad vigente	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	2.1.1	Proceso	Número de personas capacitadas (pediatras, médicos generales, pasantes de servicio social y enfermeras de primer nivel de atención y UMA) para la identificación de signos y síntomas de sospecha de cáncer en niñas, niños y adolescentes y atención de menores de 18 años con cáncer	Número de personas programadas a capacitar (pediatras, médicos generales, pasantes de servicio social y enfermeras)	100	Capacitar a los médicos pasantes de servicio social en primer nivel de atención, médicos generales, pediatras y enfermeras de primer nivel de atención y de UMA	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	2.1.3	Proceso	Número de casos de cáncer en menores de 18 años que cuentan con etapa o riesgo registrado en el RCNA	Total de menores de 18 años registrados en el RCNA registrados al periodo	100	Número de casos de cáncer en menores de 18 años que cuentan con etapa o riesgo registrado en el RCNA en relación al total de casos diagnosticados y registrados	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	3.1.1	Proceso	Número de casos capturados en el Registro de Cáncer en Niños y Adolescentes	Total de casos registrados en el Sistema del Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos	100	Registrar y actualizar el 100 % de casos de cáncer en menores de 18 años en el Registro Nacional de Cáncer en Niños y Adolescentes de acuerdo al Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	4.1.2	Proceso	Capacitaciones realizadas en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital	Capacitaciones programadas en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital programadas	100	Capacitaciones en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	4.2.1	Proceso	Número de Aulas activadas	Número de Aulas programadas que deben estar funcionando al cierre del año	100	Activación de nuevas aulas y entrega de insumos programados para las Aulas de la estrategia de Sigamos Aprendiendo en el Hospital en entidades federativas	90

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)
SIN DATOS							

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	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	5.1.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Otros productos químicos de laboratorio 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	69,043	69,043.00
TOTAL							69,043.00

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	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	2.2.1.8	Ramo 12-Apoyo Federal	Condón masculino. De hule látex. Envase con 100 piezas.	71.33	7,000	499,310.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Pruebas Rápidas. Prueba rápida para la determinación cualitativa en sangre total de anticuerpos IgG por inmunocromatografía contra el virus de la inmunodeficiencia humana Tipos 1 y 2. Estuche para mínimo 24 pruebas. TATC. Descripción complementaria: El costo es por prueba	80.00	70,800	5,664,000.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	5.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Pruebas Rápidas. Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación de anticuerpos de <i>Treponema pallidum</i> 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. Requiere prueba confirmatoria. Envase para mínimo 20 pruebas. Descripción complementaria: El costo es por prueba	63.80	3,320	211,816.00

1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabina/Tenofovir. Tableta Cada tableta contiene: Elvitegravir 150 mg Cobicistat 150 mg Emtricitabina 200 mg Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Envase con 30 tabletas	2,000.00	1,611	3,222,000.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Emtricitabina. Cápsula Cada Cápsula contiene: Emtricitabina 200 mg Envase con 30 Cápsulas.	343.00	99	33,957.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina. Tableta Cada Tableta contiene: Lamivudina 150 mg Envase con 30 Tabletás	394.00	375	147,750.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina/zidovudina. Tableta Cada Tableta contiene: Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg Envase con 60 Tabletás.	772.00	1,858	1,434,376.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Ritonavir. Cápsula o Tableta Cada Cápsula o Tableta contiene Ritonavir 100 mg Envase con 30 Tabletás	347.96	13,138	4,571,498.48
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Efavirenz, emtricitabina, tenofovir fumarato de disoproxilo. Tableta Cada Tableta contiene: Efavirenz 600 mg Emtricitabina 200 mg Fumarato de disoproxilo de tenofovir 300 mg equivalente a 245 mg Tenofovir disoproxil Envase con 30 Tabletás.	2,332.03	21,968	51,230,035.04
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Dolutegravir. Tableta. Cada tableta contiene: Dolutegravir sódico equivalente a 50 mg de dolutegravir. Envase con 30 tabletas.	3,335.47	899	2,998,587.53
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Darunavir / Cobicistat Tableta Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 800 mg de darunavir Cobicistat en dióxido de silicio equivalente a 150 mg de cobicistat Envase con 30 tabletas.	2,960.00	1,299	3,845,040.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Etravirina. Tableta cada tableta contiene: Etravirina 200 mg. envase con 60 tabletas.	5,429.27	688	3,735,337.76
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Dolutegravir / Abacavir / Lamivudina. Tableta. Cada tableta contiene: Dolutegravir sódico equivalente a 50 mg de dolutegravir Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir Lamivudina 300 mg Envase con 30 tabletas	4,665.00	736	3,433,440.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Atazanavir. Cápsula Cada Cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a 300 mg de atazanavir. Envase con 30 Cápsulas.	2,641.32	5,793	15,301,166.76
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina. Solución Cada 100 ml contienen: Lamivudina 1 g Envase con 240 ml y dosificador.	835.10	434	362,433.40
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Abacavir. Solución. Cada 100 ml contienen: Sulfato de abacavir equivalente a 2 g de abacavir. Envase con un frasco de 240 ml y pipeta dosificadora.	578.00	152	87,856.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Abacavir. Tableta. Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir. Envase con 60 tabletas.	475.00	1,029	488,775.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Tenofovir disoproxil fumarato o tenofovir. Tableta Cada Tableta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg o Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxilo Envase con 30 Tabletás.	2,000.12	2,688	5,376,322.56
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Darunavir. Tableta Cada Tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 600 mg de darunavir Envase con 60 Tabletás.	4,978.59	3,167	15,767,194.53
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Efavirenz. Comprimido recubierto. Cada comprimido contiene: Efavirenz 600 mg. Envase con 30 comprimidos recubiertos.	220.85	2,625	579,731.25
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Abacavir-lamivudina. Tableta. Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir. Lamivudina 300 mg. Envase con 30 tabletas.	1,379.32	2,639	3,640,025.48
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Emtricitabina-tenofovir disoproxil fumarato. Tableta Recubierta Cada Tableta Recubierta contiene: Tenofovir disoproxil Fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Emtricitabina 200 mg Envase con 30 Tabletás Recubiertas.	2,060.88	18,285	37,683,190.80
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Zidovudina. Solución Oral Cada 100 ml contienen: Zidovudina 1 g Envase con 240 ml.	499.99	355	177,496.45
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Etravirina. Tableta Cada Tableta contiene: Etravirina 100 mg Envase con 120 Tabletás.	5,429.27	81	439,770.87

1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lopinavir-ritonavir. Solución Cada 100 ml contienen: Lopinavir 8.0 g Ritonavir 2.0 g Envase frasco ámbar con 160 ml y dosificador.	1,714.00	239	409,646.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Raltegravir. Comprimido Cada Comprimido contiene: Raltegravir potásico equivalente a 400 mg de raltegravir Envase con 60 Comprimidos.	3,610.07	10,303	37,194,551.21
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lopinavir-ritonavir. Tableta Cada Tableta contiene: Lopinavir 100 mg Ritonavir 25 mg Envase con 60 Tabletas.	1,100.00	109	119,900.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lopinavir-ritonavir. Tableta Cada Tableta contiene: Lopinavir 200 mg Ritonavir 50 mg Envase con 120 Tabletas.	2,283.86	2,702	6,170,989.72
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Nevirapina. Tableta Cada Tableta contiene: Nevirapina 200 mg Envase con 30 cápsulas.	376.56	1,644	619,064.64
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Didanosina. Cápsula con gránulos con capa entérica cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 250 mg. Envase con 30 cápsulas.	657.47	9	5,917.23
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Maraviroc. Tableta Cada Tableta contiene: Maraviroc 150 mg Envase con 60 Tabletas.	6,622.47	98	649,002.06
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Darunavir. Tableta Cada Tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 400 mg de darunavir Envase con 60 Tabletas.	3,285.87	5,089	16,721,792.43
TOTAL							222,821,974.20

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Jeringas. Jeringa de plástico grado médico, para aspiración manual endouterina, reesterilizable, capacidad de 60 ml, anillo de seguridad, émbolo en forma de abanico, extremo interno en forma cónica, con anillo de goma negro en su interior, válvula sencilla de control externo, con empaque de látex en forma de embudo que cubre por dentro la válvula. Para cánulas de 4, 5 y 6 mm de diámetro. Pieza.	2,700.00	35	94,500.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	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.	75.40	28,008	2,111,803.20
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Kit Plan de Seguridad	16.16	5,000	80,800.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Pendón Línea Telefónica 01800 MATERNA	524.96	50	26,248.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Dovel Línea Telefónica 01800 MATERNA	416.56	5,000	2,082,800.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Imán Línea Telefónica 01800 MATERNA	7.43	5,000	37,150.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Cartel Signos de Alarma en el Puerperio	3.61	1,200	4,332.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Tríptico Signos de Alarma en el Puerperio	10.37	1,200	12,444.00

[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 la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Penicilina L.A. Penicilina G Procaínica 100,000 U.I., Penicilina G Benzatínica 100,000 U.I., Dihidroestreptomicina base 200 mg., C.b.p. 1 ml. Frasco con 100 ml.	398.00	111	44,178.00
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Tiletamina-Zolazepam al 10% (Uso veterinario) Descripción complementaria: Con 5 ml de diluyente	215.00	1,107	238,005.00
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Clorhidrato de Xilacina al 2% (Uso veterinario) Descripción complementaria: Frasco 25 ml	99.41	443	44,038.63
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida: Regulador de Crecimiento al 0.5% Caja con 10 sobres de 100 gramos	1,721.00	73	125,633.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida: Regulador de Crecimiento al 0.2% saco con 10 kilos	2,521.00	155	390,755.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida: Regulador de Crecimiento al 1.3% en sacos de 18 kilogramos	30,140.00	13	391,820.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida Biorracional al 7.48% en cajas con 4,000 tabletas	27,778.00	13	361,114.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida Organofosforado al 40% emulsión en agua en bidones de 20 litros	14,400.00	98	1,411,200.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida organofosforado en base oleosa al 13.624% en tambos de 208 litros	135,574.00	12	1,626,888.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida organofosforado al 41% microemulsión en bidón de 10 litros	13,578.00	75	1,018,350.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida carbamato al 80% cuñete de 25 kg con 200 sobres de 125 gramos cada uno	40,346.00	12	484,152.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida carbamato al 1% en cubeta de 20 litros	7,378.00	20	147,560.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida organofosforado al 49% en caja con 12 litros	18,000.00	18	324,000.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida carbamato al 70% en cuñetes de 4.5 kg con 32 sobres de 143 gramos	17,510.00	32	560,320.00
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Papel bond Descripción complementaria: PAPEL BOND BLANCO.	0.10	28,490	2,849.00
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Toallas desechables Descripción complementaria: TOALLAS INTERDOBLADAS.	0.10	32,412	3,241.20
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Gel hidroalcohólico sanitizante para manos Descripción complementaria: ALCOHOL EN GEL.	45.00	185	8,325.00
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.5.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Cepillos. Dental infantil, con mango de plástico y cerdas rectas de nylon 6.12, 100% virgen o poliéster P.B.T. 100% virgen, de puntas redondeadas en 3 hileras, cabeza corta, consistencia mediana. Pieza. Descripción complementaria: Para instrucción de Técnica de Cepillado en el Proyecto "Salud en tu Escuela" para el ciclo escolar 2018-2019.	1.50	11,500	17,250.00

13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.5.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Trípticos. Tamaño extendido: 28 x 21.5 cms. Tamaño final: 9.3 x 21.5 Impreso en selección de color a 2 x 2 tintas en papel couché mate de 150 gr. Impreso en offset frente y vuelta con 2 dobles y barniz de máquina. Descripción complementaria: TRÍPTICO PARA PROYECTO SALUD EN TU ESCUELA. ¿SABES CÓMO LAVARTE LOS DIENTES? TAMAÑO EXTENDIDO 28X21.5 CMS. TAMAÑO FINAL 9.3X21.5 IMPRESO EN SELECCIÓN DE COLOR 4X4 TINTAS. PAPEL COUCHÉ MATE DE 150 GR.	1.20	11,500	13,800.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Etambutol, tableta de 400 mg	0.86	12,870	11,068.20
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Pirazinamida, tableta de 400 mg	0.46	17,190	7,907.40
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Rifampicina, tableta de 300 mg	2.87	21,780	62,508.60
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta de 300 mg	0.43	21,600	9,288.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.3.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta dispersable de 100 mg	0.43	5,076	2,182.68
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	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.	4.34	1,040	4,513.60
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Cicloserina, tableta de 250 mg	6.01	345	2,073.45
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Etambutol, tableta de 400 mg	0.62	676	419.12
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Levofloxacino, tableta de 250 mg	0.77	371	285.67
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Linezolid, tableta de 600 mg	28.77	12	345.24
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Moxifloxacino, tableta de 600 mg	13.94	78	1,087.32
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Protionamida, tableta de 250 mg	2.87	468	1,343.16
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Amoxicilina + Ácido Clavulánico 875 mg + 125 mg, comprimido recubierto	3.09	429	1,325.61
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Clofazimina, cápsula de 100 mg	20.50	1,274	26,117.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Capreomicina, polvo para inyección 1g	84.50	767	64,811.50
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Cicloserina, cápsula de 250 mg	9.49	4,485	42,562.65
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Etambutol, tableta de 400 mg	0.86	8,788	7,557.68
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta de 300 mg	0.43	2,860	1,229.80
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Levofloxacino, tableta de 250 mg	1.16	4,823	5,594.68
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Linezolid, tableta de 600 mg	52.90	156	8,252.40
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Meropenem, 1 vial de 1 g de solución inyectable	88.56	442	39,143.52

14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Moxifloxacino, tableta de 400 mg	6.68	8,411	56,185.48
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Protionamida, tableta de 250 mg	1.78	5,616	9,996.48
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Pirazinamida, tableta de 400 mg	0.46	16,497	7,588.62
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	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	60.00	624	37,440.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Kanamicina. Solución Inyectable Cada frasco ampula contiene: Sulfato de kanamicina 1 g Envase con un frasco ampula.	37.78	117	4,420.26
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	3.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta de 300 mg.	0.43	155,040	66,667.20
TOTAL							7,695,394.15

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	1.1.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	Vacuna acelular antipertussis, con toxoides diftérico y tetánico adsorbidos, con vacuna antipoliomielítica inactivada y con vacuna conjugada de <i>haemophilus influenzae</i> tipo b. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Toxoide diftérico purificado * 30 UI. Toxoide tetánico purificado * 40 UI. Toxoide pertussico purificado adsorbido 25 mg. Con o sin pertactina 8 mg. Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida 25 mg. Virus de la poliomielitis tipo 1 inactivado 40 UD*. Virus de la poliomielitis tipo 2 inactivado 8 UD*. Virus de la poliomielitis tipo 3 inactivado 32 UD*. <i>Haemophilus influenzae</i> Tipo b 10 mg. (conjugado a la proteína tetánica). *Unidades de antígeno D. Envase con 1 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Diftérico y Tetánico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielítica inactivada y 1 dosis en frasco ampula con liofilizado de Vacuna conjugada de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b, para reconstituir con la suspensión de la jeringa.	217.00	371,350	80,582,950.00
1	Vacunación Universal	1.2.3.1	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: A/California/7/ 2009 (H1N1) 15 ?g HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 ?g HA Cepa análoga A/Wisconsin/ 15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 ?g HA Envase con 1 frasco ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).	53.75	1,185,270	63,708,262.50
TOTAL							144,291,212.50
Gran total							380,455,629.45

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 de Anexo IV–Apoyo Federal.

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.2	Anexo IV-Apoyo Federal	Medroxiprogesterona y cipionato de estradiol. Suspensión Inyectable Cada ampolla o jeringa contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 25 mg Cipionato de estradiol 5 mg Envase con una ampolla o jeringa prellenada de 0.5 ml	70,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.4	Anexo IV-Apoyo Federal	Levonorgestrel. Comprimido o Tableta Cada Comprimido o Tableta contiene: Levonorgestrel 0.750 mg Envase con 2 Comprimidos o Tabletetas.	3,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.8	Anexo IV-Apoyo Federal	Condón femenino. De poliuretano o látex lubricado con dos anillos flexibles en los extremos. Envase con 1, 2 o 3 piezas en empaque individual.	20,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.10	Anexo IV-Apoyo Federal	Dispositivos. Dispositivo Intrauterino, T de cobre para nulíparas, estéril, con 380 mm2 de cobre enrollado con bordes redondos, con longitud horizontal de 22.20 a 23.20 mm, longitud vertical de 28.0 a 30.0 mm, filamento de 20 a 25 cm, bastidor con una mezcla del 77 al 85% de plástico grado médico y del 15 al 23% de sulfato de bario, con tubo insertor y aplicador montable con tope cervical. Pieza.	2,000
TOTAL (PESOS)					1,973,680.00

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
10	Prevención y Control de la Diabetes	1.1.1.3	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras Reactivas Tira Reactiva. Para determinación de glucosa en sangre capilar con límite de medición en glucómetro hasta 500 o 600 mg/dl. Con membrana hidrofílica impregnada con activante químico: glucosa oxidasa, con reductor e indicador o glucosa deshidrogenasa. Para la determinación de glucosa. Envase con 25, 50 o 100 tiras. TATC.	24,463
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.4.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras Reactivas Tira reactiva para la determinación semicuantitativa de microalbúmina en orina, en un rango de 10 a 100 mg/L, en un tiempo aproximado de un minuto. Tubo con 25, 30 o 50 tiras reactivas. RTC y/o TA.	34,925
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras reactivas para determinación cuantitativa de perfil de lípidos (para ser utilizadas en equipo portátil para la determinación cuantitativa de colesterol total, colesterol HDL, colesterol LDL, triglicéridos) presentación: frasco con 10, 15 o 25 tiras reactivas.	55,950
TOTAL (PESOS)					12,176,019.34

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
1	Vacunación Universal	1.1.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna b.c.g. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.1 ml de la Suspensión reconstituida de bacilos Atenuados contiene la cepa: Francesa 1173P2 200 000-500 000 UFC o Danesa 1331 200 000-300 000 UFC o Glaxo* 1077 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000-3 200 000 UFC o Moscow 100 000-3 300 000 UFC Envase con frasco ampolla o ampolla con liofilizado para 10 dosis y ampollitas con diluyente de 1.0 ml. *Semilla Mérieux. Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampolla o ampolla con liofilizado para 10 dosis	16,164
1	Vacunación Universal	1.1.1.2	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna recombinante contra la hepatitis b. Suspensión Inyectable. Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 10 ?g. Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml o frasco ampolla con 0.5 ml.	590,640
1	Vacunación Universal	1.1.1.3	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna recombinante contra la hepatitis b. Suspensión Inyectable Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 ?g. Envase con un frasco ampolla con 10 ml (10 dosis). Descripción complementaria: Precio para Envase con un frasco ampolla con 10 ml (10 dosis).	7,909

1	Vacunación Universal	1.1.1.7	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna antineumocócica. Solución Inyectable Cada dosis de 0.5 ml contiene: Poliósidios purificados del <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F, cada uno con 25µg. Envase con frasco ampula de 0.5 ml.	39,190
1	Vacunación Universal	1.1.1.8	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna doble viral (sr) contra sarampión y rubéola. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus Atenuados del sarampión cepa Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log10 a 4.5 log10 DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 103 a 3.2 x 104 DICC50 Virus Atenuados de la rubéola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) > 3.0 log10 DICC50 o >= 1000 DICC50 o >= 103 DICC50 Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente. Descripción complementaria: Precio para Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.	4,161
1	Vacunación Universal	1.1.1.9	Anexo IV-Apoyo Federal	Toxoides tetánico y diftérico (td). Suspensión Inyectable Por formulación de proceso Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no más de 5 Lf. Toxoide tetánico no más de 25 Lf. O Por potencia de producto terminado: Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoides: Toxoide diftérico. Método de Reto: No menos de 2 UI. Método de seroneutralización: Mínimo 0.5 UI de antitoxina/ml de suero. Toxoides: Toxoide tetánico. Método de Reto: No menos de 20 UI. Método de seroneutralización: Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis). Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis).	38,021
1	Vacunación Universal	1.1.1.10	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna de refuerzo contra difteria, tétanos y tós ferina acelular (tdpa). Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no menos de 2 UI (2 o 2.5 Lf) Toxoide tetánico no menos de 20 UI (5 Lf) Toxoide pertussis 2.5 o 8 ?g Hemaglutinina Filamentosa (FHA) 5 o 8 ?g Pertactina (Proteína de Membrana exterior de 69 Kda-PRN) 2.5 o 3 ?g Con o sin Fimbras tipos 2 y 3 5 ?g Envase con 1 frasco ampula con una dosis de 0.5 ml.	75,042
1	Vacunación Universal	1.1.2.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y tetánico (dpt). Suspensión Inyectable * Cada dosis de 0.5 ml contiene: Bordetella pertussis No más de 16 Uo Toxoide diftérico No más de 30 Lf Toxoide tetánico No más de 25 Lf o **Cada dosis de 0.5 ml contiene: Bordetella pertussis No menos de 4 UI Toxoides: Toxoide diftérico Método de Reto: No menos de 30 UI Método de Seroneutralización Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Toxoide: Toxoide tetánico Método de Reto: No menos de 40 UI en cobayos o No menos de 60 UI en ratones Método de Seroneutralización: Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Envase con frasco ampula de 5 ml (10 dosis) *Formulación de proceso **Potencia de producto terminado Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampula de 5 ml (10 dosis)	9,083
1	Vacunación Universal	1.5.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna triple viral (srp) contra sarampión, rubéola y parotiditis. Solución Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus Atenuados de sarampión de las cepas Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o Edmonston-Enders o Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log10 a 4.5 log10 DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 103 a 3.2 x 104 DICC50 Virus Atenuados de rubéola cepa Wistar RA27/3 (cultivado en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) > 3.0 log10 DICC50 o > 1000 DICC50 o > 103 DICC50 Virus Atenuados de la parotiditis de las cepas Rubini o Leningrad-Zagreb o Jeryl Lynn o Urabe AM-9 o RIT 4385 (cultivados en huevo embrionario de gallina o en células diploides humanas) > 3.7 log10 DICC50 o > 5000 DICC50 o > 5 x 103 DICC50 (> 4.3 log10 DICC50 o > 20000 DICC50 o > 2 x 104 para la cepa Jeryl Lynn) Envase con frasco ampula con liofilizado para una dosis y diluyente.	202,930
TOTAL (PESOS)					66,367,573.10
GRAN TOTAL (PESOS)					80,517,272.44

NOTA: Para el programa de Planificación Familiar y Anticoncepción a cargo del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva; los programas de Diabetes mellitus, Obesidad y riesgo cardiovascular y la Prevención y control de la Tuberculosis a cargo del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, y para el programa de Vacunación universal a cargo del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, tendrán como fuente de financiamiento adicional recursos del Anexo IV–Apoyo Federal, los cuales serán ministrados a través del Ramo 12.

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 de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud, CNPSS, ANEXO IV y Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos, FPGC, 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 RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS						ANEXO IV PRORESPPO, APOYO FEDERAL INSUMOS Y CONSEJ	SMS XXI APOYO FEDERAL (PRESUPUESTO E INSUMOS)	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS Y APOYO FEDERAL PRUEBAS DE LABORATORIO	
					RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORÍA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD												
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	0.00	0.00	0.00	2,602,046.80	0.00	0.00	2,602,046.80	7,453,173.48	0.00	0.00	10,055,220.28
2	Entornos y Comunidades Saludables	3,599,372.00	0.00	3,599,372.00	995,174.00	0.00	0.00	995,174.00	0.00	0.00	0.00	4,594,546.00
3	Alimentación y Actividad Física	9,799,600.00	0.00	9,799,600.00	373,500.00	0.00	0.00	373,500.00	932,000.00	0.00	0.00	11,105,100.00
Total:		13,398,972.00	0.00	13,398,972.00	3,970,720.80	0.00	0.00	3,970,720.80	8,385,173.48	0.00	0.00	25,754,866.28
313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL												
1	Salud Mental	0.00	0.00	0.00	47,324,260.49	0.00	0.00	47,324,260.49	21,453,605.80	0.00	0.00	68,777,866.29
Total:		0.00	0.00	0.00	47,324,260.49	0.00	0.00	47,324,260.49	21,453,605.80	0.00	0.00	68,777,866.29
315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES												
1	Seguridad Vial	480,000.00	0.00	480,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	480,000.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	350,000.00	0.00	350,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350,000.00
Total:		830,000.00	0.00	830,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	830,000.00
316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA												
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2,234,450.00	0.00	2,234,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,234,450.00
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	1,623,581.00	69,043.00	1,692,624.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,692,624.00
Total:		3,858,031.00	69,043.00	3,927,074.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,927,074.00
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA												
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	606,200.00	6,375,126.00	6,981,326.00	19,336,000.00	0.00	0.00	19,336,000.00	17,272,176.08	0.00	236,693,999.51	280,283,501.59
Total:		606,200.00	6,375,126.00	6,981,326.00	19,336,000.00	0.00	0.00	19,336,000.00	17,272,176.08	0.00	236,693,999.51	280,283,501.59
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA												
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	8,665,920.16	0.00	8,665,920.16	25,307,820.00	0.00	0.00	25,307,820.00	72,625,700.00	0.00	0.00	106,599,440.16
2	Salud Materna y Perinatal	15,248,618.29	5,305,855.20	20,554,473.49	956,139.48	0.00	0.00	956,139.48	30,878,459.50	0.00	0.00	52,389,072.47
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2,357,410.00	220,969.60	2,578,379.60	1,768,000.00	0.00	0.00	1,768,000.00	242,380.00	0.00	0.00	4,588,759.60

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL	
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS						RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C Rectoria	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2,672,775.25	0.00	2,672,775.25	2,665,245.60	0.00	0.00	2,665,245.60	70,190,661.72	0.00	0.00	75,528,682.57	
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	4,384,779.00	51,180.80	4,435,959.80	1,032,992.00	0.00	0.00	1,032,992.00	5,258,390.00	0.00	0.00	10,727,341.80	
6	Igualdad de Género en Salud	334,596.00	0.00	334,596.00	22,350.00	0.00	0.00	22,350.00	0.00	0.00	0.00	356,946.00	
Total:		33,664,098.70	5,578,005.60	39,242,104.30	31,752,547.08	0.00	0.00	31,752,547.08	179,195,591.22	0.00	0.00	250,190,242.60	
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES													
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	42,633.00	326,221.63	368,854.63	59,322,867.33	0.00	0.00	59,322,867.33	622,710.00	0.00	0.00	60,314,431.96	
2	Prevención y Control de la Brucelosis	0.00	0.00	0.00	101,281.00	0.00	0.00	101,281.00	0.00	0.00	0.00	101,281.00	
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	0.00	0.00	0.00	9,360.00	0.00	0.00	9,360.00	0.00	0.00	0.00	9,360.00	
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	8,000,554.00	6,841,792.00	14,842,346.00	126,663,071.00	0.00	0.00	126,663,071.00	18,676,201.68	0.00	0.00	160,181,618.68	
5	Prevención y Control del Paludismo	469,290.00	0.00	469,290.00	18,604,059.70	0.00	0.00	18,604,059.70	274,280.00	0.00	0.00	19,347,629.70	
6	Eliminación de la Oncocercosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	266,610.60	0.00	266,610.60	1,660,871.40	0.00	0.00	1,660,871.40	69,952.80	0.00	0.00	1,997,434.80	
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	0.00	0.00	0.00	124,206.10	0.00	0.00	124,206.10	42,894.80	0.00	0.00	167,100.90	
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	123,780.00	0.00	123,780.00	32,265,337.05	0.00	0.00	32,265,337.05	11,423,486.70	0.00	0.00	43,812,603.75	
10	Prevención y Control de la Diabetes	890,652.31	0.00	890,652.31	1,149,450.00	0.00	0.00	1,149,450.00	17,987,747.84	0.00	0.00	20,027,850.15	
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	5,391,373.00	14,415.20	5,405,788.20	3,810,430.92	0.00	0.00	3,810,430.92	50,572,734.34	0.00	0.00	59,788,953.46	
12	Atención del Envejecimiento	322,355.35	0.00	322,355.35	516,000.00	0.00	0.00	516,000.00	5,040,000.00	0.00	0.00	5,878,355.35	
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	92,371.50	31,050.00	123,421.50	9,196,482.00	0.00	0.00	9,196,482.00	61,630,247.77	0.00	0.00	70,950,151.27	
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	0.00	481,915.32	481,915.32	3,263,695.94	0.00	0.00	3,263,695.94	6,905,921.39	0.00	0.00	10,651,532.65	
15	Eliminación de la Lepra	0.00	0.00	0.00	382,555.50	0.00	0.00	382,555.50	598,664.48	0.00	0.00	981,219.98	
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	330,563.41	0.00	330,563.41	3,719,592.00	0.00	0.00	3,719,592.00	0.00	0.00	0.00	4,050,155.41	
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	243,210.16	0.00	243,210.16	2,348,343.54	0.00	0.00	2,348,343.54	588,969.80	0.00	0.00	3,180,523.50	
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	10,000.00	0.00	10,000.00	922,806.74	0.00	0.00	922,806.74	503,845.84	0.00	0.00	1,436,652.58	
Total:		16,183,393.33	7,695,394.15	23,878,787.48	264,060,410.22	0.00	0.00	264,060,410.22	174,937,657.44	0.00	0.00	462,876,855.14	

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS		RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORIA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		ANEXO IV PRORESPPO, APOYO FEDERAL INSUMOS Y CONSEJ	SMS XXI APOYO FEDERAL (PRESUPUESTO E INSUMOS)	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS Y APOYO FEDERAL PRUEBAS DE LABORATORIO	
					RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA												
1	Vacunación Universal	3,873,360.00	144,291,212.50	148,164,572.50	86,186,452.65	0.00	0.00	86,186,452.65	185,492,878.00	0.00	0.00	419,843,903.15
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	2,703,982.00	0.00	2,703,982.00	4,790,376.46	0.00	0.00	4,790,376.46	4,761,402.46	0.00	0.00	12,255,760.92
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	654,820.00	0.00	654,820.00	133,750.00	0.00	0.00	133,750.00	0.00	0.00	0.00	788,570.00
Total:		7,232,162.00	144,291,212.50	151,523,374.50	91,110,579.11	0.00	0.00	91,110,579.11	190,254,280.46	0.00	0.00	432,888,234.07

Gran Total:	75,772,857.03	164,008,781.25	239,781,638.28	457,554,517.70	0.00	0.00	457,554,517.70	591,498,484.48	0.00	236,693,999.51	1,525,528,639.97

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 Reportes-Presupuestación-Anexo IV-PRORESPPO (Formato 20% del Anexo IV-PRORESPPO. Reporte de montos por insumo, bien o servicio).

SEGUNDA.- “LAS PARTES” acuerdan que salvo por lo expresamente estipulado en el presente instrumento jurídico, todas las demás obligaciones del “CONVENIO PRINCIPAL” deberán permanecer sin cambio alguno, por lo que reconocen y ratifican la plena vigencia 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 a surtir efectos a partir de la fecha de su firma, y se mantendrá en vigor hasta el 31 de diciembre de 2018.

Estando enteradas las partes del contenido y de su alcance legal, lo firman al margen y al calce por cuadruplicado a los quince días del mes de mayo de dos mil dieciocho.- Por la Secretaría: el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, **Pablo Antonio Kuri Morales.-** Rúbrica.- El Director General de Promoción de la Salud, **Eduardo Jaramillo Navarrete.-** Rúbrica.- El Director General de Epidemiología, **Cuitláhuac Ruiz Matus.-** Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **María Virginia González Torres.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo García Cruz.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Eduardo Pesqueira Villegas.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Jesús Felipe González Roldán.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, **Patricia Estela Uribe Zúñiga.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, **Juan Luis Gerardo Durán Arenas.-** Rúbrica.- Por la Entidad: el Secretario de Salud y Director General del Organismo Público Descentralizado de los Servicios de Salud de Jalisco, **Alfonso Petersen Farah.-** Rúbrica.- El Secretario de Planeación, Administración y Finanzas, **Héctor Rafael Pérez Partida.-** Rúbrica.

SEGUNDO 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 México.

SEGUNDO 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 2 DE ENERO DE 2018, 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. PABLO ANTONIO KURI MORALES, SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD, ASISTIDO POR EL DR. EDUARDO JARAMILLO NAVARRETE, DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD; EL DR. CUITLÁHUAC RUIZ MATUS, DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA; LA T.R. MARÍA VIRGINIA GONZÁLEZ TORRES, SECRETARIA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; EL DR. ARTURO GARCÍA CRUZ, SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES; EL DR. EDUARDO PESQUEIRA VILLEGAS, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. JESÚS FELIPE GONZÁLEZ ROLDÁN, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; LA DRA. PATRICIA ESTELA URIBE ZÚÑIGA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA, Y EL DR. JUAN LUIS GERARDO DURÁN ARENAS, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA, Y POR LA OTRA PARTE, EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MÉXICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL DR. GABRIEL JAIME O'SHEA CUEVAS, SECRETARIO DE SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO Y DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE SALUD DEL ESTADO DE MÉXICO Y EL MTRO. RODRIGO JARQUE LIRA, 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 2 de enero de 2018, "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 36 Programas de Acción Específicos a cargo de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, en lo sucesivo "LOS PROGRAMAS", que comprende la realización de intervenciones y el cumplimiento de metas de cada uno de ellos, a fin de permitir a "LA ENTIDAD", 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 2 de abril de 2018, "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 Primera, en lo que respecta a la Tabla de su párrafo tercero; Segunda, párrafos primero, segundo y sexto; los Anexos 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL".

