

**INDICE**  
**PRIMERA SECCION**  
**PODER EJECUTIVO**

**SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO**

Acuerdo por el que se otorga la patente de agente aduanal número 1655 a la ciudadana Elsa Montañón Gamas, para ejercer funciones con tal carácter ante la Aduana de Nogales, como aduana de adscripción, en virtud del retiro voluntario del agente aduanal César Augusto Gamas Palomeque .....

Circular Modificatoria 32/13 de la Única de Seguros .....

**SECRETARIA DE ECONOMIA**

Resolución por la que se acepta la solicitud de parte interesada y se declara el inicio de la investigación sobre elusión del pago de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de placa de acero en rollo, originarias de la Federación de Rusia, independientemente del país de procedencia .....

Lineamientos para la aplicación de los recursos del Fondo Emprendedor, para el ejercicio fiscal 2013 .....

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-192-SCFI/SCT1-2013, Telecomunicaciones-Aparatos de televisión y decodificadores-Especificaciones .....

Aclaración a la Norma Mexicana NMX-F-265-SCFI-2011, publicada el 12 de agosto de 2011 .....

**SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA**

Reglamento de la Ley General de la Infraestructura Física Educativa .....

**SECRETARIA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO**

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General e Intervenciones Preventivas, correspondiente al ejercicio fiscal 2013, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, el Estado de Campeche y los municipios de Campeche, Carmen, Champotón y Escárcega de dicha entidad federativa .....

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertientes General e Intervenciones Preventivas, correspondiente al ejercicio fiscal 2013, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, el Estado de Morelos y los municipios de Cuautla, Tlaltizapán y Yauatepec de dicha entidad federativa .....

Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertientes General e Intervenciones Preventivas, correspondiente al ejercicio fiscal 2013, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, el Estado de Nayarit y los municipios de Acaponeta, Compostela, Ixtlán del Río, Santiago Ixcuintla, Tecuala, Tepic, Tuxpan y Xalisco de dicha entidad federativa .....

**SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA**

Acuerdo que establece las funciones del Titular del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para coordinar las actividades de los Titulares de los Órganos Internos de Control en los órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en las entidades paraestatales que integran el Sector Hacienda y Crédito Público .....

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 Noxcrete, S.A. de C.V. ....

Circular por la que se comunica a las unidades administrativas de la Presidencia de la República, a las secretarías de Estado, departamentos administrativos y Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal, Procuraduría General de la República, organismos descentralizados, empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos en los que el fideicomitente sea el Gobierno Federal o una entidad paraestatal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con Proyectos Construibles, 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 Arrendadora y Edificadora Almaar, S.A. de C.V. ....

Circular por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, a la Procuraduría General de la República, así como a las entidades federativas, la nulidad concedida a la empresa Materiales de Importación y Recursos en Seguridad Industrial, S.A. de C.V., mediante sentencia emitida dentro del juicio de nulidad número 26085/10-17-08-2, por la Octava Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa .....

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 por sentencia dictada por la Sala Regional Peninsular del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, en el juicio contencioso administrativo 878/12-16-01-7, promovido por la empresa Servicios Técnicos y Suministros de Chiapas, S.A. de C.V., se declaró la nulidad de la resolución dictada en el expediente CI-S-PEP-0016/2011 y su acumulado expediente CI-S-PEP-0054/2011 .....

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, puedan contratar con la persona moral Consultoría, Supervisión Técnica y Operación en Sistemas, S.A. de C.V., toda vez que la empresa en comento pagó la multa impuesta respecto de la sanción de inhabilitación por el plazo de tres meses impuesta para participar en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por las Leyes de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas .....

**PODER JUDICIAL****CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL**

Acuerdo General 17/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reforma el artículo primero del diverso 30/2005 relativo a las relaciones burocrático-laborales en el Poder Judicial de la Federación .....

**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 junio de 2013 .....

**SEGUNDA SECCION****PODER EJECUTIVO****SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

Acuerdo por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río San Lorenzo 1 y Río San Lorenzo 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río San Lorenzo de la Región Hidrológica número 10 Sinaloa .....

Acuerdo por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Mocorito 1 y Río Mocorito 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río Mocorito de la Región Hidrológica número 10 Sinaloa .....

Acuerdo por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Laguna Morales, Tepehuajes, Barra de Ostiones, Barra Carrizos, Barra de San Vicente, Río San Rafael 1, Río San Rafael 2, Río San Rafael 3, Río Tigre 1, Río Tigre 2, Río Barberena 1, Río Barberena 2, Laguna San Andrés y Laguna Las Marismas, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Laguna Morales-San Andrés de la Región Hidrológica número 25 San Fernando-Soto la Marina .....

Acuerdo por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Presidio 1 y Río Presidio 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río Presidio de la Región Hidrológica número 11 Presidio-San Pedro .....

Acuerdo por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Acaponeta 1 y Río Acaponeta 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río Acaponeta de la Región Hidrológica número 11 Presidio-San Pedro ....