III. Que en la Cláusula DÉCIMA TERCERA, 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".

"LAS PARTES" han determinado, derivado del comportamiento del gasto observado por las unidades administrativas y órganos 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. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1. Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en el "CONVENIO PRINCIPAL".

II. "LA ENTIDAD" declara que:

II.1. Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en el "CONVENIO PRINCIPAL".

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1. Se reconocen mutuamente el carácter y las facultades con las que comparecen a la celebración del presente instrumento.

III.2. 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; los Anexos 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL", para quedar como sigue:

PRIMERA. OBJETO.- ...

...

...

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	CLAVE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MONTO MÁXIMO A CARGO DE "LA SECRETARÍA" (Pesos)		
			RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES	INSUMOS FEDERALES	TOTAL
310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD					
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales		0.00	0.00	0.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	P018	891,850.00	0.00	891,850.00
3	Alimentación y Actividad Física	U008	6,250,000.00	0.00	6,250,000.00
Subtotal			7,141,850.00	0.00	7,141,850.00
313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL					
1	Salud Mental	P018	6,300,000.00	0.00	6,300,000.00
Subtotal			6,300,000.00	0.00	6,300,000.00
315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES					
1	Seguridad Vial	P018	662,864.00	0.00	662,864.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	P018	300,000.00	0.00	300,000.00
Subtotal			962,864.00	0.00	962,864.00
316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA					
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	U009	2,258,410.00	0.00	2,258,410.00
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	P018, U009	1,256,275.00	53,530.00	1,309,805.00
Subtotal			3,514,685.00	53,530.00	3,568,215.00
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA					
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	P016	1,765,000.00	12,698,979.00	14,463,979.00
Subtotal			1,765,000.00	12,698,979.00	14,463,979.00
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA					
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	P020	8,980,940.57	173,449,605.60	182,430,546.17
2	Salud Materna y Perinatal	P020	29,599,273.14	7,310,996.80	36,910,269.94
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	P020	4,792,282.00	943,894.00	5,736,176.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	P020	5,702,246.83	0.00	5,702,246.83
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	P020	13,470,015.00	2,138,386.27	15,608,401.27
6	Igualdad de Género en Salud	P020	963,636.00	0.00	963,636.00
Subtotal			63,508,393.54	183,842,882.67	247,351,276.21
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES					
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	P018, U009	42,633.00	819,847.33	862,480.33
2	Prevención y Control de la Brucelosis		0.00	0.00	0.00
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis		0.00	0.00	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	U009	2,279,216.00	5,856,816.00	8,136,032.00
5	Prevención y Control del Paludismo	U009	398,556.96	0.00	398,556.96

6	Eliminación de la Oncocercosis		0.00	0.00	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	U009	121,870.00	0.00	121,870.00
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis		0.00	0.00	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	U009	129,718.00	0.00	129,718.00
10	Prevención y Control de la Diabetes	U008	990,232.31	0.00	990,232.31
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	U008	7,437,782.00	0.00	7,437,782.00
12	Atención del Envejecimiento	U008	877,825.24	0.00	877,825.24
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	U009	92,371.50	0.00	92,371.50
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	P018	0.00	452,766.70	452,766.70
15	Eliminación de la Lepra		0.00	0.00	0.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	U009	273,785.08	0.00	273,785.08
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	U009	347,362.66	0.00	347,362.66
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	U009	10,000.00	0.00	10,000.00
Subtotal			13,001,352.75	7,129,430.03	20,130,782.78
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA					
1	Vacunación Universal	E036	4,259,040.00	394,718,250.00	398,977,290.00
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	P018	1,138,900.00	0.00	1,138,900.00
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	P018	421,667.00	0.00	421,667.00
Subtotal			5,819,607.00	394,718,250.00	400,537,857.00
Total de recursos federales a ministrar a "LA ENTIDAD"			102,013,752.29	598,443,071.70	700,456,823.99

...

...

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 \$700,456,823.99 (SETECIENTOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 99/100 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 \$102,013,752.29 (CIENTO DOS MILLONES TRECE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N.), se radicarán a la Secretaría de 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.

...

...

...

Los insumos federales que suministre "LA SECRETARÍA" a "LA ENTIDAD", por un monto total de \$598,443,071.70 (QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETENTA Y UN PESOS 70/100 M.N.), serán entregados directamente a la Secretaría de Salud del Estado de México.

...

...

ANEXO 2

CONVENIO ESPECÍFICO 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 "LA ENTIDAD".

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)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	0.00	0.00	0.00	27,441,650.00	0.00	0.00	27,441,650.00	0.00	0.00	0.00	27,441,650.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	891,850.00	0.00	891,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	891,850.00
3	Alimentación y Actividad Física	6,250,000.00	0.00	6,250,000.00	10,304,989.80	0.00	0.00	10,304,989.80	0.00	0.00	0.00	16,554,989.80
TOTALES		7,141,850.00	0.00	7,141,850.00	37,746,639.80	0.00	0.00	37,746,639.80	0.00	0.00	0.00	44,888,489.80

313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Salud Mental	0.00	6,300,000.00	6,300,000.00	43,966,910.00	0.00	0.00	43,966,910.00	0.00	0.00	0.00	50,266,910.00
TOTALES		0.00	6,300,000.00	6,300,000.00	43,966,910.00	0.00	0.00	43,966,910.00	0.00	0.00	0.00	50,266,910.00

315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Seguridad Vial	662,864.00	0.00	662,864.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	662,864.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	300,000.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00
TOTALES		962,864.00	0.00	962,864.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	962,864.00

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2,258,410.00	0.00	2,258,410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,258,410.00
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	1,256,275.00	0.00	1,256,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,256,275.00
TOTALES		3,514,685.00	0.00	3,514,685.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,514,685.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	1,765,000.00	0.00	1,765,000.00	25,472,483.77	0.00	0.00	25,472,483.77	212,177,605.96	31,838,061.00	244,015,666.96	271,253,150.73
TOTALES		1,765,000.00	0.00	1,765,000.00	25,472,483.77	0.00	0.00	25,472,483.77	212,177,605.96	31,838,061.00	244,015,666.96	271,253,150.73

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	0.00	8,980,940.57	8,980,940.57	201,807,052.20	0.00	0.00	201,807,052.20	0.00	0.00	0.00	210,787,992.77
2	Salud Materna y Perinatal	0.00	29,599,273.14	29,599,273.14	62,092,386.01	0.00	0.00	62,092,386.01	0.00	0.00	0.00	91,691,659.15
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2,751,192.00	2,041,090.00	4,792,282.00	2,843,806.95	0.00	0.00	2,843,806.95	0.00	0.00	0.00	7,636,088.95
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	0.00	5,702,246.83	5,702,246.83	108,049,996.09	20,598,863.95	0.00	128,648,860.04	0.00	0.00	0.00	134,351,106.87
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	0.00	13,470,015.00	13,470,015.00	41,858,280.00	0.00	0.00	41,858,280.00	0.00	0.00	0.00	55,328,295.00
6	Igualdad de Género en Salud	963,636.00	0.00	963,636.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	963,636.00
TOTALES		3,714,828.00	59,793,565.54	63,508,393.54	416,651,521.25	20,598,863.95	0.00	437,250,385.20	0.00	0.00	0.00	500,758,778.74

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	42,633.00	0.00	42,633.00	2,081,145.00	0.00	0.00	2,081,145.00	0.00	0.00	0.00	2,123,778.00
2	Prevención y Control de la Brucelosis	0.00	0.00	0.00	754,918.56	0.00	0.00	754,918.56	0.00	0.00	0.00	754,918.56
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	2,279,216.00	0.00	2,279,216.00	20,348,331.60	0.00	0.00	20,348,331.60	0.00	0.00	0.00	22,627,547.60
5	Prevención y Control del Paludismo	398,556.96	0.00	398,556.96	141,672.00	0.00	0.00	141,672.00	0.00	0.00	0.00	540,228.96
6	Eliminación de la Oncocercosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	121,870.00	0.00	121,870.00	6,326.00	0.00	0.00	6,326.00	0.00	0.00	0.00	128,196.00
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	129,718.00	0.00	129,718.00	7,290,257.23	0.00	0.00	7,290,257.23	0.00	0.00	0.00	7,419,975.23
10	Prevención y Control de la Diabetes	926,232.81	63,999.50	990,232.31	166,898,841.88	35,124,286.75	0.00	202,023,128.63	0.00	0.00	0.00	203,013,360.94
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	8,095.00	7,429,687.00	7,437,782.00	154,143,461.35	34,174,746.75	0.00	188,318,208.10	0.00	0.00	0.00	195,755,990.10
12	Atención del Envejecimiento	424,659.66	453,165.58	877,825.24	7,985,451.60	0.00	0.00	7,985,451.60	0.00	0.00	0.00	8,863,276.84
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	92,371.50	0.00	92,371.50	100,427,964.37	0.00	0.00	100,427,964.37	0.00	0.00	0.00	100,520,335.87
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	0.00	0.00	0.00	14,455,828.34	0.00	0.00	14,455,828.34	0.00	0.00	0.00	14,455,828.34
15	Eliminación de la Lepra	0.00	0.00	0.00	7,937.00	0.00	0.00	7,937.00	0.00	0.00	0.00	7,937.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	273,785.08	0.00	273,785.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	273,785.08
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	0.00	347,362.66	347,362.66	679,079.00	0.00	0.00	679,079.00	0.00	0.00	0.00	1,026,441.66
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	0.00	10,000.00	10,000.00	4,311,732.45	0.00	0.00	4,311,732.45	0.00	0.00	0.00	4,321,732.45
TOTALES		4,697,138.01	8,304,214.74	13,001,352.75	479,532,946.38	69,299,033.50	0.00	548,831,979.88	0.00	0.00	0.00	561,833,332.63

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV- PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Vacunación Universal	0.00	4,259,040.00	4,259,040.00	439,215,420.06	143,794,307.80	0.00	583,009,727.86	0.00	0.00	0.00	587,268,767.86
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	0.00	1,138,900.00	1,138,900.00	46,352,414.13	0.00	0.00	46,352,414.13	0.00	0.00	0.00	47,491,314.13
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	0.00	421,667.00	421,667.00	244,269.00	0.00	0.00	244,269.00	0.00	0.00	0.00	665,936.00
TOTALES		0.00	5,819,607.00	5,819,607.00	485,812,103.19	143,794,307.80	0.00	629,606,410.99	0.00	0.00	0.00	635,426,017.99

GRAN TOTAL

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
TOTALES		21,796,365.01	80,217,387.28	102,013,752.29	1,489,182,604.39	233,692,205.25	0.00	1,722,874,809.64	212,177,605.96	31,838,061.00	244,015,666.96	2,068,904,228.89

NOTA: Para el programa de Salud Materna y Perinatal a cargo del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, tendrá como fuente de financiamiento adicional recursos del Seguro Médico Siglo XXI, SMS XXI, los cuales serán ministrados a través del Ramo 12.

ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) RAMO 12				
NO.	UNIDAD RESPONSABLE/PROGRAMA DE ACCIÓN	COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD		
		SMS XXI RECURSOS PRESUPUESTARIOS	SMS XXI INSUMOS	SMS XXI RECURSOS PRESUPUESTARIOS TOTAL
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA				
2	Salud Materna y Perinatal	0.00	0.00	0.00

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	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	
	Febrero	891,850.00
	Subtotal de ministraciones	891,850.00
	P018 / CS010	891,850.00
	Subtotal de programas institucionales	891,850.00
3	Alimentación y Actividad Física	
	Febrero	6,250,000.00
	Subtotal de ministraciones	6,250,000.00
	U008 / OB010	6,250,000.00
	Subtotal de programas institucionales	6,250,000.00
Total		7,141,850.00

313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Salud Mental	
	Febrero	6,300,000.00
	Subtotal de ministraciones	6,300,000.00
	P018 / SSM20	6,300,000.00
	Subtotal de programas institucionales	6,300,000.00
Total		6,300,000.00

315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Seguridad Vial	
	Febrero	662,864.00
	Subtotal de ministraciones	662,864.00
	P018 / AC020	662,864.00
	Subtotal de programas institucionales	662,864.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	
	Febrero	300,000.00
	Subtotal de ministraciones	300,000.00
	P018 / AC040	300,000.00
	Subtotal de programas institucionales	300,000.00
Total		962,864.00

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	
	Febrero	2,258,410.00
	Subtotal de ministraciones	2,258,410.00
	U009 / EE200	2,258,410.00
	Subtotal de programas institucionales	2,258,410.00

2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	
	Febrero	1,256,275.00
	Subtotal de ministraciones	1,256,275.00
	U009 / EE210	1,256,275.00
	Subtotal de programas institucionales	1,256,275.00
	Total	3,514,685.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	
	Febrero	1,415,000.00
	Abril	350,000.00
	Subtotal de ministraciones	1,765,000.00
	P016 / VH020	1,765,000.00
	Subtotal de programas institucionales	1,765,000.00
	Total	1,765,000.00

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	
	Febrero	8,877,808.57
	Mayo	103,132.00
	Subtotal de ministraciones	8,980,940.57
	P020 / CC010	8,980,940.57
	Subtotal de programas institucionales	8,980,940.57
2	Salud Materna y Perinatal	
	Febrero	27,099,273.14
	Mayo	2,500,000.00
	Subtotal de ministraciones	29,599,273.14
	P020 / AP010	29,599,273.14
	Subtotal de programas institucionales	29,599,273.14
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	
	Febrero	4,205,767.55
	Mayo	586,514.45
	Subtotal de ministraciones	4,792,282.00
	P020 / SR010	4,792,282.00
	Subtotal de programas institucionales	4,792,282.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	
	Febrero	4,272,318.00
	Mayo	1,429,928.83
	Subtotal de ministraciones	5,702,246.83
	P020 / SR020	5,702,246.83
	Subtotal de programas institucionales	5,702,246.83
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	
	Febrero	8,918,208.00
	Mayo	4,551,807.00
	Subtotal de ministraciones	13,470,015.00
	P020 / MJ030	13,470,015.00
	Subtotal de programas institucionales	13,470,015.00
6	Igualdad de Género en Salud	
	Febrero	963,636.00
	Subtotal de ministraciones	963,636.00
	P020 / MJ040	963,636.00
	Subtotal de programas institucionales	963,636.00
	Total	63,508,393.54

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	
	Febrero	42,633.00
	Subtotal de ministraciones	42,633.00
	U009 / EE070	42,633.00
	Subtotal de programas institucionales	42,633.00
2	Prevención y Control de la Brucelosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	
	Febrero	2,276,368.00
	Abril	2,848.00
	Subtotal de ministraciones	2,279,216.00
	U009 / EE020	2,279,216.00
	Subtotal de programas institucionales	2,279,216.00
5	Prevención y Control del Paludismo	
	Febrero	398,556.96
	Subtotal de ministraciones	398,556.96
	U009 / EE020	398,556.96
	Subtotal de programas institucionales	398,556.96
6	Eliminación de la Oncocercosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	
	Febrero	121,870.00
	Subtotal de ministraciones	121,870.00
	U009 / EE020	121,870.00
	Subtotal de programas institucionales	121,870.00
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	
	Febrero	129,718.00
	Subtotal de ministraciones	129,718.00
	U009 / EE020	129,718.00
	Subtotal de programas institucionales	129,718.00
10	Prevención y Control de la Diabetes	
	Febrero	990,232.31
	Subtotal de ministraciones	990,232.31
	U008 / OB010	990,232.31
	Subtotal de programas institucionales	990,232.31
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	
	Febrero	5,443,168.00
	Abril	1,994,614.00
	Subtotal de ministraciones	7,437,782.00
	U008 / OB010	7,437,782.00
	Subtotal de programas institucionales	7,437,782.00
12	Atención del Envejecimiento	
	Febrero	877,825.24
	Subtotal de ministraciones	877,825.24
	U008 / OB010	877,825.24
	Subtotal de programas institucionales	877,825.24

13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	
	Febrero	92,371.50
	Subtotal de ministraciones	92,371.50
	U009 / EE060	92,371.50
	Subtotal de programas institucionales	92,371.50
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
15	Eliminación de la Lepra	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	
	Febrero	273,785.08
	Subtotal de ministraciones	273,785.08
	U009 / EE010	273,785.08
	Subtotal de programas institucionales	273,785.08
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	
	Febrero	347,362.66
	Subtotal de ministraciones	347,362.66
	U009 / EE010	347,362.66
	Subtotal de programas institucionales	347,362.66
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	
	Febrero	10,000.00
	Subtotal de ministraciones	10,000.00
	U009 / EE050	10,000.00
	Subtotal de programas institucionales	10,000.00
Total		13,001,352.75

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Vacunación Universal	
	Febrero	4,259,040.00
	Subtotal de ministraciones	4,259,040.00
	E036 / VA010	4,259,040.00
	Subtotal de programas institucionales	4,259,040.00
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	
	Febrero	1,138,900.00
	Subtotal de ministraciones	1,138,900.00
	P018 / IA010	336,820.00
	P018 / IA030	802,080.00
	Subtotal de programas institucionales	1,138,900.00
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	
	Febrero	421,667.00
	Subtotal de ministraciones	421,667.00
	P018 / CC030	180,567.00
	P018 / PP060	241,100.00
	Subtotal de programas institucionales	421,667.00
Total		5,819,607.00

Gran total	102,013,752.29

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	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.3.1	Proceso	Número de eventos de promoción de la salud realizados	No aplica	160	Desarrollo de actividades de promoción de la salud con la participación conjunta de los Servicios Estatales de Salud y la población a la que van dirigidas las actividades	5
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.3.2	Proceso	Número de Ferias de la salud interculturales (indígenas y migrantes) realizadas	No aplica	120	Ferias de promoción de la salud realizadas que cumplen los criterios de interculturalidad (indígenas y migrantes)	7
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.5.1	Resultado	Número de escuelas validadas como promotoras de la salud	No aplica	4,600	Escuelas que cumplieron los criterios de validación para ser "escuelas promotoras de la salud"	511
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	4.1.1	Resultado	Número de materiales de comunicación educativa realizados	Número de materiales de comunicación educativa programados	100	Porcentaje de materiales de comunicación educativa para el cuidado de la salud individual y colectiva.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.1.1	Proceso	Número de Agentes de Salud capacitados en temas de salud pública	Total de Agentes de Salud esperados de acuerdo al número de población de la comunidad a certificarse como promotora de la salud	100	Agentes de Salud capacitados en temas de salud pública.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.1.2	Proceso	Número de Procuradoras (es) de Salud capacitados en temas de salud pública	Total de Procuradoras (es) de Salud esperados de acuerdo al número de población de la comunidad a certificarse como favorable a la salud	100	Procuradoras (es) de Salud capacitados en temas de salud pública.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.3.1	Proceso	Número de personal de salud capacitado, responsable de la coordinación y operación del Programa	Número de personal de salud responsable de la coordinación y operación del Programa, programado a recibir capacitación	100	Personal de salud capacitado, responsable de la coordinación y operación del Programa.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	2.4.1	Resultado	Comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como Promotoras de la Salud	Comunidades de 500 a 2500 habitantes programadas a certificarse como Promotoras de la Salud	100	Comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como Promotoras de la Salud.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	2.5.1	Proceso	Número de entornos certificados como favorables a la salud	Número de entornos programados a certificar como favorables a la salud	100	Generar espacios favorables a la salud, que trasciendan el aspecto y características físicas, con el fin de preservar, cuidar y proteger la salud de los individuos, familias y comunidades, por medio del desarrollo de competencias para el cuidado de la salud y la mejora del ambiente y del entorno.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.7.1	Proceso	Número de municipios que reciben información de comunicación educativa sobre los efectos del cambio climático en la salud	Número total de municipios en el año	100	Municipios que reciben información de comunicación educativa sobre los efectos del cambio climático en la salud.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.9.1	Resultado	Número de municipios certificados como promotores de la salud en el año	Número total de municipios que concluyen el periodo de administración municipal en el año	10	Municipios que cumplieron con los requisitos de municipio activo y han realizado el 80% de avance del Programa Municipal de Promoción de la Salud.	2
2	Entornos y Comunidades Saludables	4.2.1	Proceso	Número de jurisdicciones sanitarias supervisadas por el programa en el año	Número total de jurisdicciones sanitarias programadas a supervisar por el programa en el año	100	Jurisdicciones sanitarias supervisadas para evaluar la operación y avances del programa Entornos y Comunidades Saludables.	100
3	Alimentación y Actividad Física	1.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover estilos de vida saludables en el tema de alimentación correcta y consumo de agua	100
3	Alimentación y Actividad Física	2.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados.	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover sobre estilos de vida saludables en el tema de actividad física	100

3	Alimentación y Actividad Física	3.1.1	Proceso	Número de campañas realizadas	Número de campañas programadas	100	Mide la implementación de campañas educativas de los servicios estatales de salud para fomentar la adopción de una dieta correcta, consumo de agua simple potable, realización de actividad física y fomento de la lactancia materna.	100
3	Alimentación y Actividad Física	4.2.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover sobre estilos de vida saludables en el tema de lactancia materna exclusiva como factor protector y la alimentación complementaria correcta.	100
3	Alimentación y Actividad Física	5.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Porcentaje de eventos educativos para la difusión de la cultura alimentaria tradicional.	100
3	Alimentación y Actividad Física	6.1.1	Proceso	Capacitaciones impartidas	Capacitaciones programadas	100	El indicador está orientado a la capacitación y actualización del personal de promoción de la salud a nivel estatal, jurisdiccional y operativo.	100
3	Alimentación y Actividad Física	7.1.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas	Número de supervisiones programadas	100	El indicador está orientado para realizar visitas de monitoreo y supervisión, de las diferentes actividades derivadas del Programa de Alimentación y Actividad Física.	100
3	Alimentación y Actividad Física	7.2.1	Resultado	Número de personas con hábitos correctos de alimentación y actividad física	Total de población encuestada	10	Porcentaje de la población que tiene correctos hábitos alimentarios y de actividad física	10

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	1.2.1	Proceso	Número de campañas realizadas	Número de centros de salud más número de centros integrales de salud mental	100	Para que una unidad se considere intervenida al 100%, debe observar las tres acciones en el porcentaje indicado para constituir la meta 1.30% 2.40% 3.30%. Al menos una de las acciones se contará como unidad intervenida. Tipo de intervención. 1. Disposición de material informativo sobre los trastornos mentales más prevalentes, al interior de las unidades de primer nivel. 2. Disposiciones de escalas de tamizaje de los trastornos más prevalentes de la entidad. 3. Participación activa en ferias de salud con temas de salud mental.	100
1	Salud Mental	4.4.3	Proceso	Número de prendas de ropa de calle	Total de prendas de ropa existentes	75	Este indicador mide la implementación del Programa Invierno sin Frío al interior de los hospitales psiquiátricos.	75
1	Salud Mental	4.5.1	Proceso	Número de usuarios que asisten voluntariamente a los talleres de rehabilitación Psicosocial	Total de usuarios hospitalizados	50	Este indicador mide junto con el indicador, 4.5.2, 4.5.3 y 4.5.4 la implementación del Programa de Rehabilitación Psicosocial al interior de los hospitales psiquiátricos.	50
1	Salud Mental	4.5.2	Proceso	Número de usuarios que reciben apoyo económico por cada ocasión que asisten a los talleres de Rehabilitación Psicosocial	Total de usuarios que asisten al taller	100	Este indicador mide junto con el indicador 4.5.1, 4.5.3 y 4.5.4 la implementación del Programa de Rehabilitación Psicosocial al interior de los hospitales psiquiátricos.	100
1	Salud Mental	4.5.3	Proceso	Número de usuarios que asisten voluntariamente a salidas terapéuticas	Total de usuarios hospitalizados	50	Este indicador mide junto con el indicador 4.5.1, 4.5.2, 4.5.4, la implementación del Programa de Rehabilitación Psicosocial al interior de los hospitales psiquiátricos.	50

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	Proceso	Número de Observatorios Estatales de Lesiones con acta de creación	No aplica	26	Número de Observatorios Estatales de Lesiones con acta de creación entre el total de entidades federativas	1
1	Seguridad Vial	1.4.1	Proceso	Número de Observatorios Estatales de Lesiones que proporcionan semestralmente información al Observatorio Nacional	No aplica	26	Número de Observatorios Estatales de Lesiones que proporcionan semestralmente información al Observatorio Nacional entre el número de Observatorios Estatales de Lesiones instalados	1
1	Seguridad Vial	1.5.1	Resultado	Número de reportes del levantamiento y análisis de información sobre Factores de Riesgo.	No aplica	25	Levantamiento y análisis de información sobre Factores de Riesgo en al menos uno de los cinco municipios con el mayor número de defunciones causadas por accidentes de tránsito preferentemente.	2
1	Seguridad Vial	2.2.1	Proceso	Número de municipios prioritarios con propuesta de adecuación integral del marco legal en materia de seguridad vial	No aplica	27	Número de municipios prioritarios con propuesta de adecuación integral del marco legal en materia de seguridad vial entre el total de municipios prioritarios	4
1	Seguridad Vial	3.2.1	Proceso	Total de población del grupo de edad de 10 a 49 años que ha recibido pláticas de sensibilización sobre seguridad vial	No aplica	980,000	Total de población del grupo de edad de 10 a 49 años que ha recibido pláticas de sensibilización sobre seguridad vial	100
1	Seguridad Vial	3.2.2	Proceso	Número de entidades federativas que difunden la Campaña Evita Comportamientos Riesgosos durante temporadas vacacionales	Total de entidades federativas	32	Del total de entidades federativas, se considerará el porcentaje de ellos que difundan la Campaña Evita Comportamientos Riesgosos a través de medios masivos de comunicación.	1
1	Seguridad Vial	4.1.1	Proceso	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes conformados	No aplica	31	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes conformados entre el total de entidades federativas	1
1	Seguridad Vial	4.2.1	Proceso	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes activos	No aplica	26	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes activos entre el total de entidades federativas	1
1	Seguridad Vial	5.1.1	Proceso	Número de municipios prioritarios que aplican controles de alcoholimetría	Total de municipios prioritarios	88	Número de municipios prioritarios que aplican controles de alcoholimetría entre el total de municipios prioritarios	4
1	Seguridad Vial	6.1.1	Proceso	Número de entidades federativas que cuentan con Centro Regulador de Urgencias Médicas en operación	No aplica	21	Número de entidades federativas que cuentan con Centro Regulador de Urgencias Médicas en operación entre el total de entidades federativas	1
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	1.2.1	Proceso	Número de Observatorios Estatales de Lesiones que incluyen variables relacionadas con accidentes en grupos vulnerables	No aplica	19	Del total de Observatorios Estatales de Lesiones instalados, se considerará el número de ellos que incorporen en sus bases de datos las variables mínimas relacionadas con accidentes en grupos vulnerables establecidas por el STCONAPRA y que los reporten oportunamente en sus informes de actividades	1
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	4.2.1	Proceso	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes que incorporan actividades dirigidas a la prevención de accidentes en grupos vulnerables	Total de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes	59	Se considerarán en el numerador a los Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes que incorporen a sus programas de trabajo acciones dirigidas a la prevención de accidentes en grupos vulnerables. La realización de dichas acciones se harán válidas a través de las actas de acuerdos de los COEPRA y los informes trimestrales de actividades que entregan periódicamente al STCONAPRA	1

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	TIPO DE INDICADOR	NUMERADOR	DENOMINADOR	META FEDERAL	INDICADOR	META ESTATAL
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.1	Resultado	Número de Sistemas Prioritarios cuyos indicadores finales de CAMEX aumentaron en 0.3 puntos con respecto del año anterior en cada una de las entidades federativas	Número de Sistemas Prioritarios programados por cada Entidad para mejorar	100	Porcentaje de sistemas con mejoría en su índice de desempeño	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.2	Resultado	Número de Reportes de Información Epidemiológica Semanal (Boletines) publicados en la página de la Entidad	Número programado de Boletines Semanales por publicar	100	Porcentaje de Reportes de Información epidemiológica (Boletines) publicados	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.3	Estructura	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, fortalecidas con personal capturista, médico y paramédico	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, que la Entidad programó para fortalecer con contratación de personal.	100	Porcentaje de Unidades de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria reforzadas con contratación de personal capturista, médico y paramédico	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.4	Estructura	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, fortalecidas con equipo de cómputo e internet	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, que la Entidad programó para fortalecer con equipo de cómputo e internet	100	Porcentaje de U.V.E.H. avaladas por los CEVE fortalecidas con equipo de cómputo e internet.	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.2.1	Resultado	Número de Panoramas publicados	Número de Panoramas planeados (4)	100	Porcentaje de panoramas de Diabetes, de Morbilidad Materna Severa y otras enfermedades No Transmisibles, publicados	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	4.1.1	Proceso	Número de sistemas de vigilancia epidemiológica supervisados	Número de sistemas de Vigilancia Epidemiológica que la Entidad programó para supervisión	100	Porcentaje de sistemas de vigilancia epidemiológica supervisados	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5.1.1	Proceso	Número de eventos de capacitación operativa realizados	Número de eventos de capacitación operativa que la Entidad programó realizar	100	Porcentaje de eventos de capacitación para personal operativo en la Entidad	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	6.1.1	Estructura	Número de UIES equipadas y con personal operativo	Número de UIES que operan en la Entidad	100	Porcentaje de UIES creadas, fortalecidas y operando.	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	6.1.2	Estructura	Número de Centros Estatales de RSI que operan en la Entidad	Número de centros de RSI estatales programados para operar en la Entidad	100	Porcentaje de centros estatales para el RSI instalados	100
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	4.1.1	Proceso	Número de diagnósticos con reconocimiento a la competencia técnica por el InDRE	Número de diagnósticos programados a la competencia técnica por el InDRE	100	Número de diagnósticos del marco analítico básico con reconocimiento a la competencia técnica por el InDRE	1
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	4.2.1	Proceso	Índice de Desempeño alcanzado por el LESP	Índice de Desempeño programado por el LESP	99	Índice de desempeño de los diagnósticos del marco analítico básico declarados por el LESP	53
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	5.1.1	Resultado	Número de Diagnósticos del Marco Analítico Básico realizados por el LESP	Número de Diagnósticos del Marco Analítico Básico de la RNLS	100	Número de Diagnósticos del Marco Analítico Básico realizados por el LESP	24
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	5.1.2	Proceso	Número de muestras procesadas del Marco Analítico Básico en el LESP	Número de muestras aceptadas del Marco Analítico Básico	99	Porcentaje de cobertura del servicio diagnóstico del Marco Analítico Básico	100
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	6.1.1	Proceso	Número de eventos de capacitación realizados	Número de eventos de capacitación programados	100	Porcentaje del cumplimiento de capacitación para fortalecer la cultura de calidad y bioseguridad en Laboratorio Estatal de Salud Pública	1