Acuerdo por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Papagayo 1, Río Petaquillas, Río Omitlán, Río Papagayo 2, Río Papagayo 3, Río Papagayo 4, Río Cortés, Río Nexpa 1, Río Nexpa 2, Río Copala, Río Marquelia 1, Río Marquelia 2, Río Quetzala, Río Infiernillo, Río Santa Catarina, Río Ometepec 1, Río Ometepec 2, Río Ometepec 3, Río Cortijos 1, Río Cortijos 2, Río Cortijos 3, Río Cortijos 4, Río Ometepec 4, Río La Arena 1, Río La Arena 2, Laguna de Corralero, Río La Arena 3, Río Atoyac-Salado, Río Atoyac-Tlapacoyan, Río Sordo-Yolotepec, Río Atoyac-Paso de la Reina y Río Verde, así como la ubicación geográfica de las cuencas que en el mismo se indican, mismas que forman parte de la Región Hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero .....

### **TERCERA SECCION PODER EJECUTIVO**

#### **SECRETARIA DE SALUD**

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 Aguascalientes .....

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 Baja California Sur .....

---

#### **AVISOS**

Judiciales y generales .....

## PODER EJECUTIVO

---

### SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

---

**ACUERDO por el que se otorga la patente de agente aduanal número 1655 a la ciudadana Elsa Montaña Gamas, para ejercer funciones con tal carácter ante la Aduana de Nogales, como aduana de adscripción, en virtud del retiro voluntario del agente aduanal César Augusto Gamas Palomeque.**

---

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Servicio de Administración Tributaria.- Administración General de Aduanas.- Administración Central de Normatividad Aduanera.

Acuerdo 800-02-00-00-00-2013- **399**

Visto el escrito recibido en esta Administración, mediante el cual la **C. ELSA MONTAÑO GAMAS**, solicitó se le otorgara patente de Agente Aduanal, en virtud del retiro voluntario del Agente Aduanal **CESAR AUGUSTO GAMAS PALOMEQUE**, titular de la patente número 0457, con adscripción en la aduana de NOGALES; y considerando que la **C. ELSA MONTAÑO GAMAS**, está autorizada como Agente Aduanal Sustituto, mediante acuerdo 800-02-02-00-00-2012-314, de fecha veintiuno de mayo del año dos mil doce, así como que ha cumplido con los requisitos establecidos en el artículo 159 de la Ley Aduanera, y que mediante acuerdo emitido por esta Administración, se autorizó el retiro voluntario de manera definitiva e irrevocable del Agente Aduanal **CESAR AUGUSTO GAMAS PALOMEQUE** de su patente; el Administrador Central de Normatividad Aduanera, con fundamento en los artículos 2, párrafo primero, Apartado B, fracción I, inciso b); 9, penúltimo párrafo; 10; 11, fracción IV, y segundo, tercero y cuarto párrafo, numeral 2, en relación con el artículo 12, Apartado B del Reglamento Interior del Servicio de Administración Tributaria; 144, fracciones XXI y XXXII; 163, fracción VII y 163-A de la Ley Aduanera, ACUERDA: PRIMERO.- Otorgar la patente de Agente Aduanal número 1655 a la **C. ELSA MONTAÑO GAMAS**, para ejercer funciones con tal carácter ante la aduana de NOGALES, como aduana de adscripción, en virtud del retiro voluntario del Agente Aduanal **CESAR AUGUSTO GAMAS PALOMEQUE**, por lo cual, a partir de la publicación del presente acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, será inactivada la patente 0457, que había sido asignada al citado Agente Aduanal SEGUNDO.- Notifíquese el presente acuerdo mediante oficio a los **CC. ELSA MONTAÑO GAMAS** y **CESAR AUGUSTO GAMAS PALOMEQUE**, anexando un ejemplar con firma autógrafa del mismo. TERCERO.- Gírese oficio al administrador de la aduana de NOGALES, remitiéndole copia simple del presente acuerdo.

Publíquese este acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, por una sola vez a costa de la **C. ELSA MONTAÑO GAMAS**, y surta efectos de notificación.

Atentamente

México, D.F., a 17 de junio de 2013.- El Administrador Central de Normatividad Aduanera, **Marcoflavio Rigada Soto**.- Rúbrica.

(R.- 370436)

---

#### **CIRCULAR Modificatoria 32/13 de la Única de Seguros.**

---

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

#### **CIRCULAR MODIFICATORIA 32/13 DE LA ÚNICA DE SEGUROS**

(Anexo 18.7.9.)

La Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 108, fracción IV de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros y de conformidad con el Acuerdo por el que la Junta de Gobierno de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas delega en el presidente la facultad de emitir las disposiciones necesarias para el ejercicio de las facultades que la ley le otorga a dicha Comisión y para el eficaz cumplimiento de la misma y de las reglas y reglamentos, emitido el 2 de diciembre de 1998 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de enero de 1999, y

**CONSIDERANDO**

Que resulta necesario actualizar el Anexo 18.7.9. de la Circular Única de Seguros con los valores de tasa de referencia que deben emplear las personas y entidades relacionadas con la contratación de las rentas vitalicias y de Seguros de Supervivencia previstos en la Ley de los Sistemas de Ahorro para el Retiro y en las Metodologías de Cálculo de los Montos Constitutivos de los Seguros de Pensiones derivados de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Por lo anteriormente expuesto, esta Comisión ha resuelto expedir la siguiente modificación a la Circular Única de Seguros en los siguientes términos:

**CIRCULAR MODIFICATORIA 32/13 DE LA ÚNICA DE SEGUROS****(Anexo 18.7.9.)**

**ÚNICA.-** Se modifica el Anexo 18.7.9. de la Circular Única de Seguros.

**TRANSITORIA**

**ÚNICA.-** La presente Circular Modificatoria entrará en vigor el **8 de julio de 2013.**

Lo anterior se hace de su conocimiento, con fundamento en el artículo 108 fracción IV de la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros y de conformidad con el Acuerdo por el que la Junta de Gobierno de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas delega en el presidente la facultad de emitir las disposiciones necesarias para el ejercicio de las facultades que la ley le otorga a dicha Comisión y para el eficaz cumplimiento de la misma y de las reglas y reglamentos, emitido el 2 de diciembre de 1998 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de enero de 1999.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., 2 de julio de 2013.- El Presidente de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, **Manuel S. Aguilera Verduzco.-** Rúbrica.

**ANEXO 18.7.9.****TASA DE REFERENCIA PARA UTILIZAR EN LAS METODOLOGÍAS DE CÁLCULO DE LOS MONTOS CONSTITUTIVOS DE LOS SEGUROS DE PENSIONES DERIVADOS DE LA LSS Y DE LA LISSSTE**

| Ofertas Realizadas |             | Tasa de Rendimiento de Mercado |                        | Tasa de Referencia    |                        |
|--------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| del                | al          | Para ofertas con BBR*          | Para ofertas con BBMC* | Para ofertas con BBR* | Para ofertas con BBMC* |
| 14-ago-2009        | 9-sep-2009  | 4.50%                          | 4.50%                  | 3.70%                 | 3.70%                  |
| 10-sep-2009        | 15-sep-2009 | 4.46%                          | 4.46%                  | 3.70%                 | 3.93%                  |
| 16-sep-2009        | 2-oct-2009  | 4.42%                          | 4.42%                  | 3.66%                 | 3.87%                  |
| 5-oct-2009         | 20-oct-2009 | 4.35%                          | 4.35%                  | 3.62%                 | 3.81%                  |
| 21-oct-2009        | 26-oct-2009 | 4.21%                          | 4.21%                  | 3.58%                 | 3.75%                  |
| 27-oct-2009        | 19-nov-2009 | 4.13%                          | 4.13%                  | 3.54%                 | 3.69%                  |
| 20-nov-2009        | 23-nov-2009 | 4.04%                          | 4.04%                  | 3.51%                 | 3.63%                  |
| 24-nov-2009        | 22-dic-2009 | 3.78%                          | 4.03%                  | 3.32%                 | 3.72%                  |
| 23-dic-2009        | 12-feb-2010 | 3.74%                          | 3.93%                  | 3.22%                 | 3.62%                  |
| 15-feb-2010        | 8-mar-2010  | 3.65%                          | 3.91%                  | 3.11%                 | 3.62%                  |
| 9-mar-2010         | 9-abr-2010  | 3.59%                          | 3.85%                  | 3.11%                 | 3.52%                  |
| 12-abr-2010        | 16-abr-2010 | 3.55%                          | 3.78%                  | 3.01%                 | 3.52%                  |
| 19-abr-2010        | 27-may-2010 | 3.53%                          | 3.74%                  | 3.01%                 | 3.42%                  |
| 28-may-2010        | 15-jun-2010 | 3.48%                          | 3.63%                  | 3.01%                 | 3.32%                  |
| 16-jun-2010        | 29-jun-2010 | 3.44%                          | 3.58%                  | 2.90%                 | 3.32%                  |
| 30-jun-2010        | 7-jul-2010  | 3.38%                          | 3.53%                  | 2.90%                 | 3.22%                  |
| 8-jul-2010         | 29-jul-2010 | 3.30%                          | 3.45%                  | 2.80%                 | 3.12%                  |
| 30-jul-2010        | 3-ago-2010  | 3.19%                          | 3.36%                  | 2.69%                 | 3.12%                  |
| 4-ago-2010         | 4-ago-2010  | 3.11%                          | 3.28%                  | 2.59%                 | 3.02%                  |
| 5-ago-2010         | 13-ago-2010 | 3.05%                          | 3.22%                  | 2.48%                 | 2.92%                  |
| 16-ago-2010        | 20-ago-2010 | 2.91%                          | 3.10%                  | 2.37%                 | 2.82%                  |