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	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	2.2.1	Proceso	Condomes distribuidos a personas con VIH e ITS en Servicios Especializados de Atención Integral de la Secretaría de Salud.	No aplica	112	Mide el número de condones distribuidos por persona/año con VIH e ITS que acuden a los Servicios Especializados de Atención Integral (Saih y Capasits), de la Secretaría de Salud.	112
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.1.1	Resultado	Personas seropositivas no tratadas anteriormente cuyo primer recuento de linfocitos CD4 fue menor a 200 células/µl en la SS.	Personas seropositivas no tratadas anteriormente que tuvieron el primer recuento de linfocitos CD4 en el año en la SS.	100	Es la proporción de personas no tratadas anteriormente con un recuento de linfocitos CD4 menor a 200 células/µl, con respecto a la meta de personas no tratadas anteriormente, que tuvieron un primer recuento de CD4 en la Secretaría de Salud (SS), durante un periodo determinado.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1	Resultado	Personas con VIH en tratamiento antirretroviral con carga viral suprimida en los últimos 12 meses (<1,000 copias/ml) en la Secretaría de Salud.	Personas con VIH en tratamiento antirretroviral en la Secretaría de Salud.	90	Mide el impacto del tratamiento antirretroviral en la carga viral de las personas con VIH atendidas en la Secretaría de Salud (SS). Se refiere a la proporción de personas con VIH en tratamiento antirretroviral en la SS con carga viral suprimida (<1000 copias/ml).	90
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.3.1	Proceso	Personas con VIH en TAR que se refirieron a tratamiento para la TB activa en la Secretaría de Salud.	Personas con TB y VIH en la Secretaría de Salud.	100	Es el porcentaje de personas en TAR que son referidas a tratamiento para la TB activa en la Secretaría de Salud, respecto del total de personas con TB activa y VIH en la Secretaría de Salud, en un periodo determinado.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	5.1.1	Proceso	Tasa de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años en la Secretaría de Salud.	Meta estimada de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años en la Secretaría de Salud (tasa).	100	Intenta promover la atención de las ITS en la Secretaría de Salud (SS), a través de aumentar el número de consultas de ITS de primera vez, tomando como referencia la tasa nacional observada de consulta de primera vez por ITS respecto de la población de 15 a 49 años de la Secretaría de Salud (por 100 mil personas en este grupo de edad). Esta tasa de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años se compara con la meta estimada en tasa de consultas a realizar en este grupo de población, obteniendo así, un porcentaje de cumplimiento del indicador, respecto de la meta establecida.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	6.2.1	Resultado	Porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical.	Meta de porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical.	100	Mide el porcentaje de cumplimiento del cambio entre el año base (2013) y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical, con respecto a la meta de cambio anual. Se consideran los casos nuevos diagnosticados en todas las instituciones del sector salud.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	6.3.1	Resultado	Porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de sífilis congénita.	Meta de porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de sífilis congénita.	100	Mide el porcentaje de cumplimiento del cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de sífilis congénita, con respecto a la meta de cambio. Se consideran los casos nuevos diagnosticados en todas las instituciones del sector salud.	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	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	1.1.1	Proceso	Total de Informes de campaña enviados al CNEGSR en el periodo de evaluación X 100	Total de Informes programados por la entidad Federativa en el periodo a evaluar	100	Proporción de informes estatales de campaña de la "semana de sensibilización en cáncer de cuello de útero" y del "mes del cáncer de la mujer" recibidos respecto a lo programado para el año	100
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.2.1	Proceso	Total de mujeres de 40 a 69 años a las que se les realizó mastografía de tamizaje en el periodo de evaluación x 100	Total de mujeres de 40 a 69 años sin mastografía de tamizaje en los últimos dos años	29	Mujeres programadas para tamizaje en el grupo blanco.	29
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.3.1	Proceso	Total de mujeres de 25 a 64 años a las que se les realizó tamizaje (citología o Prueba de VPH) en el periodo de evaluación x 100 (Citología de 1a. vez en la vida o primera vez después de tres años)	Total de mujeres de 25 a 64 años sin tamizaje de cáncer de cuello de útero de primera vez en la vida o en el tiempo acorde al tipo de prueba	59	Mujeres de 25 a 64 años que cuentan con tamizaje por citología (de primera vez en la vida o primera vez después de 3 años) o prueba de VPH.	47
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.4.1	Proceso	Total de Pruebas de VPH realizadas para el tamizaje o seguimiento de pacientes tratadas en clínicas de colposcopia x 100	Total de Pruebas de VPH recibidas por el estado	97	Pruebas de VPH adecuadas para su proceso	97
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	5.2.1	Proceso	Total de mujeres mayores de 18 años viviendo con VIH atendidas en CAPASITS o SAI que cuentan con detección de cuello de útero en el año de evaluación x 100	Total de mujeres mayores de 18 años viviendo con VIH atendidas en CAPASITS o SAI	75	Mujeres viviendo con VIH que cuentan con detección de cáncer de cuello de útero en el periodo de evaluación	75
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	5.3.1	Proceso	Total de Centros Femeniles de Readaptación Social que registran acciones de detección de cáncer de la mujer en SICAM x 100	Total de Centros Femeniles de Readaptación Social registrados en las entidades	100	Mide la proporción de centros femeniles de readaptación social en los que se realizan acciones estatales de detección de cáncer de la mujer del total de centros en las entidades	30
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	6.4.1	Estructura	Diferencia en los periodos 2017 y 2018 en los índices de satisfacción de requerimientos mínimos de clínicas de colposcopia y laboratorios de citología al cierre 2018	Promedio estatal de los índices de satisfacción de requerimientos mínimos de clínicas de colposcopia y laboratorios de citología en 2017	9	Mide el incremento en el Índice de satisfacción de requerimientos mínimos de infraestructura para el componente de cáncer de cuello del útero (clínicas de colposcopia y laboratorios de citología)	34
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	6.5.1	Estructura	Total de citotecnólogos que al cierre 2018 han sido evaluados (acumulado 2013-2018) x 100	Número de citotecnólogos que interpretan citologías de tamizaje	80	Mide la proporción de citotecnólogos evaluados en el examen de certificación del Consejo Mexicano de Técnicos en Patología A.C.	80
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	6.5.2	Proceso	Total de técnicos radiólogos que al cierre 2018 han sido capacitados en control de calidad de mastografía (acumulado 2013-2018) x 100	Total de técnicos radiólogos que toman mastografías	80	Mide la proporción de técnicos radiólogos que han sido capacitados en control de calidad de mastografía	50
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	7.2.1	Resultado	Total de mujeres con resultado BIRADS 4 y 5 en la mastografía de tamizaje que cuentan con biopsia x 100	Total de mujeres con resultado BIRADS 4 y 5 en la mastografía de tamizaje	95	Mide la proporción de mujeres con resultado BIRADS 4 o 5 que fueron evaluadas con biopsia	95
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	7.2.2	Resultado	Total de mujeres con resultado citológico igual o mayor a LEIAG que recibieron atención colposcópica x 100	Total de mujeres con resultado citológico igual o mayor a LEIAG	95	Mide la proporción de mujeres de 25 a 64 años con resultado citológico igual o mayor a LEIAG con evaluación colposcópica	93

1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	8.2.1	Estructura	Total de grupos de acompañamiento emocional con personal certificado en el estándar de acompañamiento emocional x 100	Total de grupos de acompañamiento emocional en el programa	100	Mide la proporción de grupos de acompañamiento emocional con personal certificado en el Estándar Mexicano de Acompañamiento Emocional	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1	Proceso	Número de consultas prenatales de primera vez otorgadas en el primer trimestre gestacional, en la Secretaría de Salud	Total de consultas de primera vez otorgadas sin importar trimestre gestacional, en la Secretaría de Salud.	50	Proporción de consultas prenatales de primera vez otorgadas durante el primer trimestre gestacional, del total de consultas de primera vez para el control prenatal en la Secretaría de Salud.	50
2	Salud Materna y Perinatal	1.5.1	Estructura	Número de recursos humanos contratados por Ramo 12, para la atención de la salud materna y neonatal, en la Secretaría de Salud.	Total de recursos humanos programados a contratar por los Servicios Estatales de Salud, por el Ramo 12, para la atención de la salud materna y neonatal en el año	100	Proporción de recursos humanos que fueron contratados para la atención de la salud materna y neonatal, en la Secretaría de Salud, con respecto a los programados en el año.	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.7.1	Proceso	Número de recién nacidos con prueba de tamiz metabólico neonatal	Total de nacidos vivos en unidades de la Secretaría de Salud	90	Porcentaje de recién nacidos de la Secretaría de Salud, que se les realiza la prueba de tamiz neonatal metabólico	90
2	Salud Materna y Perinatal	6.2.1	Proceso	Número de reuniones del Comité de Morbilidad y Mortalidad Materna estatal, realizadas.	12 reuniones del Comité de Morbilidad y Mortalidad Materna estatal, programadas al año	100	Proporción de reuniones del Comité de Morbilidad y Mortalidad Materna estatal, realizadas con respecto a las programadas durante el año.	100
2	Salud Materna y Perinatal	6.3.1	Proceso	Número de visitas de supervisión realizadas a las Jurisdicciones Sanitarias para revisar la salud materna y neonatal	Total de visitas de supervisión al total de las Jurisdicciones Sanitarias programadas por los Servicios Estatales de Salud, para revisar la salud materna y neonatal programadas en el año	100	Proporción de supervisiones realizadas para revisar las actividades de salud materna y neonatal, con respecto a las programadas a realizar en el año.	100
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.1.1	Estructura	Número de nuevos servicios amigables instalados para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente	Número de nuevos servicios amigables a instalar para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente	318	Corresponde al total de servicios amigables para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente, que se planea instalar durante el año.	6
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.2.1	Estructura	Número de servicios amigables en proceso de acreditación (con autoevaluación y plan de mejora en curso)	Número de servicios amigables programados para iniciar proceso de acreditación.	235	Servicios amigables incorporados al proceso de acreditación (con autoevaluación y plan de mejora en curso)	11
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.4.1	Proceso	Número de acciones comunitarias en salud sexual y reproductiva realizadas en el periodo	Acciones comunitarias en salud sexual y reproductiva realizadas	117,655	Actividades comunitarias realizadas a través de los servicios amigables, por promotores y brigadistas juveniles	46,430
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.1	Estructura	Número de personas capacitadas en temas de salud sexual y reproductiva con calificación mayor a 8 u 80%	Total de personas asistentes a los cursos y talleres de capacitación en temas de salud sexual y reproductiva.	90	Porcentaje de personal capacitado y sensibilizado, que acredite un aprovechamiento mayor o igual a 8 u 80% en la evaluación del taller o evento	90
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.2	Estructura	Número de personas capacitadas en temas de salud sexual y reproductiva	Total de personas programadas para capacitación en temas de salud sexual y reproductiva.	4,200	Personal de primer nivel de atención capacitado en temas de salud sexual y reproductiva	150
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.4.1	Resultado	Mujeres adolescentes usuarias activas de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud	Mujeres adolescentes usuarias de un método anticonceptivo	506,899	Mujeres adolescentes con vida sexual activa, que son usuarias activas de métodos anticonceptivos, y pertenecen a la población responsabilidad de la Secretaría de Salud	107,812
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	1.1.1	Resultado	Número de usuarias nuevas de la SSA: Número de mujeres que adoptan un método anticonceptivo por primera vez en la institución durante el año (incluye usuarias de condón masculino y femenino)	No aplica	841,934	Corresponde al número de nuevas aceptantes de métodos anticonceptivos durante el año, registradas en consulta externa (no incluye oclusiones tubéricas bilaterales ni vasectomías)	132,743

4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.3.1	Proceso	Número de personas capacitadas durante el año en temas de Planificación Familiar.	No aplica	6,470	Se refiere al porcentaje de personal capacitado respecto al número de personas a capacitar en el año (meta)	200
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.6.1	Proceso	Número de aceptantes de un método anticonceptivo (DIU, OTB, IMPLANTES y Hormonales) durante el post-evento obstétrico y el puerperio	No aplica	758,370	Número 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.	96,009
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1	Resultado	Número de usuarias activas de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud registradas en el SIS al término del periodo reportado (31 de marzo, 30 junio, 30 septiembre y 31 diciembre)	No aplica	4,834,880	Corresponde al número de mujeres de 15 a 49 años de edad que no son derechohabientes de instituciones de seguridad social y que utilizan un método anticonceptivo proporcionado o aplicado en la Secretaría de Salud	776,941
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	6.1.1	Proceso	Número de hospitales a visitar y asesorar en materia de anticoncepción post-evento obstétrico durante el año	No aplica	120	Corresponde al número de hospitales que atienden el mayor número de eventos obstétricos en la Secretaría de Salud que recibieron supervisión y asesoría por parte del nivel estatal para mejorar la cobertura y la calidad de los servicios de anticoncepción post-evento obstétrico.	10
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	6.3.1	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).	Número de unidades médicas programadas para instalar servicios de planificación familiar para la atención de mujeres con alto riesgo obstétrico. (Incluye hospitales con consulta externa y centros de salud urbanos).	68	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	1
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	8.2.1	Resultado	Número de vasectomías realizadas durante el año	No aplica	19,984	Se refiere al número de vasectomías realizadas en la Secretaría de Salud durante el año por cada 10 mil hombres de 20 a 64 años, responsabilidad de la Secretaría de Salud.	1,804
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.1.1	Proceso	Número de mujeres con marcadores de riesgo a quienes se les aplicó la herramienta de detección de violencia	Número estimado de mujeres con marcadores de riesgo	25	Número de herramientas de detección de la violencia aplicadas a mujeres de 15 años y más unidas respecto de las herramientas de detección programadas.	25
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.1.2	Proceso	Número de herramientas de detección de la violencia que resultaron positivas.	Número de herramientas de detección aplicadas	30	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.	30
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.2.1	Proceso	Número de personal médico operativo capacitado y sensibilizado en la aplicación de la NOM-046.	Número de personal médico operativo	100	Número de personal médico operativo capacitado y sensibilizado en la aplicación de la NOM-046 respecto del personal médico operativo programado	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.1.2	Resultado	Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y de género severa atendidas en los servicios especializados	Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y de género severa, estimadas para su atención en los servicios especializados	26	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.	26
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.2.1	Estructura	Número de visitas de supervisión para la operación de la NOM-046-SSA2-2005 realizadas en los servicios esenciales y especializados de salud.	Número de visitas de supervisión para la operación de la NOM-046-SSA2-2005 programadas en los servicios esenciales y especializados de salud	100	Número de visitas de supervisión realizadas para la adecuada operación de la NOM-046-SSA2-2005 en los servicios esenciales y especializados de salud respecto de las visitas de supervisión programadas.	100

5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.4.1	Resultado	Número de grupos formados para la reeducación de víctimas de violencia de pareja.	Número de grupos programados para la reeducación de víctimas de violencia de pareja	100	Número de grupos formados en las unidades esenciales de salud para la reeducación de víctimas de violencia de pareja con respecto a los grupos programados.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	5.1.1	Proceso	Número de materiales de promoción y difusión elaborados y difundidos.	Número de materiales de promoción y difusión programados para su elaboración y difusión	100	Número de materiales de promoción y difusión de una vida libre de violencia elaborados y difundidos a la población general respecto de los programados para su elaboración y difusión.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	6.2.1	Resultado	Número de grupos formados para la reeducación de agresores de violencia de pareja.	Número de grupos programados para la reeducación de agresores de violencia de pareja	100	Número de grupos formados en las unidades esenciales de salud para la reeducación de agresores de violencia de pareja con respecto a los grupos programados.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	7.2.1	Resultado	Número de personas víctimas de violación sexual atendidas en las unidades de salud de manera adecuada y oportuna.	Número de personas víctimas de violación sexual que acudieron para su atención en las unidades de salud en las primeras 72 y hasta 120 horas según corresponda.	100	Porcentaje de casos de violación sexual atendidos de manera adecuada y oportuna con respecto a las que acudieron a los servicios de salud después del suceso.	100
6	Igualdad de Género en Salud	1.3.1	Proceso	Número de mujeres beneficiadas por el CEI	No aplica	28,880	Número de mujeres beneficiadas por el Centro de Entrenamiento Infantil (CEI) respecto a lo programado	1,600
6	Igualdad de Género en Salud	1.3.2	Proceso	Número de profesionales de la salud a quienes se aplicó el instrumento para evaluar la atención con perspectiva de género en las unidades de salud.	No aplica	1,400	Número de profesionales de la salud a quienes se aplicó el instrumento para evaluar la atención con perspectiva de género en las unidades de salud respecto a lo programado.	74
6	Igualdad de Género en Salud	2.1.1	Proceso	Número de sesiones informativas con entrega de material realizadas	No aplica	320	Número de sesiones informativas realizadas con entrega de material sobre masculinidades saludables, derechos humanos y prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS).	10
6	Igualdad de Género en Salud	3.1.1	Proceso	Número de personal de salud operativo capacitado en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS.	No aplica	17,735	Número de personal de salud operativo capacitado en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS respecto al personal programado a capacitar.	1,258
6	Igualdad de Género en Salud	3.1.2	Proceso	Número de centros de salud con hospitalización, hospitales integrales, generales, especializados y psiquiátricos con al menos 4 directivas(os) capacitadas en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS.	No aplica	624	Número de centros de salud con hospitalización, hospitales integrales, generales, especializados y psiquiátricos con al menos 4 directivas(os) capacitadas en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS respecto a las unidades de salud totales.	54
6	Igualdad de Género en Salud	5.5.1	Proceso	Número de personal directivo estatal capacitado en HAS.	No aplica	640	Número de personal directivo de los Servicios Estatales de Salud capacitado en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual respecto al personal directivo programado a capacitar	20
6	Igualdad de Género en Salud	5.5.2	Proceso	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS)	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS) programado.	100	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS) 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 la Rabia Humana	1.1.1	Proceso	Dosis de vacuna antirrábica aplicadas	Dosis de vacuna antirrábica programadas a aplicar	95	Mide la cobertura de dosis de vacuna antirrábica aplicada en perros y gatos	95
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	1.2.1	Proceso	Número de viviendas trabajadas en el barrido casa por casa	Número de viviendas visitadas en el barrido casa por casa	70	Mide la cobertura de viviendas trabajadas en el área delimitada como de riesgo durante el barrido casa a casa.	70
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	2.2.1	Proceso	Número de personas agredidas o contactos que inician tratamiento	Número de personas agredidas o contactos valoradas según la normatividad vigente	20	Mide la cobertura de tratamientos antirrábicos iniciados a personas agredidas o contactos.	20
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1	Proceso	Número de perros y gatos esterilizados	Número de perros y gatos vacunados contra la rabia	4	Mide la cobertura de esterilizaciones quirúrgicas en perros y gatos en lugares de alta marginación con respecto a los vacunados	4
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	4.1.1	Proceso	Muestras de cerebros de perros agresores, ferales y sospechosos de padecer rabia enviadas al laboratorio	Personas agredidas por animales sospechosos de padecer rabia	69	Mide la cobertura de muestras cerebros de animales agresores, enfermos y ferales que se envían al laboratorio con base en el número de personas agredidas.	69
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	1.1.1	Proceso	Números de reuniones de Comités Intersectoriales realizadas	Números de reuniones de Comités Intersectoriales programadas	4	Mide el funcionamiento trimestral de los Comités mediante el porcentaje de cumplimiento de reuniones programadas.	4
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	4.1.1	Proceso	Número de Semanas con Captura de Información en Plataforma	Número de Semanas en el periodo	48	Mide la regularidad en el reporte semanal de actividades mediante el porcentaje de registro en Plataforma de manera trimestral	48
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	4.3.1	Proceso	Índice de Condición de Vivienda obtenido en Localidades prioritarias	Número de localidades prioritarias.	100	Mide la probabilidad trimestral de que una vivienda sea infestada por el vector de acuerdo a las características de las viviendas.	4
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	4.6.1	Proceso	Casos nuevos de dengue tratados	Casos nuevos de dengue notificados	100	Mide la proporción de tratamiento a casos nuevos de Dengue.	100
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	5.2.1	Proceso	Localidades Prioritarias con Ovitrapas	Número de Localidades Prioritarias	100	Mide semanalmente la variación de indicadores entomológicos de ovitrampas en las Localidades Prioritarias	4
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1	Proceso	Número de Localidades con Acciones de Control Larvario	Número de Localidades prioritarias	100	Mide trimestralmente el cumplimiento en las acciones de control larvario en las localidades de riesgo.	4
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2	Proceso	Número de Localidades prioritarias con Acciones de Nebulización Espacial en UBV	Número de Localidades prioritarias	100	Mide trimestralmente el porcentaje de cumplimiento de nebulización espacial en localidades prioritarias	4
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.3	Proceso	Casos Probables atendidos con acciones de Rociado Intradomiciliar reportados en la Plataforma de Vigilancia Entomológica y Control Integral del Vector	Casos Probables Notificados en la Plataforma del SINAVE Vectores	90	Mide trimestral el porcentaje de cumplimiento de atención con rociado residual intradomiciliar a casos probables registrados en la Plataforma del SINAVE Vectores	90
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.4.1	Proceso	Localidades Prioritarias con Encuesta y Verificación Larvaria	Número de Localidades Prioritarias intervenidas para Control Larvario	100	Mide trimestralmente el porcentaje de Localidades prioritarias con encuesta y verificación larvaria en localidades intervenidas con Control Larvario.	4
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	9.1.1	Proceso	Unidades Entomológicas y de Bioensayo en Funcionamiento	No aplica	24	Mide la proporción de Unidades Entomológicas y de Bioensayo funcionando con respecto a las Unidades Previstas a funcionar por entidad federativa	1

4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	9.2.1	Proceso	Número de personal operativo capacitado con perspectiva de género que participa en las acciones de vigilancia, prevención y control de la enfermedad.	Personal operativo que participa en las acciones de vigilancia y control de la enfermedad.	90	Mide la proporción de personal operativo que participa en las acciones de vigilancia, prevención y control de la enfermedad y que se le ha brindado capacitación	90
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	9.6.1	Proceso	Número de personal que aplica insecticidas adulticidas organofosforados con estudios de niveles de colinesterasa.	Número de personal que aplica insecticidas adulticidas organofosforados en el programa.	100	Mide la proporción de estudios realizados al personal que aplica Insecticidas Adulticidas Organofosforados en el que se vigilan efectos secundarios mediante estudios serológicos de Colinesterasa	100
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	15.1.1	Proceso	Número de Estudios de Investigación Operativa Realizados	No aplica	32	Se medirá el grado de cumplimiento de los Estudios de Investigación Operativa Programados en Vigilancia, Prevención y Control del Dengue	1
5	Prevención y Control del Paludismo	1.3.2	Proceso	Total de gotas gruesa tomadas a casos probables de paludismo	Total de casos probables de paludismo reportados.	100	Porcentaje de detección oportuna de los casos probables de paludismo	100
5	Prevención y Control del Paludismo	1.6.1	Proceso	Número de reuniones realizadas con el Comité Técnico Estatal para la Certificación de Área Libre de Paludismo	Número de reuniones programadas con el Comité Estatal de Certificación de Área Libre de Paludismo	100	Reuniones realizadas del Comité Técnico Estatal para gestionar, informar y realizar acciones que coadyuven a la certificación del estado como área libre de transmisión del paludismo	100
5	Prevención y Control del Paludismo	2.1.1	Proceso	Número de puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados en localidades prioritarias visitados de forma mensual	Total de puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados existentes en las localidades prioritarias	100	Estima la proporción de visitas para el fortalecimiento de la detección y diagnóstico oportuno de paludismo en localidades prioritarias, a través de los puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados.	100
5	Prevención y Control del Paludismo	3.2.1	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
5	Prevención y Control del Paludismo	4.1.1	Resultado	Número de localidades prioritarias con infestaciones larvianas menores al 1% de caladas positivas, posterior a la intervención de control.	Número de localidades prioritarias con positividad larvaria mayor a 1% en los estudios entomológicos previos	100	Mide la eficacia de las acciones realizadas por la comunidad para la eliminación y control de los criaderos de anofelinos	100
5	Prevención y Control del Paludismo	5.1.1	Proceso	Número de localidades prioritarias trabajadas con eliminación de criaderos de anofelinos con participación comunitaria	Total de localidades prioritarias.	100	Estima la cobertura de localidades prioritarias trabajadas mediante la participación comunitaria en la eliminación de criaderos y hábitats de los anofelinos	100
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	1.1.1	Proceso	Número de serologías realizadas en menores de quince años.	No aplica	4,000	Toma de muestra serológica a menores de quince años de edad, residentes de localidades prioritarias.	300
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	1.1.2	Proceso	Total de localidades prioritarias con estudios entomológicos realizados.	No aplica	118	Número de localidades prioritarias con encuestas entomológicas.	6
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	2.2.1	Proceso	Número de localidades prioritarias con viviendas mejoradas con encalado exterior	No aplica	118	Promover el mejoramiento de las viviendas con materiales de la región (encalado exterior en el 20% de las viviendas), en localidades prioritarias	4
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	3.1.1	Proceso	Número de localidades rociadas con insecticida residual	Número de Localidades consideradas prioritarias	100	Número de localidades prioritarias en las que de acuerdo a los resultados de la vigilancia entomológica requieren rociado intradomiciliario, con el objetivo de disminuir a <3% los índices de infestación por triatominos	4
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	4.2.1	Proceso	Número de tratamientos supervisados asignados a casos de infección por <i>T. cruzi</i> confirmados por LESP.	Número de casos confirmados por laboratorio estatal de salud pública o InDRE notificados en SUIVE (Sistema Único de Vigilancia Epidemiológica).	100	Total de casos confirmados de infección por <i>T. cruzi</i> diagnosticado por LESP (con valoración clínica y de laboratorio) en los que se ministra el tratamiento supervisado.	62

7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	5.1.1	Proceso	Número de serologías diagnósticas para la detección de <i>T. cruzi</i> , realizadas a mujeres embarazadas residentes o procedentes de áreas prioritarias en control prenatal.	No aplica	1,055	Señala la oportunidad de detectar <i>T. cruzi</i> por diagnóstico serológico en mujeres embarazadas residentes o procedentes de áreas prioritarias en control prenatal	60
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	1.1.1	Proceso	Número de localidades prioritarias con estudios escorpionológicos (anteriormente encuestas entomológicas) realizadas.	Número de localidades prioritarias.	100	El indicador medirá la proporción de localidades prioritarias en las que se hayan llevado a cabo estudios escorpionológicos para actualizar el inventario de especies de alacranes y estratificar el riesgo de acuerdo a la toxicidad de las especies identificadas.	100
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	2.2.1	Proceso	Número de localidades prioritarias con actividades de mejoramiento de la vivienda (viviendas que hayan tenido en el trimestre alguna de las siguientes: colocación de cielo raso, colocación de zócalo, encalado de paredes exteriores o instalación de pabellones impregnados con insecticida con participación comunitaria)	Número de localidades prioritarias (156 localidades)	100	Proporción de localidades prioritarias con mejoramiento de la vivienda a través de colocación de materiales locales en paredes y techo, eliminación de sitios de refugio de alacranes intradomiciliarios mediante ordenamiento del medio, instalación de cielo raso, pabellones impregnados con insecticida en camas o cualquier otro sitio de reposo y pernocta.	100
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	3.1.1	Proceso	Número de localidades prioritarias rociadas con insecticida residual.	Número de localidades prioritarias.	100	Control químico de alacranes mediante rociado residual intradomiciliario en localidades prioritarias.	100
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	4.2.2	Resultado	Número de casos de intoxicación por picadura de alacrán atendidos durante los primeros 30 minutos posteriores a la picadura de alacrán.	Total de casos de intoxicación por picadura de alacrán notificados.	100	El indicador medirá el número de casos tratados oportunamente con el faboterápico, estimado por aquellos pacientes que son tratados en los primeros 30 minutos después de haber sido picados por el alacrán.	100
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	4.3.1	Resultado	Número de casos de intoxicación por picadura de alacrán registrados en el SUIVE.	No aplica	275,985	Vigilar el impacto de las acciones de prevención y autocuidado, a través del monitoreo de la reducción en el número de casos de intoxicación por picadura de alacrán.	13,890
10	Prevención y Control de la Diabetes	1.1.1	Proceso	Número de detecciones de diabetes mellitus realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	11,234,123	Detecciones de Diabetes Mellitus realizadas en población de 20 años y más (corresponde al 33% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	1,995,483
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.1	Proceso	Total de pacientes con DM en control glucémico mediante glucosa plasmática o HbA1c	No aplica	205,118	Contar con los insumos suficientes que permitan evaluar de manera periódica el control de los pacientes con diabetes mellitus (glucosa plasmática en ayuno entre 70 y 130 mg/dl o bien, HbA1c menor a 7%)	24,528
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.2	Proceso	Número de pacientes con DM que al menos se les realizó una valoración de pies.	No aplica	1,180,981	Realizar acciones para fomentar la detección oportuna de complicaciones crónicas a través de exploración de pie en pacientes con diagnóstico de DM.	141,223
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.3	Estructura	Número de UNEME's EC alineadas a la Estrategia Nacional para la Prevención y el Control del sobrepeso, obesidad y diabetes.	No aplica	108	Garantizar que las unidades especialidades médicas UNEMEs EC cuenten insumos necesarios para realizar las actividades correspondientes a la alineación de la Estrategia Nacional contra el sobrepeso, obesidad y diabetes.	2
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.4	Proceso	Número de pacientes con DM en tratamiento.	No aplica	124,314	Fomentar la detección de complicaciones crónicas a través de determinación de microalbúmina.	14,866
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.2.1	Resultado	Número de GAM EC acreditados en el periodo correspondiente.	No aplica	391	Impulsar la acreditación de Grupos de Ayuda Mutua EC en el primer nivel de atención.	38

10	Prevención y Control de la Diabetes	4.1.1	Proceso	Número de Capacitaciones realizadas al personal de salud del primer nivel de atención otorgadas por la UNEMEs EC	No aplica	872	Realizar acciones de capacitación y desarrollo de competencias en el primer nivel de atención otorgadas por las UNEMEs EC.	16
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1	Proceso	Número de detecciones de Hipertensión arterial realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	11,234,123	Detección oportuna de hipertensión arterial en la población (corresponde al 33% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	1,948,121
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.2	Proceso	Número de detecciones de Dislipidemias realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	2,382,996	Detección oportuna de dislipidemias (corresponde al 7% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	413,238
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	2.2.1	Proceso	Número de personal contratado para la ENPyCOD	No aplica	550	Contratación del personal operativo, participando en Estrategia Nacional para la prevención y Control del Sobrepeso, la Obesidad y la Diabetes y que realice las funciones acorde a lo marcado en los lineamientos	66
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	4.2.2	Proceso	Número de pacientes con hipertensión arterial en control con cifras menores de 140/90 mmHg	No aplica	420,446	Control en pacientes con Hipertensión Arterial que estén en tratamiento en el primer nivel de atención con cifras menores a 140/90 mmHg considerando los pacientes en tratamiento, ingresos, reingresos, pacientes regulares e irregulares	45,445
12	Atención del Envejecimiento	5.1.1	Proceso	Número de COESAEN Activos	Número de COESAEN existentes	30	Es aquel que cumple con los lineamientos acordes al DOF del CONAEN integrado en la entidad federativa y sesiona como mínimo seis veces al año con fundamento en acciones para la persona Adulta Mayor, así como la generación de acuerdos y seguimiento de compromisos	6
12	Atención del Envejecimiento	5.1.2	Resultado	Número de acciones de detección y control realizados de acuerdo a los lineamientos de la SSGG a población de 60 años y más	Población de 60 años y más sin seguridad social	60	Son las acciones detección y control realizadas a la persona adulta mayor durante la SSGG	60
12	Atención del Envejecimiento	6.2.2	Resultado	Población adulta mayor no asegurada con detecciones realizadas de síndromes geriátricos (caídas e incontinencia urinaria)	Población adulta mayor no asegurada	20	Son las personas adultas mayores (60 años y más) no aseguradas con detecciones de Síndromes Geriátricos en sus componentes de caídas e incontinencia urinaria	20
12	Atención del Envejecimiento	6.2.3	Resultado	Personas adultas mayores con detecciones realizadas de Salud Mental (depresión y alteraciones de memoria) no asegurada	Población adulta mayor no asegurada	30	Es el número de personas adultas mayores (60 años y más) no aseguradas con detección en Salud Mental en sus componentes depresión y alteraciones de memoria	30
12	Atención del Envejecimiento	6.2.4	Resultado	Población masculina de 45 años y más no aseguradas con detecciones integradas por crecimiento prostático benigno realizadas	Población masculina de 45 años y más no aseguradas	10	Es la población masculina de 45 años y más no aseguradas con detección por crecimiento prostático benigno	10
12	Atención del Envejecimiento	6.2.5	Resultado	Población de 50 años y más no aseguradas con detecciones de riesgo de fracturas por Osteoporosis realizadas	Población de 50 años y más no aseguradas	10	Son las personas de 50 años y más no aseguradas con detección de riesgo de fracturas por osteoporosis	10
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.4.1	Resultado	Total de actividades preventivas intramuros realizadas.	No aplica	37,493,493	Corresponde a la aplicación del Esquema Básico de Prevención en Salud Bucal en las unidades aplicativas.	5,355,776