|             |             |       |       |       |       |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 23-ago-2010 | 27-ago-2010 | 2.85% | 3.03% | 2.27% | 2.72% |
| 30-ago-2010 | 9-sep-2010  | 2.75% | 2.94% | 2.16% | 2.62% |
| 10-sep-2010 | 4-oct-2010  | 2.65% | 2.84% | 2.06% | 2.52% |
| 5-oct-2010  | 21-oct-2010 | 2.53% | 2.74% | 2.00% | 2.47% |
| 22-oct-2010 | 11-nov-2010 | 2.44% | 2.64% | 1.89% | 2.37% |
| 12-nov-2010 | 26-nov-2010 | 2.34% | 2.56% | 1.79% | 2.37% |
| 29-nov-2010 | 3-dic-2010  | 2.39% | 2.62% | 1.89% | 2.37% |
| 6-dic-2010  | 10-dic-2010 | 2.47% | 2.70% | 2.00% | 2.47% |
| 13-dic-2010 | 17-dic-2010 | 2.60% | 2.85% | 2.11% | 2.57% |
| 20-dic-2010 | 28-dic-2010 | 2.73% | 2.98% | 2.21% | 2.77% |
| 29-dic-2010 | 4-ene-2011  | 2.89% | 3.14% | 2.42% | 2.87% |
| 5-ene-2011  | 7-ene-2011  | 3.06% | 3.33% | 2.63% | 3.07% |
| 10-ene-2011 | 14-ene-2011 | 3.16% | 3.44% | 2.74% | 3.17% |
| 17-ene-2011 | 21-ene-2011 | 3.24% | 3.52% | 2.74% | 3.27% |
| 24-ene-2011 | 4-feb-2011  | 3.28% | 3.58% | 2.89% | 3.41% |
| 7-feb-2011  | 18-feb-2011 | 3.37% | 3.66% | 2.99% | 3.51% |
| 21-feb-2011 | 25-feb-2011 | 3.46% | 3.74% | 3.10% | 3.51% |
| 28-feb-2011 | 4-mar-2011  | 3.54% | 3.82% | 3.10% | 3.61% |
| 7-mar-2011  | 11-mar-2011 | 3.60% | 3.87% | 3.20% | 3.71% |
| 14-mar-2011 | 18-mar-2011 | 3.66% | 3.94% | 3.30% | 3.71% |
| 21-mar-2011 | 8-abr-2011  | 3.70% | 3.98% | 3.30% | 3.81% |
| 11-abr-2011 | 22-abr-2011 | 3.76% | 4.06% | 3.41% | 3.91% |
| 25-abr-2011 | 13-may-2011 | 3.75% | 4.05% | 3.30% | 3.81% |
| 16-may-2011 | 20-may-2011 | 3.65% | 3.96% | 3.20% | 3.81% |
| 23-may-2011 | 3-jun-2011  | 3.62% | 3.92% | 3.20% | 3.71% |
| 6-jun-2011  | 8-jul-2011  | 3.55% | 3.85% | 3.10% | 3.61% |
| 11-jul-2011 | 12-ago-2011 | 3.43% | 3.73% | 2.99% | 3.51% |
| 15-ago-2011 | 19-ago-2011 | 3.27% | 3.59% | 2.89% | 3.41% |
| 22-ago-2011 | 26-ago-2011 | 3.17% | 3.49% | 2.78% | 3.31% |
| 29-ago-2011 | 2-sep-2011  | 2.71% | 3.02% | 2.23% | 2.79% |
| 5-sep-2011  | 9-sep-2011  | 2.62% | 2.91% | 2.13% | 2.69% |
| 12-sep-2011 | 16-sep-2011 | 2.77% | 3.03% | 2.34% | 2.79% |
| 19-sep-2011 | 23-sep-2011 | 2.75% | 3.01% | 2.23% | 2.79% |
| 26-sep-2011 | 30-sep-2011 | 2.86% | 3.14% | 2.44% | 2.89% |
| 3-oct-2011  | 7-oct-2011  | 3.10% | 3.39% | 2.65% | 3.19% |
| 10-oct-2011 | 21-oct-2011 | 3.18% | 3.46% | 2.76% | 3.29% |
| 24-oct-2011 | 28-oct-2011 | 3.12% | 3.40% | 2.65% | 3.19% |
| 31-oct-2011 | 11-nov-2011 | 3.01% | 3.28% | 2.55% | 3.09% |
| 14-nov-2011 | 18-nov-2011 | 2.90% | 3.18% | 2.44% | 2.99% |
| 21-nov-2011 | 25-nov-2011 | 2.85% | 3.14% | 2.34% | 2.89% |
| 28-nov-2011 | 2-dic-2011  | 3.06% | 3.34% | 2.65% | 3.09% |
| 5-dic-2011  | 16-dic-2011 | 3.23% | 3.50% | 2.76% | 3.29% |
| 19-dic-2011 | 23-dic-2011 | 3.02% | 3.28% | 2.55% | 3.09% |
| 26-dic-2011 | 30-dic-2011 | 3.12% | 3.35% | 2.65% | 3.09% |
| 2-ene-2012  | 6-ene-2012  | 3.18% | 3.43% | 2.76% | 3.19% |
| 9-ene-2012  | 20-ene-2012 | 3.08% | 3.32% | 2.65% | 3.09% |
| 23-ene-2012 | 27-ene-2012 | 3.02% | 3.27% | 2.55% | 3.09% |
| 30-ene-2012 | 3-feb-2012  | 2.97% | 3.22% | 2.55% | 2.99% |
| 6-feb-2012  | 10-feb-2012 | 2.81% | 3.04% | 2.34% | 2.79% |
| 13-feb-2012 | 17-feb-2012 | 2.67% | 2.88% | 2.23% | 2.69% |
| 20-feb-2012 | 24-feb-2012 | 2.78% | 3.00% | 2.34% | 2.79% |
| 27-feb-2012 | 2-mar-2012  | 2.87% | 3.09% | 2.44% | 2.89% |
| 5-mar-2012  | 9-mar-2012  | 2.89% | 3.25% | 2.44% | 2.99% |
| 12-mar-2012 | 16-mar-2012 | 2.94% | 3.39% | 2.44% | 3.19% |
| 19-mar-2012 | 23-mar-2012 | 2.96% | 3.40% | 2.55% | 3.19% |

|             |             |       |       |       |       |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 26-mar-2012 | 30-mar-2012 | 2.95% | 3.36% | 2.44% | 3.19% |
| 2-abr-2012  | 20-abr-2012 | 3.02% | 3.41% | 2.55% | 3.19% |
| 23-abr-2012 | 27-abr-2012 | 2.89% | 3.31% | 2.44% | 3.09% |
| 30-abr-2012 | 4-may-2012  | 2.76% | 3.21% | 2.34% | 2.99% |
| 7-may-2012  | 18-may-2012 | 2.73% | 3.02% | 2.23% | 2.79% |
| 21-may-2012 | 25-may-2012 | 2.72% | 2.92% | 2.23% | 2.69% |
| 28-may-2012 | 8-jun-2012  | 2.79% | 3.02% | 2.34% | 2.79% |
| 11-jun-2012 | 15-jun-2012 | 2.75% | 3.00% | 2.23% | 2.79% |
| 18-jun-2012 | 22-jun-2012 | 2.63% | 2.90% | 2.13% | 2.69% |
| 25-jun-2012 | 29-jun-2012 | 2.53% | 2.80% | 2.02% | 2.59% |
| 2-jul-2012  | 6-jul-2012  | 2.43% | 2.63% | 1.91% | 2.39% |
| 9-jul-2012  | 13-jul-2012 | 2.23% | 2.44% | 1.70% | 2.19% |
| 16-jul-2012 | 20-jul-2012 | 2.05% | 2.23% | 1.49% | 1.99% |
| 23-jul-2012 | 27-jul-2012 | 1.85% | 2.00% | 1.27% | 1.79% |
| 30-jul-2012 | 3-ago-2012  | 1.80% | 1.94% | 1.27% | 1.69% |
| 6-ago-2012  | 10-ago-2012 | 1.69% | 1.83% | 1.17% | 1.59% |
| 13-ago-2012 | 17-ago-2012 | 1.78% | 1.97% | 1.27% | 1.79% |
| 20-ago-2012 | 24-ago-2012 | 1.88% | 2.07% | 1.38% | 1.89% |
| 27-ago-2012 | 31-ago-2012 | 2.02% | 2.21% | 1.49% | 1.99% |
| 3-sep-2012  | 7-sep-2012  | 2.13% | 2.31% | 1.59% | 2.09% |
| 10-sep-2012 | 14-sep-2012 | 2.06% | 2.23% | 1.59% | 1.99% |
| 17-sep-2012 | 21-sep-2012 | 2.02% | 2.19% | 1.49% | 1.99% |
| 24-sep-2012 | 28-sep-2012 | 2.23% | 2.36% | 1.70% | 2.19% |
| 1-oct-2012  | 5-oct-2012  | 2.35% | 2.49% | 1.81% | 2.29% |
| 8-oct-2012  | 12-oct-2012 | 2.16% | 2.30% | 1.70% | 2.09% |
| 15-oct-2012 | 19-oct-2012 | 2.07% | 2.21% | 1.59% | 1.99% |
| 22-oct-2012 | 2-nov-2012  | 2.03% | 2.16% | 1.49% | 1.99% |
| 5-nov-2012  | 9-nov-2012  | 2.13% | 2.28% | 1.59% | 2.09% |
| 12-nov-2012 | 7-dic-2012  | 2.19% | 2.33% | 1.70% | 2.09% |
| 10-dic-2012 | 14-dic-2012 | 2.27% | 2.40% | 1.81% | 2.19% |
| 17-dic-2012 | 4-ene-2013  | 2.19% | 2.32% | 1.70% | 2.09% |
| 7-ene-2013  | 18-ene-2013 | 2.12% | 2.29% | 1.59% | 2.09% |
| 21-ene-2013 | 1-feb-2013  | 2.20% | 2.33% | 1.70% | 2.09% |
| 4-feb-2013  | 15-feb-2013 | 2.03% | 2.10% | 1.49% | 1.89% |
| 18-feb-2013 | 22-mar-2013 | 1.95% | 2.04% | 1.38% | 1.79% |
| 25-mar-2013 | 29-mar-2013 | 1.81% | 1.87% | 1.27% | 1.69% |
| 1-abr-2013  | 5-abr-2013  | 1.77% | 1.83% | 1.27% | 1.59% |
| 8-abr-2013  | 12-abr-2013 | 1.78% | 1.87% | 1.27% | 1.69% |
| 15-abr-2013 | 19-abr-2013 | 1.76% | 1.84% | 1.27% | 1.59% |
| 22-abr-2013 | 26-abr-2013 | 1.63% | 1.69% | 1.06% | 1.49% |
| 29-abr-2013 | 10-may-2013 | 1.53% | 1.60% | 0.95% | 1.39% |
| 13-may-2013 | 24-may-2013 | 1.52% | 1.53% | 0.95% | 1.29% |
| 27-may-2013 | 31-may-2013 | 1.62% | 1.68% | 1.09% | 1.52% |
| 3-jun-2013  | 7-jun-2013  | 1.85% | 1.92% | 1.30% | 1.72% |
| 10-jun-2013 | 14-jun-2013 | 2.16% | 2.24% | 1.73% | 2.02% |
| 17-jun-2013 | 21-jun-2013 | 2.36% | 2.45% | 1.94% | 2.22% |
| 24-jun-2013 | 28-jun-2013 | 2.45% | 2.56% | 1.94% | 2.42% |
| 1-jul-2013  | 5-jul-2013  | 2.55% | 2.66% | 2.05% | 2.52% |
| 8-jul-2013  |             | 2.97% | 3.13% | 2.58% | 2.92% |

\* BBR: Bases Biométricas de Reservas Técnicas o menos conservadoras.