13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.5.1	Resultado	Actividades Preventivas extramuros realizadas.	No aplica	116,117,370	Contempla la aplicación del Esquema Básico de Prevención en Salud Bucal para preescolares y escolares, así como actividades preventivas a población en general.	12,140,366
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	7.4.1	Resultado	Número de unidades aplicativas con servicio odontológico, con material educativo y didáctico de salud bucal.	No aplica	2,972	Se contemplan las unidades aplicativas que reciben material educativo y didáctico en materia de Salud Bucal.	706
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	7.6.1	Resultado	Número de cursos de capacitación realizados.	No aplica	97	Se contemplan los cursos de capacitación en las principales estrategias del programa.	3
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	8.4.1	Resultado	Número de visitas de supervisión realizadas.	No aplica	4,290	Se contemplan las supervisiones a unidades aplicativas en la entidad.	817
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	8.5.1	Resultado	Número de unidades centinela con seguimiento del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucales (SIVEPAB).	No aplica	207	Corresponde al seguimiento del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucales (SIVEPAB) en las unidades centinela, de las 32 entidades federativas.	6
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	9.4.1	Resultado	Número de consultas estomatológicas realizadas.	No aplica	9,359,569	Se contempla el total de consultas de primera vez y subsecuentes del servicio estomatológico.	1,069,200
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.2.1	Resultado	Número de eventos de capacitación en tuberculosis realizados.	No aplica	128	Eventos de capacitación dirigidos al personal de salud sobre la prevención y control de la tuberculosis, realizados en las entidades federativas.	2
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.1	Proceso	Número de sintomáticos respiratorios estudiados con baciloscopia.	Número de sintomáticos respiratorios programados.	90	Detección de tuberculosis entre sintomáticos respiratorios	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2	Proceso	Número de casos de tuberculosis ingresados a tratamiento	Número total de casos de tuberculosis programados	100	Iniciar tratamiento a los casos de tuberculosis nuevos y retratamientos (total de casos registrados: Nuevos, reingresos, recaídas y fracasos)	100
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.3	Proceso	Número de contactos menores de 5 años de edad con terapia preventiva con isoniácida.	Número de contactos menores de 5 años de edad, programados.	90	Iniciar a contactos de pacientes de tuberculosis niñas y niños menores de 5 años de edad, terapia preventiva con isoniácida (TPI).	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1	Proceso	Número de esquemas entregados para personas con tuberculosis farmacorresistente, que ingresaron a tratamiento con fármacos de segunda línea.	Número de personas con tuberculosis farmacorresistente esperados.	90	Tratamiento de segunda línea a personas con tuberculosis farmacorresistente.	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	3.4.1	Proceso	Número de personas con VIH que requirieron terapia preventiva con isoniácida	Número de personas con VIH programadas para terapia preventiva con isoniácida	40	Administrar terapia preventiva con isoniácida a personas con VIH que la requieran.	40
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	5.1.1	Proceso	Número de visitas de asesoría y supervisión realizadas a unidades de salud.	Número de visitas de asesoría y supervisión programadas a unidades de salud.	90	Realización de visitas de asesoría y supervisión programadas por nivel estatal a los niveles locales.	90
15	Eliminación de la Lepra	1.1.1	Proceso	Número de cursos de capacitación de lepra realizados.	Número de cursos de capacitación de lepra programados	80	Número de cursos de capacitación enfocados al manejo integral de todas las personas afectadas por lepra.	80

16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	3.1.1	Proceso	Cursos de capacitación realizados para el personal involucrado en la operación del programa de Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres.	No aplica	64	Cursos de capacitación realizados por la entidad federativa para el personal involucrado en la operación del programa de Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres.	2
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	4.1.1	Estructura	Kits de reservas estratégicas integrados.	No aplica	96	Integración de kits de insumos y medicamentos para la atención de emergencias en salud.	8
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	5.1.1	Resultado	Total de emergencias en salud (brotes y desastres) atendidas en menos de 48 horas	Total de emergencias en salud (brotes y desastres) registradas	95	Emergencias en salud atendidas con oportunidad (brotes y desastres en menos de 48 hrs.).	95
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	5.2.1	Proceso	Supervisiones realizadas	No aplica	64	Supervisión a las jurisdicciones sanitarias de mayor riesgo y niveles locales para verificar la operación integral del programa de Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres, con base en las cédulas de supervisión.	14
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	1.1.1	Proceso	Reuniones trimestrales del Grupo Estatal Intersectorial de EDA y cólera realizadas	No aplica	92	Reuniones ordinarias del Grupo Estatal Intersectorial de EDA y cólera.	4
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	2.1.1	Resultado	Casos de EDA's de Unidades de Salud Públicas seleccionadas con muestra de hisopo rectal.	Total de EDA's registradas en el SUIVE de las Unidades de Salud Públicas del estado.	2	Se refiere al porcentaje de casos de EDA que acuden a unidades de salud del sector salud, a quienes se les obtiene muestra con hisopo rectal para búsqueda de <i>V. cholerae</i> ; mínimo al 2% de los casos de EDA que acuden a la unidad.	2
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	3.1.1	Proceso	Campañas de prevención realizadas.	No aplica	28	Realización de campañas de prevención para EDA y Cólera en zonas de riesgo identificadas.	1
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	3.1.2	Proceso	Operativos preventivos en áreas de riesgo realizados	No aplica	32	Realizar operativos preventivos en áreas de riesgo para EDA y cólera, por ejemplo: ferias, periodos vacacionales, zonas con aislamientos de <i>V. cholerae</i> , fiestas religiosas, grandes eventos, etc.	1
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	4.1.1	Estructura	Kits de insumos y medicamentos conformados	No aplica	160	Integración de kits de insumos y medicamentos para la atención médica de casos de diarrea y sospechosos de cólera en unidades de salud.	5
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	5.1.1	Proceso	Número de cursos y/o talleres realizados	No aplica	64	Realización de cursos y/o talleres para desarrollar habilidades y destrezas en los temas del programa de Prevención de EDA/Cólera	2
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	5.2.1	Proceso	Supervisiones realizadas	No aplica	64	Supervisión a las jurisdicciones sanitarias y niveles locales para verificar la operación del programa de Prevención de EDAS y Cólera, con base en las cédulas de supervisión.	2
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.3	Proceso	Número de supervisiones realizadas en las unidades de salud de primer nivel de atención con actividades operativas del PAE-ERI.	No aplica	72	Supervisiones a realizar por parte del Programa Estatal a las unidades de salud de primer nivel de atención que realizan actividades operativas del PAE-ERI.	20
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.4	Resultado	Número de personas con factores de riesgo para Asma y EPOC estudiadas con espirometría.	Número de personas en riesgo para desarrollar asma y EPOC programadas para estudio de espirometría	70	Detección oportuna de enfermedades respiratorias crónicas, Asma y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)	70

18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.5	Proceso	Número de pacientes con diagnóstico de asma en tratamiento mínimo por 3 meses y cuentan con espirometría de control	Número de pacientes con diagnóstico de asma en tratamiento	60	Pacientes con diagnóstico confirmado de asma en tratamiento con broncodilatadores y corticoides al menos con 3 meses de seguimiento.	60
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.6	Resultado	Pacientes diagnosticados con EPOC que tienen prueba de espirometría	Número de pacientes con riesgo de desarrollar EPOC programados para espirometría	70	Diagnóstico de EPOC con prueba de espirometría en personas identificadas con síntomas y factores de riesgo.	70
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.7	Resultado	Número de pacientes con diagnóstico de asma confirmado con espirometría y otras pruebas auxiliares diagnósticas.	Número de pacientes con asma programados	80	Diagnóstico de casos de Asma en la población general según la definición operacional de guías oficiales y de práctica clínica.	80
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.8	Resultado	Número de pacientes mayores de 18 años diagnosticados con NAC, según definiciones operacionales.	Número de pacientes mayores de 18 años con sospecha de NAC, programados.	80	Casos diagnosticados de Neumonía según las definiciones operacionales de NAC en mayores de 18 años	80
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	2.2.1	Estructura	Número de unidades de salud que cuentan con espirómetros para la detección y control de las enfermedades respiratorias crónicas	Número de Unidades de Salud programadas para operar el Programa de Enfermedades Respiratorias en 2018	60	Entidades federativas equipadas con espirómetros para realizar detección y control de las enfermedades respiratorias crónicas en unidades de salud.	60
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	4.1.1	Proceso	Número de materiales de promoción impresos y distribuidos.	No aplica	116	Determina el porcentaje de materiales para su impresión y difusión para la prevención y control de las enfermedades respiratorias e influenza con enfoque de género e interculturalidad en salud.	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	Dosis aplicadas a menores de un año correspondientes al esquema completo de vacunación para menores de un año de edad en un tiempo determinado.	Población de menores de un año de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud.	90	Porcentaje de menores de un año de edad que recibieron una dosis de vacuna BCG, tres dosis de vacuna Pentavalente acelular, tres dosis de vacuna contra Rotavirus, dos dosis de vacuna contra Neumococo y tres dosis de vacuna contra Hepatitis B; en un periodo determinado.	90
1	Vacunación Universal	1.1.2	Resultado	Dosis aplicadas de vacuna DPT en población de 4 años de edad en un periodo determinado	Población de cuatro años de edad, de acuerdo a la Distribución Poblacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de población de 4 años de edad, que recibieron la dosis de vacuna DPT en un periodo determinado	95
1	Vacunación Universal	1.2.3	Resultado	Dosis aplicadas y registradas en el Sistema de Información en Salud del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2018	Total de población meta a vacunar con Vacuna Antiinfluenza Estacional	70	Logro de aplicación de la Vacuna de Influenza Estacional durante el último trimestre de 2018	70
1	Vacunación Universal	1.3.1	Proceso	Capacitaciones realizadas del Programa Estatal de Vacunación Universal	No aplica	5	Capacitaciones realizadas para cada Semana Nacional de Salud, Sistema WVSSM y Calidad del Dato, del Programa Estatal de Vacunación Universal.	5
1	Vacunación Universal	1.4.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas al Programa de Vacunación Universal.	Número de supervisiones programadas al Programa de Vacunación Universal.	100	Supervisiones realizadas del Programa de Vacunación Universal.	100
1	Vacunación Universal	1.5.1	Resultado	Dosis aplicadas de vacuna SRP en población de un año de edad en un tiempo determinado en el Sistema de Información de Salud	Población de entre 12 a 23 meses de edad de acuerdo a la Distribución Poblacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de población de entre 12 a 23 meses de edad que recibieron la dosis de vacuna SRP en un periodo determinado	95

2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.2.1	Proceso	Sumatoria del número de niñas y niños menores de 10 años de edad en control nutricional por desnutrición y bajo peso.	Total de niñas y niños menores de 10 años de edad con desnutrición y bajo peso.	80	Proporción de niñas y niños menores de 10 años de edad con desnutrición y bajo peso, ingresados a control nutricional.	80
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.2.2	Proceso	Sumatoria del número de niñas y niños menores de 10 años de edad en control nutricional por sobrepeso y obesidad.	Total de niñas y niños menores de 10 años de edad con sobrepeso y obesidad.	80	Proporción de niñas y niños menores de 10 años de edad con sobrepeso y obesidad ingresados a control nutricional.	80
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.3.1	Proceso	Número de Adolescentes de 10 a 19 años con detección de IMC y evaluación nutricional en el año.	Total de la población de 10 a 19 años en consulta de primera vez del año 2017	100	Medir la cobertura de atención a los adolescentes, independiente al motivo de consulta, deberán contar con medición del IMC y evaluación del estado nutricional en el expediente.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	2.1.1	Proceso	Número de sesiones informativas sobre prevención de maltrato infantil realizadas	Número de sesiones informativas sobre prevención de maltrato infantil programadas.	70	El número de sesiones informativas otorgadas a madres, padres o tutores en prevención de maltrato infantil.	70
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	2.2.1	Proceso	Número de Sesiones Informativas de Prevención de Violencia, dirigidas a adolescentes, madres, padres y/o tutores realizadas.	Número de Sesiones Informativas de Prevención de Violencia, dirigidas a adolescentes, madres, padres y/o tutores programadas.	100	Medir las sesiones informativas llevadas a cabo para adolescentes, madres, padres y/o tutores en prevención de violencia en la adolescencia.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	2.2.2	Proceso	Número de Intervenciones de Prevención de Violencia en la Adolescencia dirigidas a la familia y la comunidad realizadas.	Número de Intervenciones de Prevención de Violencia en la Adolescencia dirigidas a la familia y la comunidad programadas.	100	Medir las intervenciones llevadas a cabo de prevención de violencia en la adolescencia, dirigidas a la familia y la comunidad.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	3.1.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	Número de supervisiones programadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	100	Medir las supervisiones realizadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	4.1.1	Proceso	Número de personal de salud en contacto con el paciente del primer nivel de atención, capacitado en temas de atención integrada en la infancia y la adolescencia.	Total de personal de los servicios de salud del primer nivel de atención en contacto con el paciente.	20	La proporción del personal de salud del primer nivel de atención en contacto con el paciente, capacitado en temas de atención integrada en la infancia y la adolescencia en modalidad presencial o a distancia.	20
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	4.1.3	Proceso	Número de personal de salud que interviene en la operación del Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia capacitado	Número de personal de salud que interviene en la operación del Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia programado	100	Medir el número de personal de salud que interviene en la operación del Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia capacitado	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.1.1	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan A o B, en el periodo.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez en el periodo.	98	Proporción de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral, Plan A y B.	98
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.1.2	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan C en el periodo.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez en el periodo.	2	Las niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan C.	2
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.2.1	Proceso	Número de menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez que reciben tratamiento sintomático.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez.	70	Proporción de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez que reciben tratamiento sintomático.	70
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.3.1	Proceso	Número de sesiones del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia realizadas en el periodo.	Total de sesiones del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia programadas en el periodo.	90	Proporción de sesiones del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia realizadas con respecto a las programadas.	90

2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.4.1	Proceso	Total de niñas y niños menores de un año de edad que recibieron consulta del niño sano de primera vez en el año.	Total de niñas y niños menores de un año de edad que recibieron consulta por primera vez en el año.	30	La proporción de niñas y niños menores de un año de edad que recibieron consulta del niño sano de primera vez en el año.	30
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.5.1	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad tamizados por primera vez en la vida con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad que recibieron consulta del niño sano de primera vez en el año.	60	Porcentaje de niñas y niños menores de 5 años de edad tamizados con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil en la consulta del niño sano.	60
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.5.2	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad que reciben estimulación temprana por primera vez en el año.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad que fueron tamizados con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil de primera vez en la vida, con resultado global: normal (verde) y rezago (amarillo).	80	La proporción de niñas y niños menores de cinco años de edad con resultado normal (verde) o rezago (amarillo) que acudieron por primera vez en el año a sesiones de estimulación temprana.	80
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	6.1.1	Proceso	Número de Jurisdicciones Sanitarias que ejecutaron la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia en la entidad federativa.	Total de Jurisdicciones Sanitarias en la entidad federativa.	100	Medir cuántas jurisdicciones sanitarias realizan la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia en la entidad federativa.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	6.2.1	Proceso	Número total de GAPS en operación en la entidad federativa	Número de GAPS programados.	100	Medir los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS) operando en la entidad federativa.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	6.3.1	Proceso	Número de reuniones del GEAlA realizadas.	Número de reuniones del GEAlA programadas.	100	Medir el número de reuniones del Grupo Estatal de Atención Integral para la Salud de la Adolescencia en la entidad federativa.	100
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	1.1.1	Proceso	Unidades Médicas supervisadas	Número de unidades médicas programadas para supervisión	100	Supervisar los procesos de búsqueda intencionada en el primer nivel de atención y acciones de atención a menores de 18 años con cáncer en la Unidad Médica Acreditada	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	1.2.1	Proceso	Número de sesiones realizadas por los COECIA y sus Comités	Cuatro sesiones de COECIA y sus Comités	100	Realizar dos sesiones del COECIA y dos sesiones de los Comités Técnico, Normativo y Financiero, tal como lo establece la normatividad vigente	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	2.1.1	Proceso	Número de personas capacitadas (pediatras, médicos generales, pasantes de servicio social y enfermeras de primer nivel de atención y UMA) para la identificación de signos y síntomas de sospecha de cáncer en niñas, niños y adolescentes y atención de menores de 18 años con cáncer	Número de personas programadas a capacitar (pediatras, médicos generales, pasantes de servicio social y enfermeras)	100	Capacitar a los médicos pasantes de servicio social en primer nivel de atención, médicos generales, pediatras y enfermeras de primer nivel de atención y de UMA	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	2.1.3	Proceso	Número de casos de cáncer en menores de 18 años que cuentan con etapa o riesgo registrado en el RCNA	Total de menores de 18 años registrados en el RCNA registrados al periodo	100	Número de casos de cáncer en menores de 18 años que cuentan con etapa o riesgo registrado en el RCNA en relación al total de casos diagnosticados y registrados	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	3.1.1	Proceso	Número de casos capturados en el Registro de Cáncer en Niños y Adolescentes	Total de casos registrados en el Sistema del Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos	100	Registrar y actualizar el 100% de casos de cáncer en menores de 18 años en el Registro Nacional de Cáncer en Niños y Adolescentes de acuerdo al Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	4.1.2	Proceso	Capacitaciones realizadas en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital	Capacitaciones programadas en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital programadas	100	Capacitaciones en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	4.2.1	Proceso	Número de Aulas activadas	Número de Aulas programadas que deben estar funcionando al cierre del año	100	Activación de nuevas aulas y entrega de insumos programados para las Aulas de la estrategia de Sigamos Aprendiendo en el Hospital en entidades federativas	90

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)
SIN DATOS							

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	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	5.1.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Otros productos químicos de laboratorio 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	53,530	53,530.00
TOTAL							53,530.00

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	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	2.2.1.8	Ramo 12-Apoyo Federal	Condón masculino. De hule látex. Envase con 100 piezas.	71.33	17,500	1,248,275.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Pruebas Rápidas. Prueba rápida para la determinación cualitativa en sangre total de anticuerpos IgG por inmunocromatografía contra el virus de la inmunodeficiencia humana Tipos 1 y 2. Estuche para mínimo 24 pruebas. TATC. Descripción complementaria: El costo es por prueba	80.00	133,500	10,680,000.00

1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	5.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Pruebas Rápidas. Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación de anticuerpos de <i>Treponema pallidum</i> 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. Requiere prueba confirmatoria. Envase para mínimo 20 pruebas. Descripción complementaria: El costo es por prueba	63.80	12,080	770,704.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabina/Tenofovir. Tableta Cada tableta contiene: Elvitegravir 150 mg Cobicistat 150 mg Emtricitabina 200 mg Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Envase con 30 tabletas	2,000.00	2,078	4,156,000.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Abacavir. Tableta. Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir. Envase con 60 tabletas.	475.00	880	418,000.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Enfuvirtida. Solución Inyectable Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Enfuvirtida 108 mg Envase con 60 frascos ampula con liofilizado y 60 frascos ampula con 1.1 ml de agua Inyectable	22,449.79	8	179,598.32
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina. Tableta Cada Tableta contiene: Lamivudina 150 mg Envase con 30 Tabletás	394.00	142	55,948.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Ritonavir. Cápsula o Tableta Cada Cápsula o Tableta contiene Ritonavir 100 mg Envase con 30 Tabletás	347.96	12,926	4,497,730.96
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Darunavir. Tableta. Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 150 mg de darunavir Envase con 240 Tabletás	4,978.59	19	94,593.21
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Dolutegravir. Tableta. Cada tableta contiene: Dolutegravir sódico equivalente a 50 mg de dolutegravir. Envase con 30 tabletas.	3,335.47	890	2,968,568.30
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Darunavir / Cobicistat Tableta Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 800 mg de darunavir Cobicistat en dióxido de silicio equivalente a 150 mg de cobicistat Envase con 30 tabletas.	2,960.00	687	2,033,520.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Etravirina. Tableta cada tableta contiene: Etravirina 200 mg. envase con 60 tabletas.	5,429.27	390	2,117,415.30
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Dolutegravir / Abacavir / Lamivudina. Tableta. Cada tableta contiene: Dolutegravir sódico equivalente a 50 mg de dolutegravir Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir Lamivudina 300 mg Envase con 30 tabletas	4,665.00	728	3,396,120.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Efavirenz, emtricitabina, tenofovir fumarato de disoproxilo. Tableta Cada Tableta contiene: Efavirenz 600 mg Emtricitabina 200 mg Fumarato de disoproxilo de tenofovir 300 mg equivalente a 245 mg Tenofovir disoproxil Envase con 30 Tabletás.	2,332.03	28,337	66,082,734.11
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Atazanavir. Cápsula Cada Cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a 300 mg de atazanavir. Envase con 30 Cápsulas.	2,641.32	8,834	23,333,420.88
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina/zidovudina. Tableta Cada Tableta contiene: Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg Envase con 60 Tabletás.	772.00	2,834	2,187,848.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina. Solución Cada 100 ml contienen: Lamivudina 1 g Envase con 240 ml y dosificador.	835.10	328	273,912.80

[illegible]

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.4.1.2	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y Juegos de reactivos para pruebas específicas Reactivos completos para la cuantificación de ácidos nucleicos de los siguientes microorganismos: Virus de Inmunodeficiencia Humana, de la Hepatitis B, Hepatitis C, Virus del Papiloma Humano, Citomegalovirus, <i>Chlamydia trachomatis</i> y <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . Equipo para mínimo 10 pruebas. RTC. Descripción complementaria: Reactivos completos para la cuantificación de ácidos nucleicos de Virus de Papiloma Humano por PCR	459.08	377,820	173,449,605.60
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Jeringas. Jeringa de plástico grado médico, para aspiración manual endouterina, reesterilizable, capacidad de 60 ml, anillo de seguridad, émbolo en forma de abanico, extremo interno en forma cónica, con anillo de goma negro en su interior, válvula sencilla de control externo, con empaque de látex en forma de embudo que cubre por dentro la válvula. Para cánulas de 4, 5 y 6 mm de diámetro. Pieza.	2,700.00	180	486,000.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	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.	75.40	28,992	2,185,996.80
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Kit Plan de Seguridad	16.16	7,500	121,200.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Pendón Línea Telefónica 01800 MATERNA	524.96	50	26,248.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Dovela Línea Telefónica 01800 MATERNA	416.56	7,500	3,124,200.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Imán Línea Telefónica 01800 MATERNA	7.43	7,500	55,725.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Cartel Signos de Alarma en el Puerperio	3.61	2,000	7,220.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Tríptico Signos de Alarma en el Puerperio	10.37	2,000	20,740.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Sombrilla 01800 MATERNA	135.64	7,500	1,017,300.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Bolsas Señales de Alarma	27.97	7,500	209,775.00

[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 la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Penicilina L.A. Penicilina G Procalnica 100,000 U.I., Penicilina G Benzatínica 100,000 U.I., Dihidroestreptomicina base 200 mg., C.b.p. 1 ml. Frasco con 100 ml.	398.00	278	110,644.00
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Tiletamina-Zolazepam al 10% (Uso veterinario) Descripción complementaria: Con 5 ml de diluyente	215.00	2,784	598,560.00
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Clorhidrato de Xilacina al 2% (Uso veterinario) Descripción complementaria: Frasco 25 ml	99.41	1,113	110,643.33
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida Biorracional al 7.48% en cajas con 4,000 tabletas	27,778.00	10	277,780.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida: Regulador de Crecimiento al 0.2% saco con 10 kilos	2,521.00	66	166,386.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida carbamato al 80% cuñete de 25 kg con 200 sobres de 125 gramos cada uno	40,346.00	14	564,844.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida carbamato al 70% en cuñetes de 4.5 kg con 32 sobres de 143 gramos	17,510.00	29	507,790.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida organofosforado al 41% microemulsión en bidón de 10 litros	13,578.00	80	1,086,240.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulticida organofosforado en base oleosa al 13.624% en tambos de 208 litros	135,574.00	24	3,253,776.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Pirazinamida, tableta de 400 mg	0.46	10,696	4,920.16
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Rifampicina, tableta de 300 mg	2.87	13,552	38,894.24
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Etambutol, tableta de 400 mg	0.86	8,008	6,886.88
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta de 300 mg	0.43	13,440	5,779.20
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.3.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta dispersable de 100 mg	0.43	3,102	1,333.86
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Amikacina. Solución Inyectable. Cada ampolleta o frasco ampula contiene: Sulfato de amikacina equivalente a 500 mg de amikacina. Envase con 1 ampolleta o frasco ampula con 2 ml.	4.34	800	3,472.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Amoxicilina + Ácido Clavulánico 875 mg + 125 mg, comprimido recubierto	3.09	330	1,019.70

[illegible]

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	1.1.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	Vacuna acelular antipertussis, con toxoides diftérico y tetánico adsorbidos, con vacuna antipoliomielítica inactivada y con vacuna conjugada de <i>haemophilus influenzae</i> tipo b. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Toxide diftérico purificado ³ 30 UI. Toxide tetánico purificado ³ 40 UI. Toxide pertússico purificado adsorbido 25 mg. Con o sin pertactina 8 mg. Hemaglutinina filamentososa purificada adsorbida 25 mg. Virus de la poliomielitis tipo 1 inactivado 40 UD*. Virus de la poliomielitis tipo 2 inactivado 8 UD*. Virus de la poliomielitis tipo 3 inactivado 32 UD*. <i>Haemophilus influenzae</i> Tipo b 10 mg. (conjugado a la proteína tetánica). *Unidades de antígeno D. Envase con 1 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Diftérico y Tetánico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielítica inactivada y 1 dosis en frasco ampula con liofilizado de Vacuna conjugada de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b, para reconstituir con la suspensión de la jeringa.	217.00	1,159,800	251,676,600.00
1	Vacunación Universal	1.2.3.1	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: A/California/7/ 2009 (H1N1) 15 ?g HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 ?g HA Cepa análoga A/Wisconsin/ 15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 ?g HA Envase con 1 frasco ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).	53.75	2,661,240	143,041,650.00
TOTAL							394,718,250.00

Gran total							810,620,677.66

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 de Anexo IV–Apoyo Federal.

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Levonorgestrel y etinilestradiol. Gragea Cada Gragea contiene: Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 28 Grageas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales)	28,487
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Desogestrel y etinilestradiol. Tableta. Cada tableta contiene: desogestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 28 Tabletas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales).	3,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Levonorgestrel. Gragea Cada Gragea contiene: Levonorgestrel 0.03 mg Envase con 35 Grageas.	13,290
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.2	Anexo IV-Apoyo Federal	Medroxiprogesterona y cipionato de estradiol. Suspensión Inyectable Cada ampolla o jeringa contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 25 mg Cipionato de estradiol 5 mg Envase con una ampolla o jeringa prellenada de 0.5 m	290,000

4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.2	Anexo IV-Apoyo Federal	Noretisterona y estradiol. Solución Inyectable Cada ampolla o jeringa contiene: Enantato de noretisterona 50 mg Valerato de estradiol 5 mg Envase con una ampolla o jeringa con un ml.	99,900
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.2	Anexo IV-Apoyo Federal	Noretisterona. Solución inyectable oleosa. Cada ampolla contiene: Enantato de noretisterona 200 mg Envase con una ampolla de 1 ml.	57,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.4	Anexo IV-Apoyo Federal	Levonorgestrel. Comprimido o Tableta Cada Comprimido o Tableta contiene: Levonorgestrel 0.750 mg Envase con 2 Comprimidos o Tabletas.	20,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.7	Anexo IV-Apoyo Federal	Condón masculino. De hule látex. Envase con 100 piezas.	120,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.10	Anexo IV-Apoyo Federal	Dispositivos. Dispositivo Intrauterino, T de cobre para nulíparas, estéril, con 380 mm2 de cobre enrollado con bordes redondos, con longitud horizontal de 22.20 a 23.20 mm, longitud vertical de 28.0 a 30.0 mm, filamento de 20 a 25 cm, bastidor con una mezcla del 77 al 85% de plástico grado médico y del 15 al 23% de sulfato de bario, con tubo insertor y aplicador montable con tope cervical. Pieza.	2,000
TOTAL (PESOS)					20,598,863.95

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
10	Prevención y Control de la Diabetes	1.1.1.3	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras Reactivas Tira Reactiva. Para determinación de glucosa en sangre capilar con límite de medición en glucómetro hasta 500 o 600 mg/dl. Con membrana hidrofílica impregnada con activante químico: glucosa oxidasa, con reductor e indicador o glucosa deshidrogenasa. Para la determinación de glucosa. Envase con 25, 50 o 100 tiras. TATC.	2,400,000
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Prueba en tira reactiva, cartucho o cubeta de reacción descartable, para la determinación cuantitativa de hemoglobina glucosilada fracción A1c en sangre capilar venosa. Caja con 10 o 20 pruebas.	80,000
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.4.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras Reactivas Tira reactiva para la determinación semicuantitativa de microalbúmina en orina, en un rango de 10 a 100 mg/L, en un tiempo aproximado de un minuto. Tubo con 25, 30 o 50 tiras reactivas. RTC y/o TA.	100,025
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras reactivas para determinación cuantitativa de perfil de lípidos (para ser utilizadas en equipo portátil para la determinación cuantitativa de colesterol total, colesterol HDL, colesterol LDL, triglicéridos) presentación: frasco con 10, 15 o 25 tiras reactivas.	158,000
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	4.2.2.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras Reactivas Tira reactiva para la determinación semicuantitativa de microalbúmina en orina, en un rango de 10 a 100 mg/L, en un tiempo aproximado de un minuto. Tubo con 25, 30 o 50 tiras reactivas. RTC y/o TA.	100,025
TOTAL (PESOS)					69,299,033.50

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
1	Vacunación Universal	1.1.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna b.c.g. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.1 ml de la Suspensión reconstituida de bacilos Atenuados contiene la cepa: Francesa 1173P2 200 000-500 000 UFC o Danesa 1331 200 000-300 000 UFC o Glaxo* 1077 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000-3 200 000 UFC o Moscow 100 000-3 300 000 UFC Envase con frasco ampola o ampolla con liofilizado para 10 dosis y ampollitas con diluyente de 1.0 ml. *Semilla Mérieux. Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampola o ampolla con liofilizado para 10 dosis	54,681
1	Vacunación Universal	1.1.1.2	Anexo IV-Apoyo Federal	Vacuna recombinante contra la hepatitis b. Suspensión Inyectable. Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 10 ?g. Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml o frasco ampola con 0.5 ml.	1,583,610

1	Vacunación Universal	1.1.1.3	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna recombinante contra la hepatitis b. Suspensión Inyectable Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 ?g. Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis). Descripción complementaria: Precio para Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis).	14,474
1	Vacunación Universal	1.1.1.7	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna antineumocócica. Solución Inyectable Cada dosis de 0.5 ml contiene: Poliosidos purificados del <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F, cada uno con 25µg. Envase con frasco ampula de 0.5 ml.	96,940
1	Vacunación Universal	1.1.1.8	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna doble viral (sr) contra sarampión y rubéola. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus Atenuados del sarampión cepa Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log10 a 4.5 log10 DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 103 a 3.2 x 104 DICC50 Virus Atenuados de la rubéola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) > 3.0 log10 DICC50 o >= 1000 DICC50 o >= 103 DICC50 Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente. Descripción complementaria: Precio para Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.	13,300
1	Vacunación Universal	1.1.1.9	Anexo IV - Apoyo Federal	Toxoides tetánico y diftérico (td). Suspensión Inyectable Por formulación de proceso Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no más de 5 Lf. Toxoide tetánico no más de 25 Lf. O Por potencia de producto terminado. Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoides: Toxoide diftérico. Método de Reto: No menos de 2 UI. Método de seroneutralización: Mínimo 0.5 UI de antitoxina/ml de suero. Toxoides: Toxoide tetánico. Método de Reto: No menos de 20 UI. Método de seroneutralización: Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis). Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis).	108,861
1	Vacunación Universal	1.1.2.1	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y tetánico (dpt). Suspensión Inyectable * Cada dosis de 0.5 ml contiene: <i>Bordetella pertussis</i> No más de 16 Uo Toxoide diftérico No más de 30 Lf Toxoide tetánico No más de 25 Lf o **Cada dosis de 0.5 ml contiene: <i>Bordetella pertussis</i> No menos de 4 UI Toxoides: Toxoide diftérico Método de Reto: No menos de 30 UI Método de Seroneutralización Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Toxoide: Toxoide tetánico Método de Reto: No menos de 40 UI en cobayos o No menos de 60 UI en ratones Método de Seroneutralización: Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Envase con frasco ampula de 5 ml (10 dosis) *Formulación de proceso **Potencia de producto terminado Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampula de 5 ml (10 dosis)	27,002
1	Vacunación Universal	1.5.1.1	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna triple viral (srp) contra sarampión, rubéola y parotiditis. Solución Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus Atenuados de sarampión de las cepas Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o Edmonston-Enders o Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log10 a 4.5 log10 DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 103 a 3.2 x 104 DICC50 Virus Atenuados de rubéola cepa Wistar RA27/3 (cultivado en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) > 3.0 log10 DICC50 o > 1000 DICC50 o > 103 DICC50 Virus Atenuados de la parotiditis de las cepas Rubini o Leningrad-Zagreb o Jeryl Lynn o Urabe AM-9 o RIT 4385 (cultivados en huevo embrionario de gallina o en células diploides humanas) > 3.7 log10 DICC50 o > 5000 DICC50 o > 5 x 103 DICC50 (> 4.3 log10 DICC50 o > 20000 DICC50 o > 2 x 104 para la cepa Jeryl Lynn) Envase con frasco ampula con liofilizado para una dosis y diluyente.	600,660
TOTAL (PESOS)					143,794,307.80
GRAN TOTAL (PESOS)					233,692,205.25

NOTA: Para el programa de Planificación Familiar y Anticoncepción a cargo del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva; los programas de Diabetes mellitus, Obesidad y riesgo cardiovascular y la Prevención y control de la Tuberculosis a cargo del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, y para el programa de Vacunación universal a cargo del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, tendrán como fuente de financiamiento adicional recursos del Anexo IV–Apoyo Federal, los cuales serán ministrados a través del Ramo 12.