BBMC: Bases Biométricas más conservadoras que las de Reservas Técnicas.



## SECRETARÍA DE ECONOMÍA

**RESOLUCIÓN por la que se acepta la solicitud de parte interesada y se declara el inicio de la investigación sobre elusión del pago de la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de placa de acero en rollo, originarias de la Federación de Rusia, independientemente del país de procedencia.**

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

RESOLUCIÓN POR LA QUE SE ACEPTA LA SOLICITUD DE PARTE INTERESADA Y SE DECLARA EL INICIO DE LA INVESTIGACIÓN SOBRE ELUSIÓN DEL PAGO DE LA CUOTA COMPENSATORIA IMPUESTA A LAS IMPORTACIONES DE PLACA DE ACERO EN ROLLO, ORIGINARIAS DE LA FEDERACIÓN DE RUSIA, INDEPENDIENTEMENTE DEL PAÍS DE PROCEDENCIA.

Visto para resolver en la etapa inicial el expediente administrativo A.E. 06/13 radicado en la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales (UPCI) de la Secretaría de Economía (la "Secretaría"), se emite la presente Resolución de conformidad con los siguientes:

### RESULTANDOS

#### A. Resolución final de la investigación antidumping

1. El 7 de junio de 1996 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la Resolución final de la investigación antidumping sobre las importaciones de placa de acero en rollo, originarias de la Federación de Rusia ("Rusia"), independientemente del país de procedencia (la "Resolución Final"). Se impuso una cuota compensatoria definitiva de 29.30%.

2. Conforme a lo establecido en los puntos 4 a 7 de la Resolución Final, el producto sujeto a cuota compensatoria es la placa de acero en rollo o lámina de acero sin alear rodada en caliente, sin chapar ni revestir, enrollado, de ancho mayor a 600 milímetros (mm) y espesor igual o mayor a 4.75 mm y menor a 10 mm, con y sin garantía de elasticidad. Esta mercancía ingresa por las fracciones arancelarias 7208.10.02, 7208.25.99 y 7208.37.01 de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE).

#### B. Primer examen de vigencia

3. El 11 de junio de 2003 se publicó en el DOF la Resolución final del primer examen de vigencia de la cuota compensatoria. Se determinó mantenerla por cinco años más contados a partir del 8 de junio de 2001.

#### C. Segundo examen de vigencia

4. El 6 de junio de 2007 se publicó en el DOF la Resolución final del segundo examen de vigencia de la cuota compensatoria. Se determinó mantenerla por cinco años más contados a partir del 7 de junio de 2006.

#### D. Tercer examen de vigencia y revisión de oficio

5. El 22 de noviembre de 2012 se publicó en el DOF la Resolución final del tercer examen de vigencia y de la revisión de oficio de la cuota compensatoria (la "Resolución final del tercer examen de vigencia y revisión"). Se determinó mantenerla por cinco años más contados a partir del 8 de junio de 2011.

#### E. Solicitud de la investigación de elusión

6. El 3 de abril de 2013 conforme a lo previsto en la fracción III del artículo 89 B de la Ley de Comercio Exterior (LCE) y 96 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior (RLCE), Ternium México, S.A. de C.V. ("Ternium" o la "Solicitante"), en su calidad de productor nacional, compareció ante la Secretaría para solicitar el inicio de la investigación sobre elusión del pago de la cuota compensatoria definitiva impuesta a las importaciones de placa de acero en rollo, originarias de Rusia, independientemente del país de procedencia.

7. Ternium argumentó que a partir de 2010 y, particularmente en 2012, las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro (el "producto elusivo"), originarias de Rusia, realizadas por la fracción arancelaria 7225.30.03 de la TIGIE, se incrementaron, con el objeto de eludir el pago de la cuota compensatoria antes referida. La placa de acero en rollo aleada al boro, originaria de Rusia, presenta diferencias relativamente menores en relación con la placa de acero en rollo (el "producto eludido"), cuyas importaciones están sujetas al pago de una cuota compensatoria.

8. Ternium propuso como periodo investigado el comprendido de enero a diciembre de 2012.

#### F. Solicitante

9. Ternium es una empresa constituida conforme a las leyes mexicanas. Su principal actividad es fabricar, comprar, vender, transformar, distribuir y comercializar toda clase de productos de fierro y acero, incluido, entre otros, la placa de acero en rollo. Señaló como domicilio para oír y recibir notificaciones el ubicado en Av. Universidad Norte 992, Col. Cuauhtémoc, C.P. 66450, en San Nicolás de los Garza, Nuevo León.

**G. Partes interesadas**

**10.** Los importadores y exportadores de que tiene conocimiento la Secretaría y que podrían tener interés en comparecer en la presente investigación son los siguientes:

**1. Importadoras**

Abinsa, S.A. de C.V.

Av. Adolfo López Mateos, Km 6.5

Col. Jardines de Casa Blanca

C.P. 54090, San Nicolás de los Garza, Nuevo León

Alcalde Martínez Federico

Boulevard Antonio Rocha Cordero 7200 S/N

Col. Tierra Blanca

C.P. 78364, San Luis Potosí, San Luis Potosí

Coutinho & Ferrostaal México, S.A. de C.V.

Av. Paseo de la Reforma 222 A, Piso 18

Col. Juárez

C.P. 06600, México, D.F.

Ferrecabsa, S.A. de C.V.

Prolongación Pantitlán S/N

Col. Tecamachalco

C.P. 55700, Los Reyes La Paz, Estado de México

Fortacero, S.A. de C.V.

Boulevard Carlos Salinas de Gortari, Km 8.8

C.P. 66600, Apodaca, Nuevo León

Forza Steel, S.A. de C.V.

Vasconcelos 210 Ote.

C.P. 66260, San Pedro Garza García, Nuevo León

Grupo Collado, S.A. de C.V.

Gavilán 200

Col. Guadalupe del Moral

C.P. 09300, México, D.F.

Grupo Industrial de Acero San Fernando, S. de R.L. de C.V.

Hernán Cortés 45

Col. Cinco de Mayo

C.P. 87605, San Fernando, Tamaulipas

Industrial Mexicana del Hierro y el Acero, S.A.

Carolina Villanueva de García 302

Ciudad Industrial

C.P. 20290, Aguascalientes, Aguascalientes

Lámina y Placa Comercial, S.A. de C.V.

Av. Ocampo 250 Pte., piso 6, Letra A

Col. Centro

C.P. 64000, Monterrey, Nuevo León

Plesa Anáhuac y Cias., S.A. de C.V.

Av. Valle de las Alamedas 66-O

Col. Izcalli del Valle

C.P. 54945, Tultitlán, Estado de México

Serviacero Comercial, S.A. de C.V.

Av. Lomas Verdes 825-510, Heliplaza

C.P. 53129, Naucalpan, Estado de México

Soluciones en Fabricaciones del Norte, S. de R.L. de C.V.

Carretera a Reynosa, Km 4.5 S/N

Ejido Las Rusias

C.P. 87560, Matamoros, Tamaulipas

**2. Importadores de los que no se tienen datos de localización**

Acero Prime, S. de R.L. de C.V.

Aceros Dondisch, S.A. de C.V.

Castle Metals de México, S.A. de C.V.

Fabricación de Productos de Matamoros, S. de R.L. de C.V.

Mac Steel Service Centers de México, S.A. de C.V.

Steel Technologies de México, S.A. de C.V.

Steel Warehouse México, S. de R.L. de C.V.

Storage Full de México, S. de R.L. de C.V.

Swedish Steel AB México, S.A. de C.V.

**3. Exportadoras**

OAQ Severstal

30 Mira Street, Cherepovets

Vologda Region, RU-162608, Rusia

OJSC Magnitogorsk Iron and Steel Works

93 Kirov St. Magnitogorsk

455002, Chelyabinsk Region, Rusia

OJSC Novolipetsk Steel

2, pl. Metallurgov

398040, Lipetsk, Rusia

**H. Prevención**

**11.** El 27 de mayo de 2013 Ternium respondió la prevención que la Secretaría le formuló.

**I. Requerimientos de información**

**12.** El 20 y 31 de mayo de 2013 la Cámara Nacional de la Industria del Hierro y del Acero, S.A. (CANACERO) respondió a los requerimientos de información que la Secretaría le formuló el 8 y 29 de mayo de 2013, respectivamente.

**J. Argumentos y medios de prueba**

**13.** Con el propósito de acreditar la práctica de elusión del pago de la cuota compensatoria, Ternium presentó los siguientes argumentos y medios de prueba:

- A.** A partir de 2010, los exportadores rusos e importadores mexicanos comenzaron a eludir la cuota compensatoria impuesta a las importaciones de placa de acero en rollo. Disminuyeron sus importaciones de dicho producto y aumentaron las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro, producto que, aun con diferencias menores, tiene los mismos usos y sirve para la fabricación de los mismos productos que la placa de acero en rollo.
- B.** El aumento de las importaciones de productos con diferencias relativamente menores a las características de la placa de acero en rollo, al realizarse en volúmenes y precios que restan efectividad a la cuota compensatoria, configura un indicio de elusión.
- C.** Desde la aplicación de la cuota compensatoria, los precios de importación de la placa de acero en rollo, son mayores que los de la placa de acero en rollo aleada al boro, lo que constituye un indicio de elusión, ante el incentivo de cambiar el producto que se importa, con el fin de evitar el pago de la cuota compensatoria, actualizándose el supuesto establecido en el artículo 89 B de la LCE. Asimismo, la placa de acero en rollo aleada al boro se ofrece por fabricantes y usuarios finales en precios menores a los de la placa de acero en rollo, lo que afecta el proceso de fijación de precios de la mercancía nacional.
- D.** Ternium fabrica placa de acero en rollo y tiene la capacidad técnica y económica para fabricar placa de acero en rollo aleada al boro, inclusive, ofrece a sus clientes un producto homólogo al producto elusivo como parte de su línea.