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 de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud, CNPSS, ANEXO IV y Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos, FPGC, 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 RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS						ANEXO IV PRORESPPO, APOYO FEDERAL INSUMOS Y CONSEJ	SMS XXI APOYO FEDERAL (PRESUPUESTO E INSUMOS)	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS Y APOYO FEDERAL PRUEBAS DE LABORATORIO	
					RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORÍA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD												
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	955,000.00	0.00	955,000.00	27,441,650.00	0.00	0.00	28,396,650.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	891,850.00	0.00	891,850.00	0.00	102,500.00	0.00	102,500.00	0.00	0.00	0.00	994,350.00
3	Alimentación y Actividad Física	6,250,000.00	0.00	6,250,000.00	2,375,846.00	600,000.00	0.00	2,975,846.00	10,304,989.80	0.00	0.00	19,530,835.80
Total:		7,141,850.00	0.00	7,141,850.00	2,375,846.00	1,657,500.00	0.00	4,033,346.00	37,746,639.80	0.00	0.00	48,921,835.80
313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL												
1	Salud Mental	6,300,000.00	0.00	6,300,000.00	532,500.00	0.00	0.00	532,500.00	43,966,910.00	0.00	0.00	50,799,410.00
Total:		6,300,000.00	0.00	6,300,000.00	532,500.00	0.00	0.00	532,500.00	43,966,910.00	0.00	0.00	50,799,410.00
315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES												
1	Seguridad Vial	662,864.00	0.00	662,864.00	410,000.00	0.00	0.00	410,000.00	0.00	0.00	0.00	1,072,864.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	300,000.00	0.00	300,000.00	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	600,000.00
Total:		962,864.00	0.00	962,864.00	710,000.00	0.00	0.00	710,000.00	0.00	0.00	0.00	1,672,864.00
316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA												
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2,258,410.00	0.00	2,258,410.00	430,000.00	0.00	0.00	430,000.00	0.00	0.00	0.00	2,688,410.00
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	1,256,275.00	53,530.00	1,309,805.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,309,805.00
Total:		3,514,685.00	53,530.00	3,568,215.00	430,000.00	0.00	0.00	430,000.00	0.00	0.00	0.00	3,998,215.00
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA												
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	1,765,000.00	12,698,979.00	14,463,979.00	4,560,102.40	0.00	0.00	4,560,102.40	25,472,483.77	0.00	244,015,666.96	288,512,232.13
Total:		1,765,000.00	12,698,979.00	14,463,979.00	4,560,102.40	0.00	0.00	4,560,102.40	25,472,483.77	0.00	244,015,666.96	288,512,232.13
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA												
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	8,980,940.57	173,449,605.60	182,430,546.17	458,920.00	0.00	0.00	458,920.00	201,807,052.20	0.00	0.00	384,696,518.37
2	Salud Materna y Perinatal	29,599,273.14	7,310,996.80	36,910,269.94	85,000.00	0.00	0.00	85,000.00	62,092,386.01	0.00	0.00	99,087,655.95
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4,792,282.00	943,894.00	5,736,176.00	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	2,843,806.95	0.00	0.00	8,639,982.95

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL
									ANEXO IV PRORESPPO, APOYO FEDERAL INSUMOS Y CONSEG	SMS XXI APOYO FEDERAL (PRESUPUESTO E INSUMOS)	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS Y APOYO FEDERAL PRUEBAS DE LABORATORIO	
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS		RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORIA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS			
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	5,702,246.83	0.00	5,702,246.83	205,000.00	0.00	0.00	205,000.00	128,648,860.04	0.00	0.00	134,556,106.87
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	13,470,015.00	2,138,386.27	15,608,401.27	1,383,153.00	0.00	0.00	1,383,153.00	41,858,280.00	0.00	0.00	58,849,834.27
6	Igualdad de Género en Salud	963,636.00	0.00	963,636.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	963,636.00
Total:		63,508,393.54	183,842,882.67	247,351,276.21	2,192,073.00	0.00	0.00	2,192,073.00	437,250,385.20	0.00	0.00	686,793,734.41
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES												
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	42,633.00	819,847.33	862,480.33	97,805,075.58	0.00	0.00	97,805,075.58	2,081,145.00	0.00	0.00	100,748,700.91
2	Prevención y Control de la Brucelosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	754,918.56	0.00	0.00	754,918.56
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	2,279,216.00	5,856,816.00	8,136,032.00	25,107,527.28	0.00	0.00	25,107,527.28	20,348,331.60	0.00	0.00	53,591,890.88
5	Prevención y Control del Paludismo	398,556.96	0.00	398,556.96	319,000.00	0.00	0.00	319,000.00	141,672.00	0.00	0.00	859,228.96
6	Eliminación de la Oncocercosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	121,870.00	0.00	121,870.00	143,940.00	0.00	0.00	143,940.00	6,326.00	0.00	0.00	272,136.00
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	129,718.00	0.00	129,718.00	11,718,488.77	0.00	0.00	11,718,488.77	7,290,257.23	0.00	0.00	19,138,464.00
10	Prevención y Control de la Diabetes	990,232.31	0.00	990,232.31	81,411,873.12	0.00	0.00	81,411,873.12	202,023,128.63	0.00	0.00	284,425,234.06
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	7,437,782.00	0.00	7,437,782.00	21,357,134.96	0.00	0.00	21,357,134.96	188,318,208.10	0.00	0.00	217,113,125.06
12	Atención del Envejecimiento	877,825.24	0.00	877,825.24	1,414,030.00	0.00	0.00	1,414,030.00	7,985,451.60	0.00	0.00	10,277,306.84
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	92,371.50	0.00	92,371.50	5,930,792.00	0.00	0.00	5,930,792.00	100,427,964.37	0.00	0.00	106,451,127.87
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	0.00	452,766.70	452,766.70	694,000.00	0.00	0.00	694,000.00	14,455,828.34	0.00	0.00	15,602,595.04
15	Eliminación de la Lepra	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	7,937.00	0.00	0.00	37,937.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	273,785.08	0.00	273,785.08	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	303,785.08
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	347,362.66	0.00	347,362.66	1,062,808.08	0.00	0.00	1,062,808.08	679,079.00	0.00	0.00	2,089,249.74
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	10,000.00	0.00	10,000.00	237,472.71	0.00	0.00	237,472.71	4,311,732.45	0.00	0.00	4,559,205.16
Total:		13,001,352.75	7,129,430.03	20,130,782.78	247,262,142.50	0.00	0.00	247,262,142.50	548,831,979.88	0.00	0.00	816,224,905.16

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS		RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORÍA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		ANEXO IV PRORESPPO, APOYO FEDERAL INSUMOS Y CONSEG	SMS XXI APOYO FEDERAL (PRESUPUESTO E INSUMOS)	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS Y APOYO FEDERAL PRUEBAS DE LABORATORIO	
					RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA												
1	Vacunación Universal	4,259,040.00	394,718,250.00	398,977,290.00	533,376.88	0.00	0.00	533,376.88	583,009,727.86	0.00	0.00	982,520,394.74
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1,138,900.00	0.00	1,138,900.00	73,680,327.55	0.00	0.00	73,680,327.55	46,352,414.13	0.00	0.00	121,171,641.68
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	421,667.00	0.00	421,667.00	404,440.10	0.00	0.00	404,440.10	244,269.00	0.00	0.00	1,070,376.10
Total:		5,819,607.00	394,718,250.00	400,537,857.00	74,618,144.53	0.00	0.00	74,618,144.53	629,606,410.99	0.00	0.00	1,104,762,412.52
Gran Total:		102,013,752.29	598,443,071.70	700,456,823.99	332,680,808.43	1,657,500.00	0.00	334,338,308.43	1,722,874,809.64	0.00	244,015,666.96	3,001,685,609.02

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 Reportes-Presupuestación-Anexo IV-PRORESPPO (Formato 20% del Anexo IV-PRORESPPO. Reporte de montos por insumo, bien o servicio)

SEGUNDA.- “LAS PARTES” acuerdan que salvo por lo expresamente estipulado en el presente instrumento jurídico, todas las demás obligaciones del “CONVENIO PRINCIPAL” deberán permanecer sin cambio alguno, por lo que reconocen y ratifican la plena vigencia 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 a surtir efectos a partir de la fecha de su firma, y se mantendrá en vigor hasta el 31 de diciembre de 2018.

Estando enteradas las partes del contenido y de su alcance legal, lo firman al margen y al calce por cuadruplicado a los quince días del mes de mayo de dos mil dieciocho.- Por la Secretaría: el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, **Pablo Antonio Kuri Morales.-** Rúbrica.- El Director General de Promoción de la Salud, **Eduardo Jaramillo Navarrete.-** Rúbrica.- El Director General de Epidemiología, **Cuitláhuac Ruiz Matus.-** Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **María Virginia González Torres.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo García Cruz.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Eduardo Pesqueira Villegas.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Jesús Felipe González Roldán.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, **Patricia Estela Uribe Zúñiga.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, **Juan Luis Gerardo Durán Arenas.-** Rúbrica.- Por la Entidad: el Secretario de Salud del Estado de México y Director General del Instituto de Salud del Estado de México, **Gabriel Jaime O'Shea Cuevas.-** Rúbrica.- El Secretario de Finanzas, **Rodrigo Jarque Lira.-** Rúbrica.

SEGUNDO 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 Michoacán.

SEGUNDO 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 2 DE ENERO DE 2018, 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. PABLO ANTONIO KURI MORALES, SUBSECRETARIO DE PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN DE LA SALUD, ASISTIDO POR EL DR. EDUARDO JARAMILLO NAVARRETE, DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD; EL DR. CUITLÁHUAC RUIZ MATUS, DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA; LA T.R. MARÍA VIRGINIA GONZÁLEZ TORRES, SECRETARÍA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; EL DR. ARTURO GARCÍA CRUZ, SECRETARÍA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES; EL DR. EDUARDO PESQUEIRA VILLEGAS, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE EQUITAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. JESÚS FELIPE GONZÁLEZ ROLDÁN, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; LA DRA. PATRICIA ESTELA URIBE ZÚÑIGA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA, Y EL DR. JUAN LUIS GERARDO DURÁN ARENAS, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA; Y POR LA OTRA PARTE, EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MICHOACÁN, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR LA DRA. DIANA CELIA CARPIO RÍOS, SECRETARÍA DE SALUD Y DIRECTORA GENERAL DE SERVICIOS DE SALUD Y EL LIC. CARLOS MALDONADO MENDOZA, SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN, 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 2 de enero de 2018, "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 36 Programas de Acción Específicos a cargo de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, en lo sucesivo "LOS PROGRAMAS", que comprende la realización de intervenciones y el cumplimiento de metas de cada uno de ellos, a fin de permitir a "LA ENTIDAD", 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 2 de abril de 2018, "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 la declaración 2 del Apartado II. "LA ENTIDAD"; las cláusulas Primera, en lo que respecta a la Tabla de su párrafo tercero; Segunda, párrafos primero, segundo y sexto; los Anexos 1, 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL".

III. Que en la Cláusula DÉCIMA TERCERA, 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".

"LAS PARTES" han determinado, derivado del comportamiento del gasto observado por las unidades administrativas y órganos 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. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1. Se reproducen y ratifican las declaraciones insertas en el "CONVENIO PRINCIPAL".

II. "LA ENTIDAD" declara que:

II.1. Se reproducen y ratifican las declaraciones 1, 3 y 4 insertas en el "CONVENIO PRINCIPAL".

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1. Se reconocen mutuamente el carácter y las facultades con las que comparecen a la celebración del presente instrumento.

III.2. 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 la declaración 2 del Apartado II. "LA ENTIDAD"; las cláusulas Primera, en lo que respecta a la Tabla de su párrafo tercero; Segunda, párrafos primero, segundo y sexto; los Anexos 1, 2, 3, 4, 5 y el Apéndice del "CONVENIO PRINCIPAL", para quedar como sigue:

II. "LA ENTIDAD" declara que:

1. ...

2. Que la Dra. Diana Celia Carpio Ríos, en su carácter de Secretaria de Salud y Directora General de Servicios de Salud de Michoacán, asiste a la suscripción del presente Convenio Específico, de conformidad con los artículos 12 fracción I, 17 fracción XIV y 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo, así como lo dispuesto en el artículo 11 fracción, I del decreto que crea el Organismo Público Descentralizado de Servicios de Salud de Michoacán, publicado en el Periódico Oficial del Estado el 23 de Septiembre de 1996 y acredita su cargo mediante nombramiento que en copia fotostática se adjunta al presente como Anexo 1 para formar parte integrante de su contexto.

3. a 4. ...

PRIMERA. OBJETO.- ...

...

...

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	CLAVE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	MONTO MÁXIMO A CARGO DE "LA SECRETARÍA" (Pesos)		
			RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES	INSUMOS FEDERALES	TOTAL
310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD					
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales		0.00	0.00	0.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	P018	579,155.00	0.00	579,155.00
3	Alimentación y Actividad Física	U008	7,499,600.00	0.00	7,499,600.00
Subtotal			8,078,755.00	0.00	8,078,755.00
313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL					
1	Salud Mental		0.00	0.00	0.00
Subtotal			0.00	0.00	0.00
315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES					
1	Seguridad Vial	P018	895,000.00	0.00	895,000.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	P018	250,000.00	0.00	250,000.00
Subtotal			1,145,000.00	0.00	1,145,000.00
316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA					
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	U009	1,726,652.00	0.00	1,726,652.00
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	P018, U009	1,788,377.00	75,995.00	1,864,372.00
Subtotal			3,515,029.00	75,995.00	3,591,024.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA					
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	P016	371,000.00	4,815,634.00	5,186,634.00
Subtotal			371,000.00	4,815,634.00	5,186,634.00
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA					
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	P020	3,265,787.97	31,502,069.60	34,767,857.57
2	Salud Materna y Perinatal	P020	5,963,996.60	4,060,850.40	10,024,847.00
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	P020	2,196,563.00	579,726.60	2,776,289.60
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	P020	1,752,581.63	0.00	1,752,581.63
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	P020	3,914,647.00	13,992.18	3,928,639.18
6	Igualdad de Género en Salud	P020	95,025.00	0.00	95,025.00
Subtotal			17,188,601.20	36,156,638.78	53,345,239.98
O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES					
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	P018, U009	14,211.00	28,711.99	42,922.99
2	Prevención y Control de la Brucelosis		0.00	0.00	0.00
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis		0.00	0.00	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	U009	1,766,704.00	9,358,512.00	11,125,216.00
5	Prevención y Control del Paludismo		0.00	0.00	0.00
6	Eliminación de la Oncocercosis		0.00	0.00	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas		0.00	0.00	0.00
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis		0.00	0.00	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán		0.00	0.00	0.00
10	Prevención y Control de la Diabetes	U008	117,519.50	0.00	117,519.50
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	U008	1,363,615.00	14,415.20	1,378,030.20
12	Atención del Envejecimiento		0.00	0.00	0.00
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	U009	92,371.50	24,300.00	116,671.50
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	P018	0.00	188,390.86	188,390.86
15	Eliminación de la Lepra		0.00	0.00	0.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres		0.00	0.00	0.00

17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	U009	131,427.58	0.00	131,427.58
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	U009	10,000.00	0.00	10,000.00
Subtotal			3,495,848.58	9,614,330.05	13,110,178.63
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA					
1	Vacunación Universal	E036	2,833,800.00	84,307,022.50	87,140,822.50
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	P018	559,700.00	0.00	559,700.00
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	P018	749,723.00	0.00	749,723.00
Subtotal			4,143,223.00	84,307,022.50	88,450,245.50
Total de recursos federales a ministrar a "LA ENTIDAD"			37,937,456.78	134,969,620.33	172,907,077.11

...

...

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 \$172,907,077.11 (CIENTO SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SIETE MIL SETENTA Y SIETE PESOS 11/100 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 \$37,937,456.78 (TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.), se radicarán a la Secretaría de Finanzas y Administración 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.

...

...

...

Los insumos federales que suministre "LA SECRETARÍA" a "LA ENTIDAD", por un monto total de \$134,969,620.33 (CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 33/100 M.N.), serán entregados directamente a la Secretaría de Salud y Dirección General de Servicios de Salud.

...

...

ANEXO 1

...

...

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de "LA ENTIDAD"

1	Dra. Diana Celia Carpio Ríos	Secretaria de Salud y Directora General de Servicios de Salud
2	Lic. Carlos Maldonado Mendoza	Secretario de Finanzas y Administración

C. Diana Celia Carpio Ríos

Presente

Silvano Aureoles Conejo
Gobernador Constitucional del Estado de
Michoacán de Ocampo

En ejercicio de las atribuciones que me confiere el artículo 60
Fracciones XIV de la Constitución Política del Estado Libre y
Soberano de Michoacán de Ocampo, y conforme a lo dispuesto
en el artículo 13 de la Ley Orgánica de la Administración Pública
del Estado de Michoacán de Ocampo, he tenido a bien nombrarla
a partir de esta fecha,

Secretaria de Salud

Para que atienda los asuntos de esa oficina y desempeñe las
atribuciones que le confieren las disposiciones legales aplicables.

Morelia, Michoacán, a 16 de abril de 2018

Sufragio efectivo. No reelección

Rúbrica.

C. Diana Celia Carpio Ríos

Presente

Silvano Aureoles Conejo,
Gobernador Constitucional del Estado de
Michoacán de Ocampo

En ejercicio de las atribuciones que me confiere el artículo 60 Fracciones XIV y XXII, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Michoacán de Ocampo, 18 de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Michoacán, conforme a lo dispuesto en los artículos 13 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Michoacán de Ocampo y 11 del Decreto que crea el Organismo Público Descentralizado Servicios de Salud de Michoacán, he tenido a bien nombrarla a partir de esta fecha,

Directora General
de Servicios de Salud de Michoacán

Para que atienda los asuntos de esa oficina y desempeñe las atribuciones que le confieren las disposiciones legales aplicables.

Morelia, Michoacán, a 16 de abril de 2018

Sufragio efectivo. No reelección

Rúbrica.

ANEXO 2

CONVENIO ESPECÍFICO EN AMTERIA 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 "LA ENTIDAD".

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)									
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD						TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	0.00	0.00	0.00	6,272,502.00	0.00	0.00	6,272,502.00	0.00	0.00	6,272,502.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	579,155.00	0.00	579,155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	579,155.00
3	Alimentación y Actividad Física	7,499,600.00	0.00	7,499,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,499,600.00
TOTALES		8,078,755.00	0.00	8,078,755.00	6,272,502.00	0.00	0.00	6,272,502.00	0.00	0.00	14,351,257.00

313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)									
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD						TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	
1	Salud Mental	0.00	0.00	0.00	1,556,842.97	0.00	0.00	1,556,842.97	0.00	0.00	1,556,842.97
TOTALES		0.00	0.00	0.00	1,556,842.97	0.00	0.00	1,556,842.97	0.00	0.00	1,556,842.97

315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)									
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD						TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	
1	Seguridad Vial	895,000.00	0.00	895,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	895,000.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	250,000.00	0.00	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250,000.00
TOTALES		1,145,000.00	0.00	1,145,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,145,000.00

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)											
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD								TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV- PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL		
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	1,726,652.00	0.00	1,726,652.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,726,652.00	
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	1,788,377.00	0.00	1,788,377.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,788,377.00	
TOTALES		3,515,029.00	0.00	3,515,029.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,515,029.00	

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNOSTICO	SUBTOTAL	
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	371,000.00	0.00	371,000.00	9,000,303.80	0.00	0.00	9,000,303.80	52,436,867.10	6,363,083.92	58,799,951.02	68,171,254.82
TOTALES		371,000.00	0.00	371,000.00	9,000,303.80	0.00	0.00	9,000,303.80	52,436,867.10	6,363,083.92	58,799,951.02	68,171,254.82

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)											
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD								TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNOSTICO	SUBTOTAL		
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	0.00	3,265,787.97	3,265,787.97	5,680,231.00	0.00	0.00	5,680,231.00	0.00	0.00	0.00	8,946,018.97	
2	Salud Materna y Perinatal	0.00	5,963,996.60	5,963,996.60	34,468,004.16	0.00	0.00	34,468,004.16	0.00	0.00	0.00	40,432,000.76	
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1,567,565.00	628,998.00	2,196,563.00	2,934,275.00	0.00	0.00	2,934,275.00	0.00	0.00	0.00	5,130,838.00	
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	0.00	1,752,581.63	1,752,581.63	32,251,965.85	2,709,930.32	0.00	34,961,896.17	0.00	0.00	0.00	36,714,477.80	
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	0.00	3,914,647.00	3,914,647.00	7,110,655.00	0.00	0.00	7,110,655.00	0.00	0.00	0.00	11,025,302.00	
6	Igualdad de Género en Salud	95,025.00	0.00	95,025.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,025.00	
TOTALES		1,662,590.00	15,526,011.20	17,188,601.20	82,445,131.01	2,709,930.32	0.00	85,155,061.33	0.00	0.00	0.00	102,343,662.53	

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	14,211.00	0.00	14,211.00	2,854,170.00	0.00	0.00	2,854,170.00	0.00	0.00	0.00	2,868,381.00
2	Prevención y Control de la Brucelosis	0.00	0.00	0.00	451,086.56	0.00	0.00	451,086.56	0.00	0.00	0.00	451,086.56
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	1,766,704.00	0.00	1,766,704.00	12,186,996.00	0.00	0.00	12,186,996.00	0.00	0.00	0.00	13,953,700.00
5	Prevención y Control del Paludismo	0.00	0.00	0.00	407,940.00	999,878.50	0.00	1,407,818.50	0.00	0.00	0.00	1,407,818.50
6	Eliminación de la Oncocercosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	0.00	0.00	0.00	15,883.50	0.00	0.00	15,883.50	0.00	0.00	0.00	15,883.50
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	0.00	0.00	0.00	10,198,708.13	0.00	0.00	10,198,708.13	0.00	0.00	0.00	10,198,708.13
10	Prevención y Control de la Diabetes	0.00	117,519.50	117,519.50	32,308,693.68	5,865,514.94	0.00	38,174,208.62	0.00	0.00	0.00	38,291,728.12
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	243,825.00	1,119,790.00	1,363,615.00	34,573,147.13	5,916,951.06	0.00	40,490,098.19	0.00	0.00	0.00	41,853,713.19
12	Atención del Envejecimiento	0.00	0.00	0.00	1,323,660.00	0.00	0.00	1,323,660.00	0.00	0.00	0.00	1,323,660.00
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	92,371.50	0.00	92,371.50	13,611,937.90	0.00	0.00	13,611,937.90	0.00	0.00	0.00	13,704,309.40
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	0.00	0.00	0.00	1,690,189.46	0.00	0.00	1,690,189.46	0.00	0.00	0.00	1,690,189.46
15	Eliminación de la Lepra	0.00	0.00	0.00	20,804.00	0.00	0.00	20,804.00	0.00	0.00	0.00	20,804.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	0.00	131,427.58	131,427.58	1,003,000.00	0.00	0.00	1,003,000.00	0.00	0.00	0.00	1,134,427.58
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	0.00	10,000.00	10,000.00	200,700.76	0.00	0.00	200,700.76	0.00	0.00	0.00	210,700.76
TOTALES		2,117,111.50	1,378,737.08	3,495,848.58	110,846,917.12	12,782,344.50	0.00	123,629,261.62	0.00	0.00	0.00	127,125,110.20

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)									
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD						TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	
1	Vacunación Universal	0.00	2,833,800.00	2,833,800.00	79,163,206.68	32,902,459.20	0.00	112,065,665.88	0.00	0.00	114,899,465.88
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	0.00	559,700.00	559,700.00	6,628,518.55	0.00	0.00	6,628,518.55	0.00	0.00	7,188,218.55
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	0.00	749,723.00	749,723.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	749,723.00
TOTALES		0.00	4,143,223.00	4,143,223.00	85,791,725.23	32,902,459.20	0.00	118,694,184.43	0.00	0.00	122,837,407.43

GRAN TOTAL

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS)										
		SPPS/INTERVENCIONES/RAMO 12			COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD							TOTAL
		CASSCO	CAUSES	SUBTOTAL	ANEXO IV-PRORESPPO	ANEXO IV APOYO FEDERAL INSUMOS	ANEXO IV CONSEG	SUBTOTAL	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS	FPGC APOYO FEDERAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO	SUBTOTAL	
TOTALES		16,889,485.50	21,047,971.28	37,937,456.78	295,913,422.13	48,394,734.02	0.00	344,308,156.15	52,436,867.10	6,363,083.92	58,799,951.02	441,045,563.95

NOTA: Para el programa de Salud Materna y Perinatal a cargo del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, tendrá como fuente de financiamiento adicional recursos del Seguro Médico Siglo XXI, SMS XXI, los cuales serán ministrados a través del Ramo 12.

ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) RAMO 12				
No.	UNIDAD RESPONSABLE/PROGRAMA DE ACCIÓN	COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD		
		SMS XXI RECURSOS PRESUPUESTARIOS	SMS XXI INSUMOS	SMS XXI RECURSOS PRESUPUESTARIOS TOTAL
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUITAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA				
2	Salud Materna y Perinatal	0.00	0.00	0.00

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	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	
	Febrero	579,155.00
	Subtotal de ministraciones	579,155.00
	P018 / CS010	579,155.00
	Subtotal de programas institucionales	579,155.00
3	Alimentación y Actividad Física	
	Febrero	6,000,000.00
	Junio	1,499,600.00
	Subtotal de ministraciones	7,499,600.00
	U008 / OB010	6,000,000.00
	U008 / IA020	1,499,600.00
	Subtotal de programas institucionales	7,499,600.00
Total		8,078,755.00

313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Salud Mental	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
Total		0.00

315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Seguridad Vial	
	Febrero	895,000.00
	Subtotal de ministraciones	895,000.00
	P018 / AC020	895,000.00
	Subtotal de programas institucionales	895,000.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	
	Febrero	250,000.00
	Subtotal de ministraciones	250,000.00
	P018 / AC040	250,000.00
	Subtotal de programas institucionales	250,000.00
Total		1,145,000.00

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	
	Febrero	1,726,652.00
	Subtotal de ministraciones	1,726,652.00
	U009 / EE200	1,726,652.00
	Subtotal de programas institucionales	1,726,652.00

2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	
	Febrero	1,788,377.00
	Subtotal de ministraciones	1,788,377.00
	U009 / EE210	1,788,377.00
	Subtotal de programas institucionales	1,788,377.00
	Total	3,515,029.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	
	Febrero	371,000.00
	Subtotal de ministraciones	371,000.00
	P016 / VH020	371,000.00
	Subtotal de programas institucionales	371,000.00
	Total	371,000.00

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUITAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	
	Febrero	3,165,787.97
	Mayo	100,000.00
	Subtotal de ministraciones	3,265,787.97
	P020 / CC010	3,265,787.97
	Subtotal de programas institucionales	3,265,787.97
2	Salud Materna y Perinatal	
	Febrero	4,423,869.30
	Mayo	1,540,127.30
	Subtotal de ministraciones	5,963,996.60
	P020 / AP010	5,963,996.60
	Subtotal de programas institucionales	5,963,996.60
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	
	Febrero	1,690,930.68
	Mayo	505,632.32
	Subtotal de ministraciones	2,196,563.00
	P020 / SR010	2,196,563.00
	Subtotal de programas institucionales	2,196,563.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	
	Febrero	1,432,191.00
	Mayo	320,390.63
	Subtotal de ministraciones	1,752,581.63
	P020 / SR020	1,752,581.63
	Subtotal de programas institucionales	1,752,581.63
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	
	Febrero	2,466,861.00
	Mayo	1,447,786.00
	Subtotal de ministraciones	3,914,647.00
	P020 / MJ030	3,914,647.00
	Subtotal de programas institucionales	3,914,647.00
6	Igualdad de Género en Salud	
	Febrero	95,025.00
	Subtotal de ministraciones	95,025.00
	P020 / MJ040	95,025.00
	Subtotal de programas institucionales	95,025.00
	Total	17,188,601.20

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	
	Febrero	14,211.00
	Subtotal de ministraciones	14,211.00
	U009 / EE070	14,211.00
	Subtotal de programas institucionales	14,211.00
2	Prevención y Control de la Brucelosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	
	Febrero	0.00
	Abril	1,766,704.00
	Subtotal de ministraciones	1,766,704.00
	U009 / EE020	1,766,704.00
	Subtotal de programas institucionales	1,766,704.00
5	Prevención y Control del Paludismo	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
6	Eliminación de la Oncocercosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
10	Prevención y Control de la Diabetes	
	Febrero	0.00
	Abril	117,519.50
	Subtotal de ministraciones	117,519.50
	U008 / OB010	117,519.50
	Subtotal de programas institucionales	117,519.50
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	
	Febrero	0.00
	Abril	1,123,615.00
	Junio	240,000.00
	Subtotal de ministraciones	1,363,615.00
	U008 / OB010	1,363,615.00
	Subtotal de programas institucionales	1,363,615.00
12	Atención del Envejecimiento	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00

13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	
	Febrero	92,371.50
	Subtotal de ministraciones	92,371.50
	U009 / EE060	92,371.50
	Subtotal de programas institucionales	92,371.50
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
15	Eliminación de la Lepra	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	
	Febrero	0.00
	Subtotal de ministraciones	0.00
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	
	Febrero	131,427.58
	Subtotal de ministraciones	131,427.58
	U009 / EE010	131,427.58
	Subtotal de programas institucionales	131,427.58
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	
	Febrero	10,000.00
	Subtotal de ministraciones	10,000.00
	U009 / EE050	10,000.00
	Subtotal de programas institucionales	10,000.00
Total		3,495,848.58

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	
1	Vacunación Universal	
	Febrero	2,833,800.00
	Subtotal de ministraciones	2,833,800.00
	E036 / VA010	2,833,800.00
	Subtotal de programas institucionales	2,833,800.00
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	
	Febrero	559,700.00
	Subtotal de ministraciones	559,700.00
	P018 / IA030	559,700.00
	Subtotal de programas institucionales	559,700.00
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	
	Febrero	749,723.00
	Subtotal de ministraciones	749,723.00
	P018 / CC030	589,302.00
	P018 / PP060	160,421.00
	Subtotal de programas institucionales	749,723.00
Total		4,143,223.00
Gran total		37,937,456.78

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	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.3.1	Proceso	Número de eventos de promoción de la salud realizados	No aplica	160	Desarrollo de actividades de promoción de la salud con la participación conjunta de los Servicios Estatales de Salud y la población a la que van dirigidas las actividades	16
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.3.2	Proceso	Número de Ferias de la salud interculturales (indígenas y migrantes) realizadas	No aplica	120	Ferias de promoción de la salud realizadas que cumplen los criterios de interculturalidad (indígenas y migrantes)	4
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.3.3	Resultado	Número de albergues validados como promotores de la salud	No aplica	20	Cumplimiento de albergues validados	2
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1.5.1	Resultado	Número de escuelas validadas como promotoras de la salud	No aplica	4,600	Escuelas que cumplieron los criterios de validación para ser "escuelas promotoras de la salud"	111
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	2.1.1	Resultado	Número de cursos y eventos de capacitación y actualización realizados	No aplica	64	Capacitaciones al personal de promoción de la salud	4
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	2.2.1	Resultado	Número de talleres comunitarios para la promoción de la salud dirigidos a la población realizados	No aplica	550,000	Talleres comunitarios para desarrollar competencias y habilidades para la vida sobre promoción de la salud, dirigidos a la población	13,396
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	4.1.1	Resultado	Número de materiales de comunicación educativa realizados	Número de materiales de comunicación educativa programados	100	Porcentaje de materiales de comunicación educativa para el cuidado de la salud individual y colectiva.	100
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	5.1.3	Proceso	Número de acciones de supervisión, monitoreo o evaluación del Programa, realizadas	No aplica	500	Realizar acciones de acompañamiento, monitoreo, asesoría en servicio y evaluación del Programa Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	20
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	5.1.5	Resultado	Número de proyectos de investigación operativa realizados	No aplica	32	Investigación operativa que permita el seguimiento, evaluación y retroalimentación de procesos del programa	1
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	6.1.2	Resultado	Número de consultas otorgadas en los Servicios Estatales de Salud en los que la población usuaria presenta la CNS	Número de consultas otorgadas a la población usuaria en los Servicios Estatales de Salud	64	Proporción de consultas otorgadas en las SESA en las que la población usuaria presenta la Cartilla Nacional de Salud (CNS) con relación al total de consultas otorgadas.	48
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	7.1.1	Proceso	Número de acuerdos de promoción de la salud generados	No aplica	32	Acuerdos de coordinación e integración generados del Grupo Estatal Intersectorial de Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	1
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.1.1	Proceso	Número de Agentes de Salud capacitados en temas de salud pública	Total de Agentes de Salud esperados de acuerdo al número de población de la comunidad a certificarse como promotora de la salud	100	Agentes de Salud capacitados en temas de salud pública.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.1.2	Proceso	Número de Procuradoras (es) de Salud capacitados en temas de salud pública	Total de Procuradoras (es) de Salud esperados de acuerdo al número de población de la comunidad a certificarse como favorable a la salud	100	Procuradoras (es) de Salud capacitados en temas de salud pública.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	1.3.1	Proceso	Número de personal de salud capacitado, responsable de la coordinación y operación del Programa	Número de personal de salud responsable de la coordinación y operación del Programa, programado a recibir capacitación	100	Personal de salud capacitado, responsable de la coordinación y operación del Programa.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	2.3.1	Proceso	Reuniones del comité estatal de comunidades saludables realizadas	Reuniones del comité estatal de comunidades saludables programadas	100	Reuniones de planeación y ejecución de acciones del comité estatal de comunidades saludables.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	2.4.1	Resultado	Comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como Promotoras de la Salud	Comunidades de 500 a 2500 habitantes programadas a certificarse como Promotoras de la Salud	100	Comunidades de 500 a 2500 habitantes certificadas como Promotoras de la Salud.	100

2	Entornos y Comunidades Saludables	2.5.1	Proceso	Número de entornos certificados como favorables a la salud	Número de entornos programados a certificar como favorables a la salud	100	Generar espacios favorables a la salud, que trasciendan el aspecto y características físicas, con el fin de preservar, cuidar y proteger la salud de los individuos, familias y comunidades, por medio del desarrollo de competencias para el cuidado de la salud y la mejora del ambiente y del entorno.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.1.3	Proceso	Número de municipios con personal del ayuntamiento capacitado en el año	Número total de municipios que se encuentran a la mitad del periodo de administración municipal en el año	5	Municipios que han capacitado a su personal en temas de Promoción de la Salud y de Salud Pública.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.5.1	Proceso	Número de ferias integrales de promoción de la salud en espacios públicos que coadyuven a la prevención social de la violencia realizadas	Número de ferias integrales de promoción de la salud en espacios públicos que coadyuven a la prevención social de la violencia programadas	100	Ferias integrales de promoción de la salud en espacios públicos que coadyuven a la prevención social de la violencia.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.7.1	Proceso	Número de municipios que reciben información de comunicación educativa sobre los efectos del cambio climático en la salud	Número total de municipios en el año	100	Municipios que reciben información de comunicación educativa sobre los efectos del cambio climático en la salud.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.8.1	Proceso	Número de reuniones de la Red Estatal de Municipios por la Salud realizadas	Número de reuniones de la Red Estatal de Municipios por la Salud programadas	100	Reuniones con presidentes municipales de la Red Estatal de Municipios por la Salud, se consideran las reuniones de instalación de la Red y/o para la elaboración del programa anual de trabajo; de seguimiento y de evaluación de actividades.	100
2	Entornos y Comunidades Saludables	3.9.1	Resultado	Número de municipios certificados como promotores de la salud en el año	Número total de municipios que concluyen el periodo de administración municipal en el año	10	Municipios que cumplieron con los requisitos de municipio activo y han realizado el 80% de avance del Programa Municipal de Promoción de la Salud.	6
2	Entornos y Comunidades Saludables	4.2.1	Proceso	Número de jurisdicciones sanitarias supervisadas por el programa en el año	Número total de jurisdicciones sanitarias programadas a supervisar por el programa en el año	100	Jurisdicciones sanitarias supervisadas para evaluar la operación y avances del programa Entornos y Comunidades Saludables.	100
3	Alimentación y Actividad Física	1.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover estilos de vida saludables en el tema de alimentación correcta y consumo de agua	100
3	Alimentación y Actividad Física	2.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados.	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover sobre estilos de vida saludables en el tema de actividad física	100
3	Alimentación y Actividad Física	3.1.1	Proceso	Número de campañas realizadas	Número de campañas programadas	100	Mide la implementación de campañas educativas de los servicios estatales de salud para fomentar la adopción de una dieta correcta, consumo de agua simple potable, realización de actividad física y fomento de la lactancia materna.	100
3	Alimentación y Actividad Física	4.2.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Mide el porcentaje de eventos educativos realizados hacia la población para informar y promover sobre estilos de vida saludables en el tema de lactancia materna exclusiva como factor protector y la alimentación complementaria correcta.	100
3	Alimentación y Actividad Física	5.1.1	Proceso	Número de eventos educativos realizados	Número de eventos educativos programados	100	Porcentaje de eventos educativos para la difusión de la cultura alimentaria tradicional.	100
3	Alimentación y Actividad Física	6.1.1	Proceso	Capacitaciones impartidas	Capacitaciones programadas	100	El indicador está orientado a la capacitación y actualización del personal de promoción de la salud a nivel estatal, jurisdiccional y operativo.	100
3	Alimentación y Actividad Física	7.1.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas	Número de supervisiones programadas	100	El indicador está orientado para realizar visitas de monitoreo y supervisión, de las diferentes actividades derivadas del Programa de Alimentación y Actividad Física.	100
3	Alimentación y Actividad Física	7.2.1	Resultado	Número de personas con hábitos correctos de alimentación y actividad física	Total de población encuestada	10	Porcentaje de la población que tiene correctos hábitos alimentarios y de actividad física	10

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	1.1.2	Proceso	Número de unidades de consulta externa psiquiátrica con abasto suficiente de medicamento	Número de unidades de consulta externa psiquiátrica	80	Las unidades de consulta externa psiquiátrica deben contar con el abasto suficiente de medicamento para favorecer la prevención secundaria de los trastornos mentales y del comportamiento.	80
1	Salud Mental	1.2.1	Proceso	Número de campañas realizadas	Número de centros de salud más número de centros integrales de salud mental	100	Para que una unidad se considere intervenida al 100%, debe observar las tres acciones en el porcentaje indicado para constituir la meta 1.30% 2.40% 3.30%. Al menos una de las acciones se contará como unidad intervenida. Tipo de intervención. 1. Disposición de material informativo sobre los trastornos mentales más prevalentes, al interior de las unidades de primer nivel. 2. Disposiciones de escalas de tamizaje de los trastornos más prevalentes de la entidad. 3. Participación activa en ferias de salud con temas de salud mental.	100
1	Salud Mental	2.3.1	Proceso	Porcentaje de personal médico y/o paramédico de centros de salud capacitado en la Guía de Intervención mhGAP	Total de personal médico y paramédico de centros de salud	30	Este indicador medirá el número de empleados médicos y paramédicos de centro de salud capacitados para utilizar la Guía mhGAP mediante la cual, este personal de salud no especializado contribuya a lograr la ampliación de cobertura de servicios.	30
1	Salud Mental	4.5.1	Proceso	Número de usuarios que asisten voluntariamente a los talleres de rehabilitación Psicosocial	Total de usuarios hospitalizados	50	Este indicador mide junto con el indicador, 4.5.2, 4.5.3 y 4.5.4 la implementación del Programa de Rehabilitación Psicosocial al interior de los hospitales psiquiátricos.	50
1	Salud Mental	5.1.3	Proceso	Número de personal que aplica los programas de Rehabilitación Psicosocial capacitado	Total de Personal que aplica los programas de Rehabilitación Psicosocial	100	Este indicador medirá la cantidad de personal capacitado para aplicar los programas de rehabilitación psicosocial al interior del hospital psiquiátrico.	100
1	Salud Mental	5.1.5	Proceso	Número de cursos realizados sobre derechos humanos y prevención de la tortura	Total de hospitales psiquiátricos	33	Este indicador medirá la cantidad de hospitales psiquiátricos capacitados en el tema de derechos humanos y prevención de la tortura.	33
1	Salud Mental	6.1.3	Proceso	Hospital psiquiátrico sin cuarto y/o patio de aislamiento	No aplica	33	Este indicador mide la ausencia de cuarto y/o patio de aislamiento al interior del hospital psiquiátrico. El aislamiento se considera violatorio de los derechos humanos y está tipificado como tortura en legislación internacional, por lo tanto debe ser eliminado. Los hospitales que, por indicaciones superiores estatales, tienen personas que han cometido un delito podrán contar con espacios especiales sólo para éstos. Es un indicador negativo, para obtener la meta 1, debe haber ausencia de cuarto y/o patio de aislamiento en cada hospital.	1

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	Proceso	Número de Observatorios Estatales de Lesiones con acta de creación	No aplica	26	Número de Observatorios Estatales de Lesiones con acta de creación entre el total de entidades federativas	1
1	Seguridad Vial	1.5.1	Resultado	Número de reportes del levantamiento y análisis de información sobre Factores de Riesgo.	No aplica	25	Levantamiento y análisis de información sobre Factores de Riesgo en al menos uno de los cinco municipios con el mayor número de defunciones causadas por accidentes de tránsito preferentemente.	1
1	Seguridad Vial	2.2.1	Proceso	Número de municipios prioritarios con propuesta de adecuación integral del marco legal en materia de seguridad vial	No aplica	27	Número de municipios prioritarios con propuesta de adecuación integral del marco legal en materia de seguridad vial entre el total de municipios prioritarios	1
1	Seguridad Vial	3.2.1	Proceso	Total de población del grupo de edad de 10 a 49 años que ha recibido pláticas de sensibilización sobre seguridad vial	No aplica	980,000	Total de población del grupo de edad de 10 a 49 años que ha recibido pláticas de sensibilización sobre seguridad vial	100
1	Seguridad Vial	3.2.2	Proceso	Número de entidades federativas que difunden la Campaña Evita Comportamientos Riesgosos durante temporadas vacacionales	Total de entidades federativas	32	Del total de entidades federativas, se considerará el porcentaje de ellos que difundan la Campaña Evita Comportamientos Riesgosos a través de medios masivos de comunicación.	1
1	Seguridad Vial	5.1.1	Proceso	Número de municipios prioritarios que aplican controles de alcoholimetría	Total de municipios prioritarios	88	Número de municipios prioritarios que aplican controles de alcoholimetría entre el total de municipios prioritarios	8
1	Seguridad Vial	6.1.1	Proceso	Número de entidades federativas que cuentan con Centro Regulador de Urgencias Médicas en operación	No aplica	21	Número de entidades federativas que cuentan con Centro Regulador de Urgencias Médicas en operación entre el total de entidades federativas	1
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	1.2.1	Proceso	Número de Observatorios Estatales de Lesiones que incluyen variables relacionadas con accidentes en grupos vulnerables	No aplica	19	Del total de Observatorios Estatales de Lesiones instalados, se considerará el número de ellos que incorporen en sus bases de datos las variables mínimas relacionadas con accidentes en grupos vulnerables establecidas por el STCONAPRA y que los reporten oportunamente en sus informes de actividades	1
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	4.2.1	Proceso	Número de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes que incorporan actividades dirigidas a la prevención de accidentes en grupos vulnerables	Total de Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes	59	Se considerarán en el numerador a los Consejos Estatales para la Prevención de Accidentes que incorporen a sus programas de trabajo acciones dirigidas a la prevención de accidentes en grupos vulnerables. La realización de dichas acciones se harán válidas a través de las actas de acuerdos de los COEPRA y los informes trimestrales de actividades que entregan periódicamente al STCONAPRA	1
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	6.2.1	Proceso	Número de profesionales que acreditaron el curso virtual "Principios para la prevención de lesiones accidentales"	No aplica	160	Los COEPRA convocarán a las distintas instituciones del sector salud para promover la capacitación de profesionales clave en los cursos de capacitación promovidos por el STCONAPRA sobre prevención de accidentes en grupos vulnerables. Se avalará la asistencia de los participantes a través de listados y constancias entregadas	5

316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	TIPO DE INDICADOR	NUMERADOR	DENOMINADOR	META FEDERAL	INDICADOR	META ESTATAL
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.1	Resultado	Número de Sistemas Prioritarios cuyos indicadores finales de CAMEX aumentaron en 0.3 puntos con respecto del año anterior en cada una de las entidades federativas	Número de Sistemas Prioritarios programados por cada Entidad para mejorar	100	Porcentaje de sistemas con mejoría en su índice de desempeño	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.2	Resultado	Número de Reportes de Información Epidemiológica Semanal (Boletines) publicados en la página de la Entidad	Número programado de Boletines Semanales por publicar	100	Porcentaje de Reportes de Información epidemiológica (Boletines) publicados	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.3	Estructura	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, fortalecidas con personal capturista, médico y paramédico	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, que la Entidad programó para fortalecer con contratación de personal.	100	Porcentaje de Unidades de Vigilancia Epidemiológica Hospitalaria reforzadas con contratación de personal capturista, médico y paramédico	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.1.4	Estructura	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, fortalecidas con equipo de cómputo e internet	Número de U.V.E.H. avaladas por los CEVE, que la Entidad programó para fortalecer con equipo de cómputo e internet	100	Porcentaje de U.V.E.H. avaladas por los CEVE fortalecidas con equipo de cómputo e internet.	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2.2.1	Resultado	Número de Panoramas publicados	Número de Panoramas planeados (4)	100	Porcentaje de panoramas de Diabetes, de Morbilidad Materna Severa y otras enfermedades No Transmisibles, publicados	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	4.1.1	Proceso	Número de sistemas de vigilancia epidemiológica supervisados	Número de sistemas de Vigilancia Epidemiológica que la Entidad programó para supervisión	100	Porcentaje de sistemas de vigilancia epidemiológica supervisados	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5.1.1	Proceso	Número de eventos de capacitación operativa realizados	Número de eventos de capacitación operativa que la Entidad programó realizar	100	Porcentaje de eventos de capacitación para personal operativo en la Entidad	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	6.1.1	Estructura	Número de UIES equipadas y con personal operativo	Número de UIES que operan en la Entidad	100	Porcentaje de UIES creadas, fortalecidas y operando.	100
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	6.1.2	Estructura	Número de Centros Estatales de RSI que operan en la Entidad	Número de centros de RSI estatales programados para operar en la Entidad	100	Porcentaje de centros estatales para el RSI instalados	100
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	4.1.1	Proceso	Número de diagnósticos con reconocimiento a la competencia técnica por el InDRE	Número de diagnósticos programados a la competencia técnica por el InDRE	100	Número de diagnósticos del marco analítico básico con reconocimiento a la competencia técnica por el InDRE	3
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	4.2.1	Proceso	Índice de Desempeño alcanzado por el LESP	Índice de Desempeño programado por el LESP	99	Índice de desempeño de los diagnósticos del marco analítico básico declarados por el LESP	98
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	5.1.1	Resultado	Número de Diagnósticos del Marco Analítico Básico realizados por el LESP	Número de Diagnósticos del Marco Analítico Básico de la RNLSP	100	Número de Diagnósticos del Marco Analítico Básico realizados por el LESP	27
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	5.1.2	Proceso	Número de muestras procesadas del Marco Analítico Básico en el LESP	Número de muestras aceptadas del Marco Analítico Básico	99	Porcentaje de cobertura del servicio diagnóstico del Marco Analítico Básico	100
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	6.1.1	Proceso	Número de eventos de capacitación realizados	Número de eventos de capacitación programados	100	Porcentaje del cumplimiento de capacitación para fortalecer la cultura de calidad y bioseguridad en Laboratorio Estatal de Salud Pública	2

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	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	2.2.1	Proceso	Condomes distribuidos a personas con VIH e ITS en Servicios Especializados de Atención Integral de la Secretaría de Salud.	No aplica	112	Mide el número de condones distribuidos por persona/año con VIH e ITS que acuden a los Servicios Especializados de Atención Integral (Saih y Capasits), de la Secretaría de Salud.	112
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.1.1	Resultado	Personas seropositivas no tratadas anteriormente cuyo primer recuento de linfocitos CD4 fue menor a 200 células/μl en la SS.	Personas seropositivas no tratadas anteriormente que tuvieron el primer recuento de linfocitos CD4 en el año en la SS.	100	Es la proporción de personas no tratadas anteriormente con un recuento de linfocitos CD4 menor a 200 células/μl, con respecto a la meta de personas no tratadas anteriormente, que tuvieron un primer recuento de CD4 en la Secretaría de Salud (SS), durante un periodo determinado.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1	Resultado	Personas con VIH en tratamiento antirretroviral con carga viral suprimida en los últimos 12 meses (<1,000 copias/ml) en la Secretaría de Salud.	Personas con VIH en tratamiento antirretroviral en la Secretaría de Salud.	90	Mide el impacto del tratamiento antirretroviral en la carga viral de las personas con VIH atendidas en la Secretaría Salud (SS). Se refiere a la proporción de personas con VIH en tratamiento antirretroviral en la SS con carga viral suprimida (<1000 copias/ml).	90
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.3.1	Proceso	Personas con VIH en TAR que se refirieron a tratamiento para la TB activa en la Secretaría de Salud.	Personas con TB y VIH en la Secretaría de Salud.	100	Es el porcentaje de personas en TAR que son referidas a tratamiento para la TB activa en la Secretaría de Salud, respecto del total de personas con TB activa y VIH en la Secretaría de Salud, en un periodo determinado.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	5.1.1	Proceso	Tasa de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años en la Secretaría de Salud.	Meta estimada de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años en la Secretaría de Salud (tasa).	100	Intenta promover la atención de las ITS en la Secretaría de Salud (SS), a través de aumentar el número de consultas de ITS de primera vez, tomando como referencia la tasa nacional observada de consulta de primera vez por ITS respecto de la población de 15 a 49 años de la Secretaría de Salud (por 100 mil personas en este grupo de edad). Esta tasa de consultas de ITS de primera vez por cada 100 mil personas de 15 a 49 años se compara con la meta estimada en tasa de consultas a realizar en este grupo de población, obteniendo así, un porcentaje de cumplimiento del indicador, respecto de la meta establecida.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	6.2.1	Resultado	Porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical.	Meta de porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical.	100	Mide el porcentaje de cumplimiento del cambio entre el año base (2013) y el año de registro de casos nuevos confirmados de VIH y sida por transmisión vertical, con respecto a la meta de cambio anual. Se consideran los casos nuevos diagnosticados en todas las instituciones del sector salud.	100
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	6.3.1	Resultado	Porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de sífilis congénita.	Meta de porcentaje de cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de sífilis congénita.	100	Mide el porcentaje de cumplimiento del cambio entre el año base y el año de registro de casos nuevos confirmados de sífilis congénita, con respecto a la meta de cambio. Se consideran los casos nuevos diagnosticados en todas las instituciones del sector salud.	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	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	1.1.1	Proceso	Total de Informes de campaña enviados al CNEGSR en el periodo de evaluación X 100	Total de Informes programados por la entidad Federativa en el periodo a evaluar	100	Proporción de informes estatales de campaña de la "semana de sensibilización en cáncer de cuello de útero" y del "mes del cáncer de la mujer" recibidos respecto a lo programado para el año	100
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.2.1	Proceso	Total de mujeres de 40 a 69 años a las que se les realizó mastografía de tamizaje en el periodo de evaluación x 100	Total de mujeres de 40 a 69 años sin mastografía de tamizaje en los últimos dos años	29	Mujeres programadas para tamizaje en el grupo blanco.	37
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.3.1	Proceso	Total de mujeres de 25 a 64 años a las que se les realizó tamizaje (citología o Prueba de VPH) en el periodo de evaluación x 100 (Citología de 1a. vez en la vida o primera vez después de tres años)	Total de mujeres de 25 a 64 años sin tamizaje de cáncer de cuello de útero de primera vez en la vida o en el tiempo acorde al tipo de prueba	59	Mujeres de 25 a 64 años que cuentan con tamizaje por citología (de primera vez en la vida o primera vez después de 3 años) o prueba de VPH.	51
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.4.1	Proceso	Total de Pruebas de VPH realizadas para el tamizaje o seguimiento de pacientes tratadas en clínicas de colposcopia x 100	Total de Pruebas de VPH recibidas por el estado	97	Pruebas de VPH adecuadas para su proceso	97
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	5.2.1	Proceso	Total de mujeres mayores de 18 años viviendo con VIH atendidas en CAPASITS o SAI que cuentan con detección de cuello de útero en el año de evaluación x 100	Total de mujeres mayores de 18 años viviendo con VIH atendidas en CAPASITS o SAI	75	Mujeres viviendo con VIH que cuentan con detección de cáncer de cuello de útero en el periodo de evaluación	75
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	6.4.1	Estructura	Diferencia en los periodos 2017 y 2018 en los índices de satisfacción de requerimientos mínimos de clínicas de colposcopia y laboratorios de citología al cierre 2018	Promedio estatal de los índices de satisfacción de requerimientos mínimos de clínicas de colposcopia y laboratorios de citología en 2017	9	Mide el incremento en el Índice de satisfacción de requerimientos mínimos de infraestructura para el componente de cáncer de cuello del útero (clínicas de colposcopia y laboratorios de citología)	5
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	6.5.1	Estructura	Total de citotecnólogos que al cierre 2018 han sido evaluados (acumulado 2013-2018) x 100	Número de citotecnólogos que interpretan citologías de tamizaje	80	Mide la proporción de citotecnólogos evaluados en el examen de certificación del Consejo Mexicano de Técnicos en Patología A.C.	80
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	7.2.1	Resultado	Total de mujeres con resultado BIRADS 4 y 5 en la mastografía de tamizaje que cuentan con biopsia x 100	Total de mujeres con resultado BIRADS 4 y 5 en la mastografía de tamizaje	95	Mide la proporción de mujeres con resultado BIRADS 4 o 5 que fueron evaluadas con biopsia	95
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	7.2.2	Resultado	Total de mujeres con resultado citológico igual o mayor a LEIAG que recibieron atención colposcópica x 100	Total de mujeres con resultado citológico igual o mayor a LEIAG	95	Mide la proporción de mujeres de 25 a 64 años con resultado citológico igual o mayor a LEIAG con evaluación colposcópica	95
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	8.2.1	Estructura	Total de grupos de acompañamiento emocional con personal certificado en el estándar de acompañamiento emocional x 100	Total de grupos de acompañamiento emocional en el programa	100	Mide la proporción de grupos de acompañamiento emocional con personal certificado en el Estándar Mexicano de Acompañamiento Emocional	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1	Proceso	Número de consultas prenatales de primera vez otorgadas en el primer trimestre gestacional, en la Secretaría de Salud	Total de consultas de primera vez otorgadas sin importar trimestre gestacional, en la Secretaría de Salud.	50	Proporción de consultas prenatales de primera vez otorgadas durante el primer trimestre gestacional, del total de consultas de primera vez para el control prenatal en la Secretaría de Salud.	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.4.1	Resultado	Número de mujeres embarazadas en control prenatal en la Secretaría de Salud, que se les realiza la prueba de VIH	Total de mujeres embarazadas en control prenatal en la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de mujeres embarazadas en control prenatal en la Secretaría de Salud, que se les realiza la prueba para el VIH, entre del total de mujeres embarazadas en control prenatal en la Secretaría de Salud	95

2	Salud Materna y Perinatal	1.5.1	Estructura	Número de recursos humanos contratados por Ramo 12, para la atención de la salud materna y neonatal, en la Secretaría de Salud.	Total de recursos humanos programados a contratar por los Servicios Estatales de Salud, por el Ramo 12, para la atención de la salud materna y neonatal en el año	100	Proporción de recursos humanos que fueron contratados para la atención de la salud materna y neonatal, en la Secretaría de Salud, con respecto a los programados en el año.	100
2	Salud Materna y Perinatal	1.7.1	Proceso	Número de recién nacidos con prueba de tamiz metabólico neonatal	Total de nacidos vivos en unidades de la Secretaría de Salud	90	Porcentaje de recién nacidos de la Secretaría de Salud, que se les realiza la prueba de tamiz neonatal metabólico	90
2	Salud Materna y Perinatal	3.1.2	Proceso	Número de personal de salud de primer nivel de atención, capacitado en la atención pregestacional, prenatal, parto, puerperio y emergencias obstétricas	Total de personal de salud de primer nivel de atención, programado por los Servicios Estatales de Salud, a capacitar en la atención pregestacional, prenatal, parto, puerperio y emergencias obstétricas, en el año	100	Proporción de personal de salud de primer nivel de atención que fueron capacitados en la atención pregestacional, prenatal, parto, puerperio y emergencias obstétricas.	100
2	Salud Materna y Perinatal	6.3.1	Proceso	Número de visitas de supervisión realizadas a las Jurisdicciones Sanitarias para revisar la salud materna y neonatal	Total de visitas de supervisión al total de las Jurisdicciones Sanitarias programadas por los Servicios Estatales de Salud, para revisar la salud materna y neonatal programadas en el año	100	Proporción de supervisiones realizadas para revisar las actividades de salud materna y neonatal, con respecto a las programadas a realizar en el año.	100
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.1.1	Estructura	Número de nuevos servicios amigables instalados para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente	Número de nuevos servicios amigables a instalar para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente	318	Corresponde al total de servicios amigables para la atención de la salud sexual y reproductiva de la población adolescente, que se planea instalar durante el año.	1
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.2.1	Estructura	Número de servicios amigables en proceso de acreditación (con autoevaluación y plan de mejora en curso)	Número de servicios amigables programados para iniciar proceso de acreditación.	235	Servicios amigables incorporados al proceso de acreditación (con autoevaluación y plan de mejora en curso)	4
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.4.1	Proceso	Número de acciones comunitarias en salud sexual y reproductiva realizadas en el periodo	Acciones comunitarias en salud sexual y reproductiva realizadas	117,655	Actividades comunitarias realizadas a través de los servicios amigables, por promotores y brigadistas juveniles	6,153
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.1	Estructura	Número de personas capacitadas en temas de salud sexual y reproductiva con calificación mayor a 8 u 80%	Total de personas asistentes a los cursos y talleres de capacitación en temas de salud sexual y reproductiva.	90	Porcentaje de personal capacitado y sensibilizado, que acredite un aprovechamiento mayor o igual a 8 u 80% en la evaluación del taller o evento	90
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.2	Estructura	Número de personas capacitadas en temas de salud sexual y reproductiva	Total de personas programadas para capacitación en temas de salud sexual y reproductiva.	4,200	Personal de primer nivel de atención capacitado en temas de salud sexual y reproductiva	140
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.4.1	Resultado	Mujeres adolescentes usuarias activas de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud	Mujeres adolescentes usuarias de un método anticonceptivo	506,899	Mujeres adolescentes con vida sexual activa, que son usuarias activas de métodos anticonceptivos, y pertenecen a la población responsabilidad de la Secretaría de Salud	24,270
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	1.1.1	Resultado	Número de usuarias nuevas de la SSA: Número de mujeres que adoptan un método anticonceptivo por primera vez en la institución durante el año (incluye usuarias de condón masculino y femenino)	No aplica	841,934	Corresponde al número de nuevas aceptantes de métodos anticonceptivos durante el año, registradas en consulta externa (no incluye oclusiones tuberías bilaterales ni vasectomías)	35,683
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.3.1	Proceso	Número de personas capacitadas durante el año en temas de Planificación Familiar.	No aplica	6,470	Se refiere al porcentaje de personal capacitado respecto al número de personas a capacitar en el año (meta)	240

4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.6.1	Proceso	Número de aceptantes de un método anticonceptivo (DIU, OTB, IMPLANTES y Hormonales) durante el post-evento obstétrico y el puerperio	No aplica	758,370	Número 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.	30,822
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1	Resultado	Número de usuarias activas de métodos anticonceptivos en la Secretaría de Salud registradas en el SIS al término del periodo reportado (31 de marzo, 30 junio, 30 septiembre y 31 diciembre)	No aplica	4,834,880	Corresponde al número de mujeres de 15 a 49 años de edad que no son derechohabientes de instituciones de seguridad social y que utilizan un método anticonceptivo proporcionado o aplicado en la Secretaría de Salud	143,591
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	4.5.1	Proceso	Número de visitas de supervisión a realizar a las jurisdicciones sanitarias y unidades médicas	No aplica	527	Corresponde al total de visitas de supervisión y asesoría que se realizan durante el año a jurisdicciones y unidades médicas de primer nivel de atención.	16
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	6.1.1	Proceso	Número de hospitales a visitar y asesorar en materia de anticoncepción post-evento obstétrico durante el año	No aplica	120	Corresponde al número de hospitales que atienden el mayor número de eventos obstétricos en la Secretaría de Salud que recibieron supervisión y asesoría por parte del nivel estatal para mejorar la cobertura y la calidad de los servicios de anticoncepción post-evento obstétrico.	4
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	6.3.1	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).	Número de unidades médicas programadas para instalar servicios de planificación familiar para la atención de mujeres con alto riesgo obstétrico. (Incluye hospitales con consulta externa y centros de salud urbanos).	68	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	2
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	8.2.1	Resultado	Número de vasectomías realizadas durante el año	No aplica	19,984	Se refiere al número de vasectomías realizadas en la Secretaría de Salud durante el año por cada 10 mil hombres de 20 a 64 años, responsabilidad de la Secretaría de Salud.	744
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.1.1	Proceso	Número de mujeres con marcadores de riesgo a quienes se les aplicó la herramienta de detección de violencia	Número estimado de mujeres con marcadores de riesgo	25	Número de herramientas de detección de la violencia aplicadas a mujeres de 15 años y más unidas respecto de las herramientas de detección programadas.	25
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.1.2	Proceso	Número de herramientas de detección de la violencia que resultaron positivas.	Número de herramientas de detección aplicadas	30	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.	30
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.2.1	Proceso	Número de personal médico operativo capacitado y sensibilizado en la aplicación de la NOM-046.	Número de personal médico operativo	100	Número de personal médico operativo capacitado y sensibilizado en la aplicación de la NOM-046 respecto del personal médico operativo programado	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.1.2	Resultado	Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y de género severa atendidas en los servicios especializados	Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y de género severa, estimadas para su atención en los servicios especializados	26	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.	26
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.2.1	Estructura	Número de visitas de supervisión para la operación de la NOM-046-SSA2-2005 realizadas en los servicios esenciales y especializados de salud.	Número de visitas de supervisión para la operación de la NOM-046-SSA2-2005 programadas en los servicios esenciales y especializados de salud	100	Número de visitas de supervisión realizadas para la adecuada operación de la NOM-046-SSA2-2005 en los servicios esenciales y especializados de salud respecto de las visitas de supervisión programadas.	100

5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.4.1	Resultado	Número de grupos formados para la reeducación de víctimas de violencia de pareja.	Número de grupos programados para la reeducación de víctimas de violencia de pareja	100	Número de grupos formados en las unidades esenciales de salud para la reeducación de víctimas de violencia de pareja con respecto a los grupos programados.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.5.1	Proceso	Número de mujeres de 15 años o más referidas de otras unidades de salud para su atención en servicios especializados.	Número de mujeres de 15 años y más unidas atendidas en servicios especializados	70	Número de mujeres de 15 años y más unidas en situación de violencia familiar y género severa atendidas en servicios especializados y que fueron referidas de otras unidades de salud respecto del número programado de mujeres referidas a servicios especializados.	70
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	5.1.1	Proceso	Número de materiales de promoción y difusión elaborados y difundidos.	Número de materiales de promoción y difusión programados para su elaboración y difusión	100	Número de materiales de promoción y difusión de una vida libre de violencia elaborados y difundidos a la población general respecto de los programados para su elaboración y difusión.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	6.2.1	Resultado	Número de grupos formados para la reeducación de agresores de violencia de pareja.	Número de grupos programados para la reeducación de agresores de violencia de pareja	100	Número de grupos formados en las unidades esenciales de salud para la reeducación de agresores de violencia de pareja con respecto a los grupos programados.	100
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	7.2.1	Resultado	Número de personas víctimas de violación sexual atendidas en las unidades de salud de manera adecuada y oportuna.	Número de personas víctimas de violación sexual que acudieron para su atención en las unidades de salud en las primeras 72 y hasta 120 horas según corresponda.	100	Porcentaje de casos de violación sexual atendidos de manera adecuada y oportuna con respecto a las que acudieron a los servicios de salud después del suceso.	100
6	Igualdad de Género en Salud	1.3.2	Proceso	Número de profesionales de la salud a quienes se aplicó el instrumento para evaluar la atención con perspectiva de género en las unidades de salud.	No aplica	1,400	Número de profesionales de la salud a quienes se aplicó el instrumento para evaluar la atención con perspectiva de género en las unidades de salud respecto a lo programado.	21
6	Igualdad de Género en Salud	2.1.1	Proceso	Número de sesiones informativas con entrega de material realizadas	No aplica	320	Número de sesiones informativas realizadas con entrega de material sobre masculinidades saludables, derechos humanos y prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS).	10
6	Igualdad de Género en Salud	3.1.1	Proceso	Número de personal de salud operativo capacitado en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS.	No aplica	17,735	Número de personal de salud operativo capacitado en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS respecto al personal programado a capacitar.	461
6	Igualdad de Género en Salud	3.1.2	Proceso	Número de centros de salud con hospitalización, hospitales integrales, generales, especializados y psiquiátricos con al menos 4 directivas(os) capacitadas en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS.	No aplica	624	Número de centros de salud con hospitalización, hospitales integrales, generales, especializados y psiquiátricos con al menos 4 directivas(os) capacitadas en género en salud, no discriminación, derechos humanos y HAS respecto a las unidades de salud totales.	21
6	Igualdad de Género en Salud	5.5.1	Proceso	Número de personal directivo estatal capacitado en HAS.	No aplica	640	Número de personal directivo de los Servicios Estatales de Salud capacitado en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual respecto al personal directivo programado a capacitar	20
6	Igualdad de Género en Salud	5.5.2	Proceso	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS)	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS) programado.	100	Porcentaje de avance de las actividades para impulsar la política institucional en materia de prevención del hostigamiento y acoso sexual (HAS) 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 la Rabia Humana	1.1.1	Proceso	Dosis de vacuna antirrábica aplicadas	Dosis de vacuna antirrábica programadas a aplicar	95	Mide la cobertura de dosis de vacuna antirrábica aplicada en perros y gatos	95
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	1.2.1	Proceso	Número de viviendas trabajadas en el barrido casa por casa	Número de viviendas visitadas en el barrido casa por casa	70	Mide la cobertura de viviendas trabajadas en el área delimitada como de riesgo durante el barrido casa a casa.	70
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	2.2.1	Proceso	Número de personas agredidas o contactos que inician tratamiento	Número de personas agredidas o contactos valoradas según la normatividad vigente	20	Mide la cobertura de tratamientos antirrábicos iniciados a personas agredidas o contactos.	20
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1	Proceso	Número de perros y gatos esterilizados	Número de perros y gatos vacunados contra la rabia	4	Mide la cobertura de esterilizaciones quirúrgicas en perros y gatos en lugares de alta marginación con respecto a los vacunados	4
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	4.1.1	Proceso	Muestras de cerebros de perros agresores, ferales y sospechosos de padecer rabia enviadas al laboratorio	Personas agredidas por animales sospechosos de padecer rabia	69	Mide la cobertura de muestras cerebros de animales agresores, enfermos y ferales que se envían al laboratorio con base en el número de personas agredidas.	69
2	Prevención y Control de la Brucelosis	3.2.1	Proceso	Número de pacientes probables de brucelosis que reciben tratamiento de primera vez.	Número de pacientes con probable brucelosis positivos a la prueba de rosa de bengala.	100	Mide la cobertura de enfermos con diagnóstico probable de brucelosis que reciben tratamiento antibiótico.	100
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	1.2.1	Proceso	Pacientes con probable rickettsiosis a los que se ministró tratamiento	Pacientes con probable rickettsiosis	100	Mide la proporción de cobertura de tratamientos otorgados a los enfermos probables de rickettsiosis	100
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	1.1.1	Proceso	Números de reuniones de Comités Intersectoriales realizadas	Números de reuniones de Comités Intersectoriales programadas	4	Mide el funcionamiento trimestral de los Comités mediante el porcentaje de cumplimiento de reuniones programadas.	4
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	4.1.1	Proceso	Número de Semanas con Captura de Información en Plataforma	Número de Semanas en el periodo	48	Mide la regularidad en el reporte semanal de actividades mediante el porcentaje de registro en Plataforma de manera trimestral	48
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	4.6.1	Proceso	Casos nuevos de dengue tratados	Casos nuevos de dengue notificados	100	Mide la proporción de tratamiento a casos nuevos de Dengue.	100
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	5.2.1	Proceso	Localidades Prioritarias con Ovitrapas	Número de Localidades Prioritarias	100	Mide semanalmente la variación de indicadores entomológicos de ovitrampas en las Localidades Prioritarias	3
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1	Proceso	Número de Localidades con Acciones de Control Larvario	Número de Localidades prioritarias	100	Mide trimestralmente el cumplimiento en las acciones de control larvario en las localidades de riesgo.	25
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2	Proceso	Número de Localidades prioritarias con Acciones de Nebulización Espacial en UBV	Número de Localidades prioritarias	100	Mide trimestralmente el porcentaje de cumplimiento de nebulización espacial en localidades prioritarias	25
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.3	Proceso	Casos Probables atendidos con acciones de Rociado Intradomiciliar reportados en la Plataforma de Vigilancia Entomológica y Control Integral del Vector	Casos Probables Notificados en la Plataforma del SINAVE Vectores	90	Mide trimestral el porcentaje de cumplimiento de atención con rociado residual intradomiciliar a casos probables registrados en la Plataforma del SINAVE Vectores	90
5	Prevención y Control del Paludismo	1.3.2	Proceso	Total de gotas gruesa tomadas a casos probables de paludismo	Total de casos probables de paludismo reportados.	100	Porcentaje de detección oportuna de los casos probables de paludismo	100
5	Prevención y Control del Paludismo	2.1.1	Proceso	Número de puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados en localidades prioritarias visitados de forma mensual	Total de puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados existentes en las localidades prioritarias	100	Estima la proporción de visitas para el fortalecimiento de la detección y diagnóstico oportuno de paludismo en localidades prioritarias, a través de los puestos de notificación voluntarios, oficiales y privados.	100
5	Prevención y Control del Paludismo	3.2.1	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

5	Prevención y Control del Paludismo	4.1.1	Resultado	Número de localidades prioritarias con infestaciones larvarias menores al 1% de caladas positivas, posterior a la intervención de control.	Número de localidades prioritarias con positividad larvaria mayor a 1% en los estudios entomológicos previos	100	Mide la eficacia de las acciones realizadas por la comunidad para la eliminación y control de los criaderos de anofelinos	100
5	Prevención y Control del Paludismo	8.1.2	Proceso	Tratamientos ministrados en escolares	Casos programados a tratar	100	Lograr el 100% de tratamientos de pediculosis ministrados en escolares de acuerdo a la meta programada	100
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	4.2.1	Proceso	Número de tratamientos supervisados asignados a casos de infección por <i>T. cruzi</i> confirmados por LESP.	Número de casos confirmados por laboratorio estatal de salud pública o InDRE notificados en SUIVE (Sistema Único de Vigilancia Epidemiológica).	100	Total de casos confirmados de infección por <i>T. cruzi</i> diagnosticado por LESP (con valoración clínica y de laboratorio) en los que se ministra el tratamiento supervisado.	50
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	3.1.1	Proceso	Número de localidades prioritarias rociadas con insecticida residual.	Número de localidades prioritarias.	100	Control químico de alacranes mediante rociado residual intradomiciliario en localidades prioritarias.	100
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	4.2.2	Resultado	Número de casos de intoxicación por picadura de alacrán atendidos durante los primeros 30 minutos posteriores a la picadura de alacrán.	Total de casos de intoxicación por picadura de alacrán notificados.	100	El indicador medirá el número de casos tratados oportunamente con el faboterápico, estimado por aquellos pacientes que son tratados en los primeros 30 minutos después de haber sido picados por el alacrán.	100
10	Prevención y Control de la Diabetes	1.1.1	Proceso	Número de detecciones de diabetes mellitus realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	11,234,123	Detecciones de Diabetes Mellitus realizadas en población de 20 años y más (corresponde al 33% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	411,529
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.1	Proceso	Total de pacientes con DM en control glucémico mediante glucosa plasmática o HbA1c	No aplica	205,118	Contar con los insumos suficientes que permitan evaluar de manera periódica el control de los pacientes con diabetes mellitus (glucosa plasmática en ayuno entre 70 y 130 mg/l o bien, HbA1c menor a 7%)	4,627
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.2	Proceso	Número de pacientes con DM que al menos se le realizó una valoración de pies.	No aplica	1,180,981	Realizar acciones para fomentar la detección oportuna de complicaciones crónicas a través de exploración de pie en pacientes con diagnóstico de DM.	26,640
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.4	Proceso	Número de pacientes con DM en tratamiento.	No aplica	124,314	Fomentar la detección de complicaciones crónicas a través de determinación de microalbúmina.	2,804
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.2.1	Resultado	Número de GAM EC acreditados en el periodo correspondiente.	No aplica	391	Impulsar la acreditación de Grupos de Ayuda Mutua EC en el primer nivel de atención.	16
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1	Proceso	Número de detecciones de Hipertensión arterial realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	11,234,123	Detección oportuna de hipertensión arterial en la población (corresponde al 33% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	411,529
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	4.2.1	Resultado	Número de detecciones de Obesidad realizadas en la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud	No aplica	11,234,123	Detección oportuna de obesidad (corresponde al 33% de la población de 20 años y más, responsabilidad de la Secretaría de Salud, restando la población de IMSS-PROSPERA del año correspondiente)	411,529
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	4.2.2	Proceso	Número de pacientes con hipertensión arterial en control con cifras menores de 140/90 mmHg	No aplica	420,446	Control en pacientes con Hipertensión Arterial que estén en tratamiento en el primer nivel de atención con cifras menores a 140/90 mmHg considerando los pacientes en tratamiento, ingresos, reingresos, pacientes regulares e irregulares	9,577
12	Atención del Envejecimiento	1.1.1	Resultado	Número de informes de asesorías y supervisiones realizadas	No aplica	10	Las asesorías y supervisiones permite realizar intervenciones específicas en los procesos del Programa de Atención al Envejecimiento mejorando las acciones y fortalecer las medidas necesarias para la atención de salud de la persona adulta mayor	3

12	Atención del Envejecimiento	2.1.1	Resultado	Número de capacitaciones sobre temas relacionados en la salud de la persona adulta mayor realizados	No aplica	5	Realización de cursos sobre temas de alto impacto en la salud de la persona adulta mayor a personal de salud o cuidadores	3
12	Atención del Envejecimiento	2.1.2	Estructura	Número de documentos técnicos elaborados o actualizados	Número de documentos técnicos programados	2	Elaborar o actualizar documentos técnicos, para la atención de las enfermedades de mayor relevancia en la persona adulta mayor.	2
12	Atención del Envejecimiento	4.1.1	Estructura	Número de reuniones sobre orientaciones y/o gestiones realizadas sobre la implementación de centros de día o Modelo de atención geronto-geriátrica	No aplica	12	Son las orientaciones que permiten la gestión y los requerimientos necesarios para la implementación del Centro de Día como Modelo de atención geronto-geriátrica para la persona Adulta Mayor	1
12	Atención del Envejecimiento	5.1.1	Proceso	Número de COESAEN Activos	Número de COESAEN existentes	30	Es aquel que cumple con los lineamientos acordes al DOF del CONAEN integrado en la entidad federativa y sesiona como mínimo seis veces al año con fundamento en acciones para la persona Adulta Mayor, así como la generación de acuerdos y seguimiento de compromisos	1
12	Atención del Envejecimiento	5.1.2	Resultado	Número de acciones de detección y control realizados de acuerdo a los lineamientos de la SSGG a población de 60 años y más	Población de 60 años y más sin seguridad social	60	Son las acciones detección y control realizadas a la persona adulta mayor durante la SSGG	60
12	Atención del Envejecimiento	6.2.1	Resultado	Número de boletines realizados	Número de boletines programados	4	Evaluar y difundir los indicadores de Caminando a la Excelencia	1
12	Atención del Envejecimiento	6.2.2	Resultado	Población adulta mayor no asegurada con detecciones realizadas de síndromes geriátricos (caídas e incontinencia urinaria)	Población adulta mayor no asegurada	20	Son las personas adultas mayores (60 años y más) no aseguradas con detecciones de Síndromes Geriátricos en sus componentes de caídas e incontinencia urinaria	20
12	Atención del Envejecimiento	6.2.3	Resultado	Personas adultas mayores con detecciones realizadas de Salud Mental (depresión y alteraciones de memoria) no asegurada	Población adulta mayor no asegurada	30	Es el número de personas adultas mayores (60 años y más) no aseguradas con detección en Salud Mental en sus componentes depresión y alteraciones de memoria	30
12	Atención del Envejecimiento	6.2.4	Resultado	Población masculina de 45 años y más no aseguradas con detecciones integradas por crecimiento prostático benigno realizadas	Población masculina de 45 años y más no aseguradas	10	Es la población masculina de 45 años y más no aseguradas con detección por crecimiento prostático benigno	10
12	Atención del Envejecimiento	6.2.5	Resultado	Población de 50 años y más no aseguradas con detecciones de riesgo de fracturas por Osteoporosis realizadas	Población de 50 años y más no aseguradas	10	Son las personas de 50 años y más no aseguradas con detección de riesgo de fracturas por osteoporosis	10
12	Atención del Envejecimiento	6.2.6	Resultado	Población adulta mayor (60 años y más) no asegurada con dosis aplicadas de vacuna anti-influenza	Población adulta mayor (60 años y más) no asegurada	90	Es población adulta mayor (60 años y más) no asegurada cubierta con la aplicación de vacuna anti-influenza	90
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.4.1	Resultado	Total de actividades preventivas intramuros realizadas.	No aplica	37,493,493	Corresponde a la aplicación del Esquema Básico de Prevención en Salud Bucal en las unidades aplicativas.	1,750,876
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.5.1	Resultado	Actividades Preventivas extramuros realizadas.	No aplica	116,117,370	Contempla la aplicación del Esquema Básico de Prevención en Salud Bucal para preescolares y escolares, así como actividades preventivas a población en general.	4,957,838
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	5.1.1	Resultado	Número de actividades curativo asistenciales realizadas.	No aplica	22,945,600	Se contemplan actividades preventivas y curativo asistenciales que se realizan en unidades aplicativas.	902,269
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	6.4.1	Resultado	Número de tratamientos restaurativos atraumáticos realizados.	No aplica	137,396	Se contempla la aplicación del tratamiento restaurativo atraumático.	1,539
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	7.6.1	Resultado	Número de cursos de capacitación realizados.	No aplica	97	Se contemplan los cursos de capacitación en las principales estrategias del programa.	3

13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	8.4.1	Resultado	Número de visitas de supervisión realizadas.	No aplica	4,290	Se contemplan las supervisiones a unidades aplicativas en la entidad.	280
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	8.5.1	Resultado	Número de unidades centinela con seguimiento del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucales (SIVEPAB).	No aplica	207	Corresponde al seguimiento del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucales (SIVEPAB) en las unidades centinela, de las 32 entidades federativas.	17
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	9.4.1	Resultado	Número de consultas estomatológicas realizadas.	No aplica	9,359,569	Se contempla el total de consultas de primera vez y subsecuentes del servicio estomatológico.	432,636
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.2.1	Resultado	Número de eventos de capacitación en tuberculosis realizados.	No aplica	128	Eventos de capacitación dirigidos al personal de salud sobre la prevención y control de la tuberculosis, realizados en las entidades federativas.	2
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.1	Proceso	Número de sintomáticos respiratorios estudiados con baciloscopia.	Número de sintomáticos respiratorios programados.	90	Detección de tuberculosis entre sintomáticos respiratorios	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2	Proceso	Número de casos de tuberculosis ingresados a tratamiento	Número total de casos de tuberculosis programados	100	Iniciar tratamiento a los casos de tuberculosis nuevos y retratamientos (total de casos registrados: Nuevos, reingresos, recaídas y fracasos)	100
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.3	Proceso	Número de contactos menores de 5 años de edad con terapia preventiva con isoniácida.	Número de contactos menores de 5 años de edad, programados.	90	Iniciar a contactos de pacientes de tuberculosis niñas y niños menores de 5 años de edad, terapia preventiva con isoniácida (TPI).	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1	Proceso	Número de esquemas entregados para personas con tuberculosis farmacorresistente, que ingresaron a tratamiento con fármacos de segunda línea.	Número de personas con tuberculosis farmacorresistente esperados.	90	Tratamiento de segunda línea a personas con tuberculosis farmacorresistente.	90
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	3.4.1	Proceso	Número de personas con VIH que requirieron terapia preventiva con isoniácida	Número de personas con VIH programadas para terapia preventiva con isoniácida	40	Administrar terapia preventiva con isoniácida a personas con VIH que la requieran.	40
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	5.1.1	Proceso	Número de visitas de asesoría y supervisión realizadas a unidades de salud.	Número de visitas de asesoría y supervisión programadas a unidades de salud.	90	Realización de visitas de asesoría y supervisión programadas por nivel estatal a los niveles locales.	90
15	Eliminación de la Lepra	1.1.1	Proceso	Número de cursos de capacitación de lepra realizados.	Número de cursos de capacitación de lepra programados	80	Número de cursos de capacitación enfocados al manejo integral de todas las personas afectadas por lepra.	80
15	Eliminación de la Lepra	1.2.1	Resultado	Número de casos nuevos de lepra diagnosticados.	Número de casos nuevos de lepra programados	80	Número de casos nuevos de lepra encontrados de manera trimestral entre contactos de pacientes y en sintomáticos dermatológicos.	80
15	Eliminación de la Lepra	2.1.1	Proceso	Número de baciloscopias realizadas a casos nuevos, en prevalencia y en vigilancia postratamiento.	Número de baciloscopias programadas a casos nuevos, en prevalencia y en vigilancia postratamiento	80	Número de baciloscopias realizadas a casos nuevos, en prevalencia y en vigilancia postratamiento.	80
15	Eliminación de la Lepra	2.1.2	Resultado	Número de histopatologías realizadas a casos nuevos y a los casos en prevalencia	Número de histopatologías programadas a casos nuevos y a los casos en prevalencia	80	Número de histopatologías realizadas a casos nuevos	80
15	Eliminación de la Lepra	4.1.1	Resultado	Número de pacientes que iniciaron esquema de tratamiento multibacilar 2 años atrás y que lo concluyeron,	Total de casos que ingresaron a tratamiento MB 2 años atrás al año actual que se está evaluando	85	Número de casos MB que terminaron tratamiento de lepra que ingresaron 2 años atrás al año que se está evaluando	85
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	1.1.1	Proceso	Reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud realizadas.	No aplica	88	Verificar la realización de las reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud durante el año. Total 4 estatal (1 programada por trimestre)	4

16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	4.1.1	Estructura	Kits de reservas estratégicas integrados.	No aplica	96	Integración de kits de insumos y medicamentos para la atención de emergencias en salud.	3
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	5.1.1	Resultado	Total de emergencias en salud (brotes y desastres) atendidas en menos de 48 horas	Total de emergencias en salud (brotes y desastres) registradas	95	Emergencias en salud atendidas con oportunidad (brotes y desastres en menos de 48 hrs.).	95
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	5.2.1	Proceso	Supervisiones realizadas	No aplica	64	Supervisión a las jurisdicciones sanitarias de mayor riesgo y niveles locales para verificar la operación integral del programa de Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres, con base en las cédulas de supervisión.	4
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	1.1.1	Proceso	Reuniones trimestrales del Grupo Estatal Intersectorial de EDA y cólera realizadas	No aplica	92	Reuniones ordinarias del Grupo Estatal Intersectorial de EDA y cólera.	4
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	2.1.1	Resultado	Casos de EDA's de Unidades de Salud Públicas seleccionadas con muestra de hisopo rectal.	Total de EDA's registradas en el SUIVE de las Unidades de Salud Públicas del estado.	2	Se refiere al porcentaje de casos de EDA que acuden a unidades de salud del sector salud, a quienes se les obtiene muestra con hisopo rectal para búsqueda de <i>V. cholerae</i> ; mínimo al 2% de los casos de EDA que acuden a la unidad.	2
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	3.1.1	Proceso	Campañas de prevención realizadas.	No aplica	28	Realización de campañas de prevención para EDA y Cólera en zonas de riesgo identificadas.	1
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	3.1.2	Proceso	Operativos preventivos en áreas de riesgo realizados	No aplica	32	Realizar operativos preventivos en áreas de riesgo para EDA y cólera, por ejemplo: ferias, periodos vacacionales, zonas con aislamientos de <i>V. cholera</i> , fiestas religiosas, grandes eventos, etc.	2
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	4.1.1	Estructura	Kits de insumos y medicamentos conformados	No aplica	160	Integración de kits de insumos y medicamentos para la atención médica de casos de diarrea y sospechosos de cólera en unidades de salud.	5
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	5.1.1	Proceso	Número de cursos y/o talleres realizados	No aplica	64	Realización de cursos y/o talleres para desarrollar habilidades y destrezas en los temas del programa de Prevención de EDA/Cólera	2
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	5.2.1	Proceso	Supervisiones realizadas	No aplica	64	Supervisión a las jurisdicciones sanitarias y niveles locales para verificar la operación del programa de Prevención de EDAS y Cólera, con base en las cédulas de supervisión.	4
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.4	Resultado	Número de personas con factores de riesgo para Asma y EPOC estudiadas con espirometría.	Número de personas en riesgo para desarrollar asma y EPOC programadas para estudio de espirometría	70	Detección oportuna de enfermedades respiratorias crónicas, Asma y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC)	70
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.6	Resultado	Pacientes diagnosticados con EPOC que tienen prueba de espirometría	Número de pacientes con riesgo de desarrollar EPOC programados para espirometría	70	Diagnóstico de EPOC con prueba espirometría en personas identificadas con síntomas y factores de riesgo.	70
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.7	Resultado	Número de pacientes con diagnóstico de asma confirmado con espirometría y otras pruebas auxiliares diagnósticas.	Número de pacientes con asma programados	80	Diagnóstico de casos de Asma en la población general según la definición operacional de guías oficiales y de práctica clínica.	80
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.8	Resultado	Número de pacientes mayores de 18 años diagnosticados con NAC, según definiciones operacionales.	Número de pacientes mayores de 18 años con sospecha de NAC, programados.	80	Casos diagnosticados de Neumonía según las definiciones operacionales de NAC en mayores de 18 años	79
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	1.1.9	Resultado	Pacientes diagnosticados con influenza, ETI e IRAG	Total de pacientes con sospecha de influenza programados	80	Detectar casos de influenza (enfermedad tipo influenza/infección respiratoria aguda grave/influenza en pacientes que acuden a consulta en el primer nivel de atención.	80

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	Dosis aplicadas a menores de un año correspondientes al esquema completo de vacunación para menores de un año de edad en un tiempo determinado.	Población de menores de un año de edad de responsabilidad para la Secretaría de Salud.	90	Porcentaje de menores de un año de edad que recibieron una dosis de vacuna BCG, tres dosis de vacuna Pentavalente acelular, tres dosis de vacuna contra Rotavirus, dos dosis de vacuna contra Neumococo y tres dosis de vacuna contra Hepatitis B, en un periodo determinado.	90
1	Vacunación Universal	1.1.2	Resultado	Dosis aplicadas de vacuna DPT en población de 4 años de edad en un periodo determinado	Población de cuatro años de edad, de acuerdo a la Distribución Poblacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de población de 4 años de edad, que recibieron la dosis de vacuna DPT en un periodo determinado	95
1	Vacunación Universal	1.2.3	Resultado	Dosis aplicadas y registradas en el Sistema de Información en Salud del 1 de octubre al 31 de diciembre del 2018	Total de población meta a vacunar con Vacuna Antiinfluenza Estacional	70	Logro de aplicación de la Vacuna de Influenza Estacional durante el último trimestre de 2018	70
1	Vacunación Universal	1.3.1	Proceso	Capacitaciones realizadas del Programa Estatal de Vacunación Universal	No aplica	5	Capacitaciones realizadas para cada Semana Nacional de Salud, Sistema WVSSM y Calidad del Dato, del Programa Estatal de Vacunación Universal.	5
1	Vacunación Universal	1.4.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas al Programa de Vacunación Universal.	Número de supervisiones programadas al Programa de Vacunación Universal.	100	Supervisiones realizadas del Programa de Vacunación Universal.	100
1	Vacunación Universal	1.5.1	Resultado	Dosis aplicadas de vacuna SRP en población de un año de edad en un tiempo determinado en el Sistema de Información de Salud	Población de entre 12 a 23 meses de edad de acuerdo a la Distribución Poblacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de población de entre 12 a 23 meses de edad que recibieron la dosis de vacuna SRP en un periodo determinado	95
1	Vacunación Universal	1.5.2	Resultado	Dosis aplicadas de vacuna SRP en población de seis años de edad en un tiempo determinado en el Sistema de Información en Salud	Población de seis años de edad de acuerdo a la Distribución Poblacional de Responsabilidad Institucional para la Secretaría de Salud	95	Porcentaje de población de seis años de edad, que recibieron la dosis de vacuna SRP en un periodo determinado	95
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.2.1	Proceso	Sumatoria del número de niñas y niños menores de 10 años de edad en control nutricional por desnutrición y bajo peso.	Total de niñas y niños menores de 10 años de edad con desnutrición y bajo peso.	80	Proporción de niñas y niños menores de 10 años de edad con desnutrición y bajo peso, ingresados a control nutricional.	80
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.2.2	Proceso	Sumatoria del número de niñas y niños menores de 10 años de edad en control nutricional por sobrepeso y obesidad.	Total de niñas y niños menores de 10 años de edad con sobrepeso y obesidad.	80	Proporción de niñas y niños menores de 10 años de edad con sobrepeso y obesidad ingresados a control nutricional.	80
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	1.3.1	Proceso	Número de Adolescentes de 10 a 19 años con detección de IMC y evaluación nutricional en el año.	Total de la población de 10 a 19 años en consulta de primera vez del año 2017	100	Medir la cobertura de atención a los adolescentes, independiente al motivo de consulta, deberán contar con medición del IMC y evaluación del estado nutricional en el expediente.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	2.2.1	Proceso	Número de Sesiones Informativas de Prevención de Violencia, dirigidas a adolescentes, madres, padres y/o tutores realizadas.	Número de Sesiones Informativas de Prevención de Violencia, dirigidas a adolescentes, madres, padres y/o tutores programadas.	100	Medir las sesiones informativas llevadas a cabo para adolescentes, madres, padres y/o tutores en prevención de violencia en la adolescencia.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	3.1.1	Proceso	Número de supervisiones realizadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	Número de supervisiones programadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	100	Medir las supervisiones realizadas al Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	3.1.2	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	La proporción de supervisiones realizadas al Programa de Atención a la Salud de la Infancia en el año, con respecto a las supervisiones programadas	80
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	4.1.1	Proceso	Número de personal de salud en contacto con el paciente del primer nivel de atención, capacitado en temas de atención integrada en la infancia y la adolescencia.	Total de personal de los servicios de salud del primer nivel de atención en contacto con el paciente.	20	La proporción del personal de salud del primer nivel de atención en contacto con el paciente, capacitado en temas de atención integrada en la infancia y la adolescencia en modalidad presencial o a distancia.	20

2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	4.1.3	Proceso	Número de personal de salud que interviene en la operación del Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia capacitado	Número de personal de salud que interviene en la operación del Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia programado	100	Medir el número de personal de salud que interviene en la operación del Programa de Atención para la Salud de la Adolescencia capacitado	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.1.1	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan A o B, en el periodo.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez en el periodo.	98	Proporción de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral, Plan A y B.	98
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.1.2	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan C en el periodo.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez en el periodo.	2	Las niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad diarreica aguda de primera vez que reciben tratamiento de hidratación oral Plan C.	2
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.2.1	Proceso	Número de menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez que reciben tratamiento sintomático.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez.	70	Proporción de niñas y niños menores de cinco años de edad con enfermedad respiratoria aguda de primera vez que reciben tratamiento sintomático.	70
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.3.1	Proceso	Número de sesiones del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia realizadas en el periodo.	Total de sesiones del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia programadas en el periodo.	90	Proporción de sesiones del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia realizadas con respecto a las programadas.	90
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	5.5.1	Proceso	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad tamizados por primera vez en la vida con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil.	Total de niñas y niños menores de cinco años de edad que recibieron consulta del niño sano de primera vez en el año.	60	Porcentaje de niñas y niños menores de 5 años de edad tamizados con la prueba de Evaluación del Desarrollo Infantil en la consulta del niño sano.	60
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	6.1.1	Proceso	Número de Jurisdicciones Sanitarias que ejecutaron la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia en la entidad federativa.	Total de Jurisdicciones Sanitarias en la entidad federativa.	100	Medir cuántas jurisdicciones sanitarias realizan la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia en la entidad federativa.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	6.2.1	Proceso	Número total de GAPS en operación en la entidad federativa	Número de GAPS programados.	100	Medir los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS) operando en la entidad federativa.	100
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	6.3.1	Proceso	Número de reuniones del GEAIA realizadas.	Número de reuniones del GEAIA programadas.	100	Medir el número de reuniones del Grupo Estatal de Atención Integral para la Salud de la Adolescencia en la entidad federativa.	100
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	1.1.1	Proceso	Unidades Médicas supervisadas	Número de unidades médicas programadas para supervisión	100	Supervisar los procesos de búsqueda intencionada en el primer nivel de atención y acciones de atención a menores de 18 años con cáncer en la Unidad Médica Acreditada	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	2.1.1	Proceso	Número de personas capacitadas (pediatras, médicos generales, pasantes de servicio social y enfermeras de primer nivel de atención y UMA) para la identificación de signos y síntomas de sospecha de cáncer en niñas, niños y adolescentes y atención de menores de 18 años con cáncer	Número de personas programadas a capacitar (pediatras, médicos generales, pasantes de servicio social y enfermeras)	100	Capacitar a los médicos pasantes de servicio social en primer nivel de atención, médicos generales, pediatras y enfermeras de primer nivel de atención y de UMA	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	2.1.3	Proceso	Número de casos de cáncer en menores de 18 años que cuentan con etapa o riesgo registrado en el RCNA	Total de menores de 18 años registrados en el RCNA registrados al periodo	100	Número de casos de cáncer en menores de 18 años que cuentan con etapa o riesgo registrado en el RCNA en relación al total de casos diagnosticados y registrados	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	4.1.2	Proceso	Capacitaciones realizadas en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital	Capacitaciones programadas en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital programadas	100	Capacitaciones en temas de Sigamos Aprendiendo en el Hospital	90
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	4.2.1	Proceso	Número de Aulas activadas	Número de Aulas programadas que deben estar funcionando al cierre del año	100	Activación de nuevas aulas y entrega de insumos programados para las Aulas de la estrategia de Sigamos Aprendiendo en el Hospital en entidades federativas	90

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)
SIN DATOS							

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	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	5.1.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Otros productos químicos de laboratorio 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	75,995	75,995.00
TOTAL							75,995.00

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	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	2.2.1.8	Ramo 12-Apoyo Federal	Condón masculino. De hule látex. Envase con 100 piezas.	71.33	5,000	356,650.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Pruebas Rápidas. Prueba rápida para la determinación cualitativa en sangre total de anticuerpos IgG por inmunocromatografía contra el virus de la inmunodeficiencia humana Tipos 1 y 2. Estuche para mínimo 24 pruebas. TATC. Descripción complementaria: El costo es por prueba	80.00	53,600	4,288,000.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	5.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Pruebas Rápidas. Prueba rápida inmunocromatográfica para la determinación de anticuerpos de <i>Treponema pallidum</i> 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. Requiere prueba confirmatoria. Envase para mínimo 20 pruebas. Descripción complementaria: El costo es por prueba	63.80	2,680	170,984.00

1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Zidovudina. Solución Oral Cada 100 ml contienen: Zidovudina 1 g Envase con 240 ml.	499.99	30	14,999.70
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Ritonavir. Cápsula o Tableta Cada Cápsula o Tableta contiene Ritonavir 100 mg Envase con 30 Tabletas	347.96	2,451	852,849.96
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Elvitegravir/Cobicistat/Emtricitabina/Tenofovir. Tableta Cada tableta contiene: Elvitegravir 150 mg Cobicistat 150 mg Emtricitabina 200 mg Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Envase con 30 tabletas	2,000.00	590	1,180,000.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Darunavir / Cobicistat Tableta Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 800 mg de darunavir Cobicistat en dióxido de silicio equivalente a 150 mg de cobicistat Envase con 30 tabletas.	2,960.00	140	414,400.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Etravirina. Tableta cada tableta contiene: Etravirina 200 mg. envase con 60 tabletas.	5,429.27	177	960,980.79
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Dolutegravir / Abacavir / Lamivudina. Tableta. Cada tableta contiene: Dolutegravir sódico equivalente a 50 mg de dolutegravir Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir Lamivudina 300 mg Envase con 30 tabletas	4,665.00	117	545,805.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Atazanavir. Cápsula Cada Cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a 300 mg de atazanavir. Envase con 30 Cápsulas.	2,641.32	1,503	3,969,903.96
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina/zidovudina. Tableta Cada Tableta contiene: Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg Envase con 60 Tabletas.	772.00	248	191,456.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina. Solución Cada 100 ml contienen: Lamivudina 1 g Envase con 240 ml y dosificador.	835.10	307	256,375.70
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Abacavir. Solución. Cada 100 ml contienen: Sulfato de abacavir equivalente a 2 g de abacavir. Envase con un frasco de 240 ml y pipeta dosificadora.	578.00	293	169,354.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Abacavir. Tableta. Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir. Envase con 60 tabletas.	475.00	149	70,775.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Emtricitabina. Cápsula Cada Cápsula contiene: Emtricitabina 200 mg Envase con 30 Cápsulas.	343.00	8	2,744.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Tenofovir disoproxil fumarato o tenofovir. Tableta Cada Tableta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg o Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxilo Envase con 30 Tabletas.	2,000.12	346	692,041.52
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Darunavir. Tableta Cada Tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 600 mg de darunavir Envase con 60 Tabletas.	4,978.59	344	1,712,634.96
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Efavirenz. Comprimido recubierto. Cada comprimido contiene: Efavirenz 600 mg. Envase con 30 comprimidos recubiertos.	220.85	861	190,151.85
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Abacavir-lamivudina. Tableta. Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir. Lamivudina 300 mg. Envase con 30 tabletas.	1,379.32	1,178	1,624,838.96
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Emtricitabina-tenofovir disoproxil fumarato. Tableta Recubierta Cada Tableta Recubierta contiene: Tenofovir disoproxil Fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Emtricitabina 200 mg Envase con 30 Tabletas Recubiertas.	2,060.88	4,649	9,581,031.12
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Nevirapina. Suspensión Cada 100 mililitros contienen: Nevirapina hemihidratada equivalente a 1 g de nevirapina Envase con 240 ml con dosificador.	313.00	37	11,581.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Etravirina. Tableta Cada Tableta contiene: Etravirina 100 mg Envase con 120 Tabletas.	5,429.27	21	114,014.67
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lopinavir-ritonavir. Solución Cada 100 ml contienen: Lopinavir 8.0 g Ritonavir 2.0 g Envase frasco ámbar con 160 ml y dosificador.	1,714.00	98	167,972.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Raltegravir. Comprimido Cada Comprimido contiene: Raltegravir potásico equivalente a 400 mg de raltegravir Envase con 60 Comprimidos.	3,610.07	724	2,613,690.68

1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lamivudina. Tableta Cada Tableta contiene: Lamivudina 150 mg Envase con 30 Tabletas	394.00	14	5,516.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lopinavir-ritonavir. Tableta Cada Tableta contiene: Lopinavir 100 mg Ritonavir 25 mg Envase con 60 Tabletas.	1,100.00	198	217,800.00
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Lopinavir-ritonavir. Tableta Cada Tableta contiene: Lopinavir 200 mg Ritonavir 50 mg Envase con 120 Tabletas.	2,283.86	2,365	5,401,328.90
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Nevirapina. Tableta Cada Tableta contiene: Nevirapina 200 mg Envase con 60 Tabletas.	376.56	557	209,743.92
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Maraviroc. Tableta Cada Tableta contiene: Maraviroc 300 mg Envase con 60 Tabletas.	6,622.47	11	72,847.17
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Efavirenz, emtricitabina, tenofovir fumarato de disoproxil. Tableta Cada Tableta contiene: Efavirenz 600 mg Emtricitabina 200 mg Fumarato de disoproxil de tenofovir 300 mg equivalente a 245 mg Tenofovir disoproxil Envase con 30 Tabletas.	2,332.03	8,044	18,758,849.32
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Darunavir. Tableta Cada Tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 400 mg de darunavir Envase con 60 Tabletas.	3,285.87	551	1,810,514.37
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Maraviroc. Tableta Cada Tableta contiene: Maraviroc 150 mg Envase con 60 Tabletas.	6,622.47	22	145,694.34
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	4.2.1.7	FPGC-Fideicomiso	Dolutegravir. Tableta. Cada tableta contiene: Dolutegravir sódico equivalente a 50 mg de dolutegravir. Envase con 30 tabletas.	3,335.47	143	476,972.21
TOTAL							57,252,501.10

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	4.4.1.2	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y Juegos de reactivos para pruebas específicas Reactivos completos para la cuantificación de ácidos nucleicos de los siguientes microorganismos: Virus de Inmunodeficiencia Humana, de la Hepatitis B, Hepatitis C, Virus del Papiloma Humano, Citomegalovirus, Chlamydia trachomatis y Mycobacterium tuberculosis. Equipo para mínimo 10 pruebas. RTC. Descripción complementaria: Reactivos completos para la cuantificación de ácidos nucleicos de Virus de Papiloma Humano por PCR	459.08	68,620	31,502,069.60
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Jeringas. Jeringa de plástico grado médico, para aspiración manual endouterina, reesterilizable, capacidad de 60 ml, anillo de seguridad, émbolo en forma de abanico, extremo interno en forma cónica, con anillo de goma negro en su interior, válvula sencilla de control externo, con empaque de látex en forma de embudo que cubre por dentro la válvula. Para cánulas de 4, 5 y 6 mm de diámetro. Pieza.	2,700.00	35	94,500.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	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.	75.40	11,496	866,798.40
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Kit Plan de Seguridad	16.16	5,000	80,800.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Pendón Línea Telefónica 01800 MATERNA	524.96	50	26,248.00

2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Dovela Línea Telefónica 01800 MATERNA	416.56	5,000	2,082,800.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Imán Línea Telefónica 01800 MATERNA	7.43	5,000	37,150.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Cartel Signos de Alarma en el Puerperio	3.61	1,200	4,332.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Tríptico Signos de Alarma en el Puerperio	10.37	1,200	12,444.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Sombrilla 01800 MATERNA	135.64	5,000	678,200.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Bolsas Señales de Alarma	27.97	5,000	139,850.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Lineamiento Técnico de Prevención, Diagnóstico y Manejo del Parto Pretérmino	48.51	100	4,851.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Caja Ácido Fólico	4.06	5,000	20,300.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Lineamiento Técnico. Atención y seguimiento del embarazo y su relación con el virus de Zika	37.73	100	3,773.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Estrategia Nacional Lactancia Materna 2014-2018	38.15	100	3,815.00
2	Salud Materna y Perinatal	1.1.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Lineamiento Técnico Triage Obstétrico, Código Mater y Equipo de Respuesta Inmediata Obstétrica	49.89	100	4,989.00
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	3.1.1.2	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Carpeta de Infosexualidad. Material exclusivo para los servicios amigables	145.60	300	43,680.00
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.2.2	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Cuestionarios para Servicios Amigables	9.99	15,110	150,948.90
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.2.2	Ramo 12-Apoyo Federal	Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión Descripción complementaria: Libretas para uso exclusivo del Programa Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	23.13	15,110	349,494.30

3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.2.2	Ramo 12-Apoyo Federal	Sobres de papel Descripción complementaria: Para uso exclusivo del Programa Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1.18	15,110	17,829.80
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.2.2	Ramo 12-Apoyo Federal	Uniformes de trabajo Descripción complementaria: Chaleco para uso exclusivo del Programa Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	444.34	40	17,773.60
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	7.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Efavirenz, emtricitabina, tenofovir fumarato de disoproxilo. Tableta Cada Tableta contiene: Efavirenz 600 mg Emtricitabina 200 mg Fumarato de disoproxilo de tenofovir 300 mg equivalente a 245 mg Tenofovir disoproxil Envase con 30 Tabletas. Descripción complementaria: ATRIPLA	2,332.03	6	13,992.18
TOTAL							36,156,638.78

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 la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Penicilina L.A. Penicilina G Procaínica 100,000 U.I., Penicilina G Benzatínica 100,000 U.I., Dihidroestreptomicina base 200 mg., C.b.p. 1 ml. Frasco con 100 ml.	398.00	10	3,980.00
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Tiletamina-Zolazepam al 10% (Uso veterinario) Descripción complementaria: Con 5 ml de diluyente	215.00	97	20,855.00
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	3.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Clorhidrato de Xilacina al 2% (Uso veterinario) Descripción complementaria: Frasco 25 ml	99.41	39	3,876.99
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida: Regulador de Crecimiento al 1.3% en sacos de 18 kilogramos	30,140.00	16	482,240.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida Biorracional al 7.48% en cajas con 4,000 tabletas	27,778.00	10	277,780.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Larvicida: Regulador de Crecimiento al 0.2% saco con 10 kilos	2,521.00	66	166,386.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulcificada Organofosforado al 40% emulsión en agua en bidones de 20 litros	14,400.00	80	1,152,000.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulcificada organofosforado al 41% microemulsión en bidón de 10 litros	13,578.00	164	2,226,792.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulcificada carbamato al 80% cuñete de 25 kg con 200 sobres de 125 gramos cada uno	40,346.00	14	564,844.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulcificada organofosforado en base oleosa al 13.624% en tambos de 208 litros	135,574.00	27	3,660,498.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulcificada carbamato al 1% en cubeta de 20 litros	7,378.00	19	140,182.00
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulcificada organofosforado al 49% en caja con 12 litros	18,000.00	10	180,000.00

4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	6.3.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Plaguicidas (insecticidas) Descripción complementaria: Adulcificada carbamato al 70% en cuñetes de 4.5 kg con 32 sobres de 143 gramos	17,510.00	29	507,790.00
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Papel bond Descripción complementaria: PAPEL BOND BLANCO.	0.10	28,490	2,849.00
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Toallas desechables Descripción complementaria: TOALLAS INTERDOBLADAS.	0.10	32,412	3,241.20
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Gel hidroalcohólico sanitizante para manos Descripción complementaria: ALCOHOL EN GEL.	45.00	185	8,325.00
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.5.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Cepillos. Dental infantil, con mango de plástico y cerdas rectas de nylon 6.12, 100% virgen o poliéster P.B.T. 100% virgen, de puntas redondeadas en 3 hileras, cabeza corta, consistencia mediana. Pieza. Descripción complementaria: Para instrucción de Técnica de Cepillado en el Proyecto "Salud en tu Escuela" para el ciclo escolar 2018-2019.	1.50	9,000	13,500.00
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	4.5.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Trípticos. Tamaño extendido: 28 x 21.5 cms. Tamaño final: 9.3 x 21.5 Impreso en selección de color a 2 x 2 tintas en papel couché mate de 150 gr. Impreso en offset frente y vuelta con 2 dobles y barniz de máquina. Descripción complementaria: TRÍPTICO PARA PROYECTO SALUD EN TU ESCUELA. ¿SABES CÓMO LAVARTE LOS DIENTES? TAMAÑO EXTENDIDO 28X21.5 CMS. TAMAÑO FINAL 9.3X21.5 IMPRESO EN SELECCIÓN DE COLOR 4X4 TINTAS. PAPEL COUCHE MATE DE 150 GR.	1.20	9,000	10,800.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta de 300 mg	0.43	8,640	3,715.20
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Etambutol, tableta de 400 mg	0.86	5,148	4,427.28
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Pirazinamida, tableta de 400 mg	0.46	6,876	3,162.96
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Rifampicina, tableta de 300 mg	2.87	8,712	25,003.44
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	1.5.3.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta dispersable de 100 mg	0.43	1,974	848.82
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Amoxicilina + Ácido Clavulánico 875 mg + 125 mg, comprimido recubierto	3.09	165	509.85
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Clofazimina, cápsula de 100 mg	20.50	490	10,045.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Capreomicina, polvo para inyección 1g	84.50	295	24,927.50
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Cicloserina, cápsula de 250 mg	9.49	1,725	16,370.25
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Etambutol, tableta de 400 mg	0.86	3,380	2,906.80
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta de 300 mg	0.43	1,100	473.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Levofloxacin, tableta de 250 mg	1.16	1,855	2,151.80
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (substancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Linezolid, tableta de 600 mg	52.90	60	3,174.00

14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Meropenem, 1 vial de 1 g de solución inyectable	88.56	170	15,055.20
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Moxifloxacino, tableta de 400 mg	6.68	3,235	21,609.80
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Protionamida, tableta de 250 mg	1.78	2,160	3,844.80
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Pirazinamida, tableta de 400 mg	0.46	6,345	2,918.70
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	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.	4.34	400	1,736.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	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	60.00	240	14,400.00
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Kanamicina. Solución Inyectable Cada frasco ampola contiene: Sulfato de kanamicina 1 g Envase con un frasco ampola.	37.78	45	1,700.10
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Cicloserina, tableta de 250 mg	6.01	345	2,073.45
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Etambutol, tableta de 400 mg	0.62	676	419.12
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Levofloxacino, tableta de 250 mg	0.77	371	285.67
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Linezolid, tableta de 600 mg	28.77	12	345.24
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Moxifloxacino, tableta de 600 mg	13.94	78	1,087.32
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	2.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Protionamida, tableta de 250 mg	2.87	468	1,343.16
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	3.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos (sustancias y productos farmacéuticos) Descripción complementaria: Isoniazida, tableta de 300 mg,	0.43	55,480	23,856.40
TOTAL							9,614,330.05

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	1.1.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	Vacuna acelular antipertussis, con toxoides diftérico y tetánico adsorbidos, con vacuna antipoliomielítica inactivada y con vacuna conjugada de haemophilus influenzae tipo b. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Toxoide diftérico purificado ³ 30 UI. Toxoide tetánico purificado ³ 40 UI. Toxoide pertussis purificado adsorbido 25 mg. Con o sin pertactina 8 mg. Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida 25 mg. Virus de la poliomielitis tipo 1 inactivado 40 UD*. Virus de la poliomielitis tipo 2 inactivado 8 UD*. Virus de la poliomielitis tipo 3 inactivado 32 UD*. Haemophilus influenzae Tipo b 10 mg. (conjugado a la proteína tetánica). *Unidades de antígeno D. Envase con 1 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Diftérico y Tetánico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielítica inactivada y 1 dosis en frasco ampola con liofilizado de Vacuna conjugada de Haemophilus influenzae tipo b, para reconstituir con la suspensión de la jeringa.	217.00	205,130	44,513,210.00

1	Vacunación Universal	1.2.3.1	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: A/California/7/ 2009 (H1N1) 15 ?g HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 ?g HA Cepa análoga A/Wisconsin/ 15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 ?g HA Envase con 1 frasco ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).	53.75	740,350	39,793,812.50
TOTAL							84,307,022.50
Gran total							187,406,487.43

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 de Anexo IV–Apoyo Federal.

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Levonorgestrel y etinilestradiol. Gragea Cada Gragea contiene: Levonorgestrel 0.15 mg Etinilestradiol 0.03 mg Envase con 28 Grageas. (21 con hormonales y 7 sin hormonales)	24,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.2	Anexo IV-Apoyo Federal	Medroxiprogesterona y cipionato de estradiol. Suspensión Inyectable Cada ampolla o jeringa contiene: Acetato de Medroxiprogesterona 25 mg Cipionato de estradiol 5 mg Envase con una ampolla o jeringa prellenada de 0.5 m	50,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.2	Anexo IV-Apoyo Federal	Noretisterona. Solución inyectable oleosa. Cada ampolla contiene: Enantato de noretisterona 200 mg Envase con una ampolla de 1 ml.	9,836
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.4	Anexo IV-Apoyo Federal	Levonorgestrel. Comprimido o Tableta Cada Comprimido o Tableta contiene: Levonorgestrel 0.750 mg Envase con 2 Comprimidos o Tabletetas.	1,500
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.7	Anexo IV-Apoyo Federal	Condón masculino. De hule látex. Envase con 100 piezas.	5,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.8	Anexo IV-Apoyo Federal	Condón femenino. De poliuretano o látex lubricado con dos anillos flexibles en los extremos. Envase con 1, 2 o 3 piezas en empaque individual.	6,000
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.9	Anexo IV-Apoyo Federal	Dispositivos. Intrauterino. T de cobre, 380 A. Anticonceptivo estéril con 380 mm2, de cobre, plástico grado médico 77% y sulfato de bario USP 23%, con filamento largo de 30 cm con tubo insertor, tope y émbolo insertor. Pieza.	9,700
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.7.1.10	Anexo IV-Apoyo Federal	Dispositivos. Dispositivo Intrauterino, T de cobre para nuparás, estéril, con 380 mm2 de cobre enrollado con bordes redondos, con longitud horizontal de 22.20 a 23.20 mm, longitud vertical de 28.0 a 30.0 mm, filamento de 20 a 25 cm, bastidor con una mezcla del 77 al 85% de plástico grado médico y del 15 al 23% de sulfato de bario, con tubo insertor y aplicador montable con tope cervical. Pieza.	2,300
TOTAL (PESOS)					2,709,930.32

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
5	Prevención y Control del Paludismo	8.1.2.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Repelente contra Piojos. Dimeticona loción. Botella con aplicador de 100 mL, peine de dientes finos de acero inoxidable. Cada 100 mL contiene: Dimeticona 99.4 + 0.4% Aceite de tocoferol 0.2 + 0.05% Aceite de chabacano 0.2 + 0.05% Aceite de almendra 0.2 + 0.05%.	6,389
10	Prevención y Control de la Diabetes	1.1.1.3	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras Reactivas Tira Reactiva. Para determinación de glucosa en sangre capilar con límite de medición en glucómetro hasta 500 o 600 mg/dl. Con membrana hidrofílica impregnada con activante químico: glucosa oxidasa, con reductor e indicador o glucosa deshidrogenasa. Para la determinación de glucosa. Envase con 25, 50 o 100 tiras. TATC.	200,000
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Prueba en tira reactiva, cartucho o cubeta de reacción descartable, para la determinación cuantitativa de hemoglobina glucosilada fracción A1c en sangre capilar venosa. Caja con 10 o 20 pruebas.	15,000
10	Prevención y Control de la Diabetes	3.1.4.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras Reactivas Tira reactiva para la determinación semicuantitativa de microalbúmina en orina, en un rango de 10 a 100 mg/L, en un tiempo aproximado de un minuto. Tubo con 25, 30 o 50 tiras reactivas. RTC y/o TA.	25,802
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1.1.1.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras reactivas para determinación cuantitativa de perfil de lípidos (para ser utilizadas en equipo portátil para la determinación cuantitativa de colesterol total, colesterol HDL, colesterol LDL, triglicéridos) presentación: frasco con 10, 15 o 25 tiras reactivas.	25,000
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	4.2.2.1	Anexo IV-Apoyo Federal	Tiras Reactivas Tira reactiva para la determinación semicuantitativa de microalbúmina en orina, en un rango de 10 a 100 mg/L, en un tiempo aproximado de un minuto. Tubo con 25, 30 o 50 tiras reactivas. RTC y/o TA.	41,998
TOTAL (PESOS)					12,782,344.50

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA	ÍNDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	CANTIDAD (VOLUMEN)
1	Vacunación Universal	1.1.1.1	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna b.c.g. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.1 ml de la Suspensión reconstituida de bacilos Atenuados contiene la cepa: Francesa 1173P2 200 000-500 000 UFC o Danesa 1331 200 000-300 000 UFC o Glaxo* 1077 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000-3 200 000 UFC o Moscow 100 000-3 300 000 UFC Envase con frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 10 dosis y ampolletas con diluyente de 1.0 ml. *Semilla Mérieux. Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 10 dosis	8,990
1	Vacunación Universal	1.1.1.2	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna recombinante contra la hepatitis b. Suspensión Inyectable. Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 10 ?g. Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml o frasco ampula con 0.5 ml.	286,790
1	Vacunación Universal	1.1.1.3	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna recombinante contra la hepatitis b. Suspensión Inyectable Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 ?g. Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis). Descripción complementaria: Precio para Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis).	4,496
1	Vacunación Universal	1.1.1.7	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna antineumocócica. Solución Inyectable Cada dosis de 0.5 ml contiene: Poliósidios purificados del <i>Streptococcus pneumoniae</i> serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F, cada uno con 25µg. Envase con frasco ampula de 0.5 ml.	29,430

1	Vacunación Universal	1.1.1.8	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna doble viral (sr) contra sarampión y rubéola. Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus Atenuados del sarampión cepa Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log10 a 4.5 log10 DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 103 a 3.2 x 104 DICC50 Virus Atenuados de la rubéola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) > 3.0 log10 DICC50 o >= 1000 DICC50 o >= 103 DICC50 Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente. Descripción complementaria: Precio para Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.	1,953
1	Vacunación Universal	1.1.1.9	Anexo IV - Apoyo Federal	Toxoides tetánico y diftérico (td). Suspensión Inyectable Por formulación de proceso Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no más de 5 Lf. Toxoide tetánico no más de 25 Lf. O Por potencia de producto terminado. Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoides: Toxoide diftérico. Método de Reto: No menos de 2 UI. Método de seroneutralización: Mínimo 0.5 UI de antitoxina/ml de suero. Toxoides: Toxoide tetánico. Método de Reto: No menos de 20 UI. Método de seroneutralización: Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis). Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampula con 5 ml (10 dosis).	5,465
1	Vacunación Universal	1.1.1.10	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna de refuerzo contra difteria, tétanos y tos ferina acelular (tdpa). Suspensión Inyectable Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide diftérico no menos de 2 UI (2 o 2.5 Lf) Toxoide tetánico no menos de 20 UI (5 Lf) Toxoide pertussis 2.5 o 8 ?g Hemaglutinina Filamentosa (FHA) 5 o 8 ?g Pertactina (Proteína de Membrana exterior de 69 Kda-PRN) 2.5 o 3 ?g Con o sin Fimbras tipos 2 y 3 5 ?g Envase con 1 frasco ampula con una dosis de 0.5 ml.	26,540
1	Vacunación Universal	1.1.2.1	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna antipertussis con toxoides diftérico y tetánico (dpt). Suspensión Inyectable * Cada dosis de 0.5 ml contiene: <i>Bordetella pertussis</i> No más de 16 Uo Toxoide diftérico No más de 30 Lf Toxoide tetánico No más de 25 Lf o **Cada dosis de 0.5 ml contiene: <i>Bordetella pertussis</i> No menos de 4 UI Toxoides: Toxoide diftérico Método de Reto: No menos de 30 UI Método de Seroneutralización Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Toxoide: Toxoide tetánico Método de Reto: No menos de 40 UI en cobayos o No menos de 60 UI en ratones Método de Seroneutralización: Mínimo 2 UI de antitoxina/ml de suero. Envase con frasco ampula de 5 ml (10 dosis) *Formulación de proceso **Potencia de producto terminado Descripción complementaria: Precio para Envase con frasco ampula de 5 ml (10 dosis)	5,070
1	Vacunación Universal	1.5.1.1	Anexo IV - Apoyo Federal	Vacuna triple viral (srp) contra sarampión, rubéola y parotiditis. Solución Inyectable Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus Atenuados de sarampión de las cepas Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o Edmonston-Enders o Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log10 a 4.5 log10 DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 103 a 3.2 x 104 DICC50 Virus Atenuados de rubéola cepa Wistar RA27/3 (cultivado en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) > 3.0 log10 DICC50 o > 1000 DICC50 o > 103 DICC50 Virus Atenuados de la parotiditis de las cepas Rubini o Leningrad-Zagreb o Jeryl Lynn o Urabe AM-9 o RIT 4385 (cultivados en huevo embrionario de gallina o en células diploides humanas) > 3.7 log10 DICC50 o > 5000 DICC50 o > 5 x 103 DICC50 (> 4.3 log10 DICC50 o > 20000 DICC50 o > 2 x 104 para la cepa Jeryl Lynn) Envase con frasco ampula con liofilizado para una dosis y diluyente.	113,580
TOTAL (PESOS)					32,902,459.20
GRAN TOTAL (PESOS)					48,394,734.02

NOTA: Para el programa de Planificación Familiar y Anticoncepción a cargo del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva; los programas de Diabetes mellitus, Obesidad y riesgo cardiovascular y la Prevención y control de la Tuberculosis a cargo del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, y para el programa de Vacunación universal a cargo del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, tendrán como fuente de financiamiento adicional recursos del Anexo IV–Apoyo Federal, los cuales serán ministrados a través del Ramo 12.

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 de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud, CNPSS, ANEXO IV y Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos, FPGC, 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 RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS						ANEXO IV PRORESPPO, APOYO FEDERAL INSUMOS Y CONSEG	SMS XXI APOYO FEDERAL (PRESUPUESTO E INSUMOS)	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS Y APOYO FEDERAL PRUEBAS DE LABORATORIO	
310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD												
1	Promoción de la Salud y Determinantes Sociales	0.00	0.00	0.00	2,864,950.00	0.00	0.00	2,864,950.00	6,272,502.00	0.00	0.00	9,137,452.00
2	Entornos y Comunidades Saludables	579,155.00	0.00	579,155.00	3,241,781.00	0.00	0.00	3,241,781.00	0.00	0.00	0.00	3,820,936.00
3	Alimentación y Actividad Física	7,499,600.00	0.00	7,499,600.00	1,024,330.00	0.00	0.00	1,024,330.00	0.00	0.00	0.00	8,523,930.00
Total:		8,078,755.00	0.00	8,078,755.00	7,131,061.00	0.00	0.00	7,131,061.00	6,272,502.00	0.00	0.00	21,482,318.00
313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL												
1	Salud Mental	0.00	0.00	0.00	778,564.00	0.00	0.00	778,564.00	1,556,842.97	0.00	0.00	2,335,406.97
Total:		0.00	0.00	0.00	778,564.00	0.00	0.00	778,564.00	1,556,842.97	0.00	0.00	2,335,406.97
315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES												
1	Seguridad Vial	895,000.00	0.00	895,000.00	365,000.00	0.00	0.00	365,000.00	0.00	0.00	0.00	1,260,000.00
2	Prevención de Accidentes en Grupos Vulnerables	250,000.00	0.00	250,000.00	130,002.00	0.00	0.00	130,002.00	0.00	0.00	0.00	380,002.00
Total:		1,145,000.00	0.00	1,145,000.00	495,002.00	0.00	0.00	495,002.00	0.00	0.00	0.00	1,640,002.00
316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA												
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	1,726,652.00	0.00	1,726,652.00	1,360,830.00	0.00	0.00	1,360,830.00	0.00	0.00	0.00	3,087,482.00
2	SINAVE (Componente de Vigilancia por Laboratorio)	1,788,377.00	75,995.00	1,864,372.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,864,372.00
Total:		3,515,029.00	75,995.00	3,591,024.00	1,360,830.00	0.00	0.00	1,360,830.00	0.00	0.00	0.00	4,951,854.00
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA												
1	Respuesta al VIH/SIDA e ITS	371,000.00	4,815,634.00	5,186,634.00	12,180,755.36	0.00	0.00	12,180,755.36	9,000,303.80	0.00	58,799,951.02	85,167,644.18
Total:		371,000.00	4,815,634.00	5,186,634.00	12,180,755.36	0.00	0.00	12,180,755.36	9,000,303.80	0.00	58,799,951.02	85,167,644.18
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA												
1	Prevención y Control del Cáncer de la Mujer	3,265,787.97	31,502,069.60	34,767,857.57	3,180,115.70	0.00	0.00	3,180,115.70	5,680,231.00	0.00	0.00	43,628,204.27
2	Salud Materna y Perinatal	5,963,996.60	4,060,850.40	10,024,847.00	7,692,728.00	0.00	0.00	7,692,728.00	34,468,004.16	0.00	0.00	52,185,579.16
3	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2,196,563.00	579,726.60	2,776,289.60	296,304.00	0.00	0.00	296,304.00	2,934,275.00	0.00	0.00	6,006,868.60

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS						ANEXO IV PRORESPPO, APOYO FEDERAL INSUMOS Y CONSEJ	SMS XXI APOYO FEDERAL (PRESUPUESTO E INSUMOS)	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS Y APOYO FEDERAL PRUEBAS DE LABORATORIO	
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	1,752,581.63	0.00	1,752,581.63	3,579,905.39	0.00	0.00	3,579,905.39	34,961,896.17	0.00	0.00	40,294,383.19
5	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	3,914,647.00	13,992.18	3,928,639.18	1,285,348.00	0.00	0.00	1,285,348.00	7,110,655.00	0.00	0.00	12,324,642.18
6	Igualdad de Género en Salud	95,025.00	0.00	95,025.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,025.00
Total:		17,188,601.20	36,156,638.78	53,345,239.98	16,034,401.09	0.00	0.00	16,034,401.09	85,155,061.33	0.00	0.00	154,534,702.40
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES												
1	Prevención y Control de la Rabia Humana	14,211.00	28,711.99	42,922.99	26,059,012.36	0.00	0.00	26,059,012.36	2,854,170.00	0.00	0.00	28,956,105.35
2	Prevención y Control de la Brucelosis	0.00	0.00	0.00	704,427.70	0.00	0.00	704,427.70	451,086.56	0.00	0.00	1,155,514.26
3	Prevención y Control de la Rickettsiosis	0.00	0.00	0.00	495.84	0.00	0.00	495.84	0.00	0.00	0.00	495.84
4	Prevención y Control de Dengue y Otros Vectores	1,766,704.00	9,358,512.00	11,125,216.00	63,904,151.00	0.00	0.00	63,904,151.00	12,186,996.00	0.00	0.00	87,216,363.00
5	Prevención y Control del Paludismo	0.00	0.00	0.00	7,760,195.00	0.00	0.00	7,760,195.00	1,407,818.50	0.00	0.00	9,168,013.50
6	Eliminación de la Oncocercosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Prevención y Control de la Enfermedad de Chagas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,883.50	0.00	0.00	15,883.50
8	Prevención y Control de las Leishmaniasis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Prevención y Control de la Intoxicación por Picadura de Alacrán	0.00	0.00	0.00	2,029,163.40	0.00	0.00	2,029,163.40	10,198,708.13	0.00	0.00	12,227,871.53
10	Prevención y Control de la Diabetes	117,519.50	0.00	117,519.50	1,457,415.00	0.00	0.00	1,457,415.00	38,174,208.62	0.00	0.00	39,749,143.12
11	Prevención y Control de la Obesidad y Riesgo Cardiovascular	1,363,615.00	14,415.20	1,378,030.20	1,479,175.89	0.00	0.00	1,479,175.89	40,490,098.19	0.00	0.00	43,347,304.28
12	Atención del Envejecimiento	0.00	0.00	0.00	1,653,759.54	0.00	0.00	1,653,759.54	1,323,660.00	0.00	0.00	2,977,419.54
13	Prevención, Detección y Control de los Problemas de Salud Bucal	92,371.50	24,300.00	116,671.50	3,354,630.94	0.00	0.00	3,354,630.94	13,611,937.90	0.00	0.00	17,083,240.34
14	Prevención y Control de la Tuberculosis	0.00	188,390.86	188,390.86	1,526,836.00	0.00	0.00	1,526,836.00	1,690,189.46	0.00	0.00	3,405,416.32
15	Eliminación de la Lepra	0.00	0.00	0.00	483,036.00	0.00	0.00	483,036.00	20,804.00	0.00	0.00	503,840.00
16	Atención de Urgencias Epidemiológicas y Desastres	0.00	0.00	0.00	449,999.53	0.00	0.00	449,999.53	0.00	0.00	0.00	449,999.53
17	Prevención de Enfermedades Diarreicas Agudas y Cólera	131,427.58	0.00	131,427.58	508,171.00	0.00	0.00	508,171.00	1,003,000.00	0.00	0.00	1,642,598.58
18	Prevención y Control de las Enfermedades Respiratorias e Influenza	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,700.76	0.00	0.00	210,700.76
Total:		3,495,848.58	9,614,330.05	13,110,178.63	111,370,469.20	0.00	0.00	111,370,469.20	123,629,261.62	0.00	0.00	248,109,909.45

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN	SPPS RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACIÓN ESTATAL	OTRA	SUBTOTAL	CNPSS			TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES	INSUMOS						ANEXO IV PRORESPPO, APOYO FEDERAL INSUMOS Y CONSEJ	SMS XXI APOYO FEDERAL (PRESUPUESTO E INSUMOS)	FPGC APOYO FEDERAL INSUMOS Y APOYO FEDERAL PRUEBAS DE LABORATORIO	
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA												
1	Vacunación Universal	2,833,800.00	84,307,022.50	87,140,822.50	25,186,018.76	0.00	0.00	25,186,018.76	112,065,665.88	0.00	0.00	224,392,507.14
2	Salud para la Infancia y la Adolescencia	559,700.00	0.00	559,700.00	2,973,578.36	0.00	0.00	2,973,578.36	6,628,518.55	0.00	0.00	10,161,796.91
3	Cáncer en la Infancia y la Adolescencia	749,723.00	0.00	749,723.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	749,723.00
Total:		4,143,223.00	84,307,022.50	88,450,245.50	28,159,597.12	0.00	0.00	28,159,597.12	118,694,184.43	0.00	0.00	235,304,027.05
Gran Total:		37,937,456.78	134,969,620.33	172,907,077.11	177,510,679.77	0.00	0.00	177,510,679.77	344,308,156.15	0.00	58,799,951.02	753,525,864.05

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 Reportes-Presupuestación-Anexo IV-PRORESPPO (Formato 20% del Anexo IV-PRORESPPO. Reporte de montos por insumo, bien o servicio).

SEGUNDA.- “LAS PARTES” acuerdan que salvo por lo expresamente estipulado en el presente instrumento jurídico, todas las demás obligaciones del “CONVENIO PRINCIPAL” deberán permanecer sin cambio alguno, por lo que reconocen y ratifican la plena vigencia 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 a surtir efectos a partir de la fecha de su firma, y se mantendrá en vigor hasta el 31 de diciembre de 2018.

Estando enteradas las partes del contenido y de su alcance legal, lo firman al margen y al calce por cuadruplicado a los quince días del mes de mayo de dos mil dieciocho.- Por la Secretaría: el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, **Pablo Antonio Kuri Morales.-** Rúbrica.- El Director General de Promoción de la Salud, **Eduardo Jaramillo Navarrete.-** Rúbrica.- El Director General de Epidemiología, **Cuitláhuac Ruiz Matus.-** Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **María Virginia González Torres.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo García Cruz.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Eduardo Pesqueira Villegas.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Jesús Felipe González Roldán.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, **Patricia Estela Uribe Zúñiga.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, **Juan Luis Gerardo Durán Arenas.-** Rúbrica.- Por la Entidad: la Secretaria de Salud y Directora General de Servicios de Salud, **Diana Celia Carpio Ríos.-** Rúbrica.- El Secretario de Finanzas y Administración, **Carlos Maldonado Mendoza.-** Rúbrica.