- E. La placa de acero en rollo y la placa de acero en rollo aleada al boro pueden fabricarse en las mismas instalaciones, la única diferencia en su proceso de producción está en el agregado del boro, efectuándose para la placa de acero en rollo aleada al boro en el horno olla.
- F. Para que el uso del boro confiera a la mercancía características distintas a las de la placa de acero en rollo, es necesaria la adición de elementos tales como: titanio, niobio, cromo o molibdeno; además de un tratamiento térmico para asegurar su templabilidad. El tratamiento térmico tiene un costo significativo que incide en el precio del acero, colocándolo sobre los precios del producto eludido.
- G. En la fabricación de placa de acero, el tratamiento térmico se lleva a cabo de forma independiente, fuera de su proceso productivo, y normalmente en las instalaciones del usuario final. Cabe señalar que ninguno de los importadores de placa de acero en rollo aleada al boro ofrece el servicio de tratamiento térmico.
- H. Los clientes de Ternium no acostumbran solicitar la fabricación y surtido de productos homólogos a la placa de acero en rollo aleada al boro, por no ser necesarios para la fabricación o comercialización de sus productos, por lo que las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro realizadas por clientes de Ternium, demuestran su intención de eludir la cuota compensatoria.
- I. La placa de acero en rollo aleada al boro y la placa de acero en rollo presentan diferencias menores y características similares en sus procesos de producción; la adición del boro no impide que dichos productos cumplan con las mismas funciones y usos, por lo que ambos productos son comercialmente intercambiables.
- J. Las importaciones originarias de Rusia, realizadas a través de las fracciones arancelarias correspondientes a la placa de acero en rollo y de placa de acero en rollo aleada al boro durante 2012, corresponden a distribuidores y centros de servicio que generalmente importan productos de acero.
- K. Debido a su alto grado de intercambiabilidad, y a que la placa de acero en rollo y la placa de acero en rollo aleada al boro son productos "commodities", el precio es el principal motivador comercial para su adquisición, lo que revela la intención de los importadores de eludir el pago de la cuota compensatoria.
- L. En ausencia de la cuota compensatoria, la placa de acero en rollo es atractiva para los importadores, toda vez que, salvo por la variable del precio, para el importador es indistinto adquirir dicho producto o placa de acero en rollo aleada al boro para satisfacer las necesidades que requieren el uso de un acero de calidad "comercial".
- M. No existen diferencias de calidad, problemas de abasto, cuestiones técnicas insolubles, u otros factores que motiven la importación de placa de acero en rollo aleada al boro, prueba de ello es el cambio en los patrones de importación y la afectación que produce en los precios y volúmenes no colocados por Ternium.
- N. Importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro realizadas por clientes de Ternium dedicados a procesar y comercializar acero, impidieron que la Solicitante colocara y vendiera aproximadamente 23 mil toneladas métricas de placa de acero en rollo. El área comercial de Ternium recibió de dichos clientes la consigna de reducir sus precios ante la opción de importar productos originarios de Rusia, los cuales se concluye, corresponden a placa de acero en rollo aleada al boro.
- O. A partir de enero 2010 los importadores que adquirirían placa de acero en rollo dejaron de importar dicho producto e incrementaron las importaciones de producto elusivo, sin cambiar de giro, actividad o decisión de producción que lo justifique. El comportamiento de los volúmenes de importación, demuestra la intención de eludir el pago de la cuota compensatoria.
- P. Los principales usuarios finales de la placa de acero en rollo y la placa de acero en rollo aleada al boro son las industrias de bienes de capital y de la construcción, dedicadas a la fabricación de productos metálicos, tales como calderas, recipientes a presión, cilindros para gas, rines automotrices, y maquinaria agrícola y de construcción. Ambos productos compiten en los mismos mercados.
- Q. En 2012 el precio de la placa de acero en rollo de Ternium, respecto del año anterior, se contrajo, en razón de los bajos precios de las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro provenientes de Rusia. Esta tendencia se agudizó en el último trimestre de 2012.
- R. Para el análisis de las importaciones, Ternium consideró las importaciones temporales, toda vez que:
  - a. a diferencia de la situación legal que prevalecía en 1996, la Ley Aduanera, a través de la reforma del 31 de diciembre de 2000, permite aplicar cuotas compensatorias a las importaciones temporales;

- b. la práctica administrativa de la Secretaría lo confirma en diversas resoluciones;
  - c. el formulario oficial vigente para investigación antidumping, en el caso de “economías de no mercado”, prevé aportar información correspondiente tanto a importaciones temporales como definitivas;
  - d. las importaciones temporales representan un mercado que podría atender la rama de producción nacional si las importaciones concurrieran en condiciones leales de competencia, por lo que, también afectan el desempeño de la industria, y
  - e. ninguna disposición legal o caso en la práctica internacional, establece que las importaciones temporales deben excluirse en una investigación sobre elusión.
- S. La práctica desleal que se analiza, se caracteriza por la clasificación artificial de acero aleado, fenómeno que afecta al comercio siderúrgico en los Estados Unidos, Australia, Tailandia y Paquistán, de la siguiente manera:
  - a. la reclasificación artificial de los productos involucra un brinco arancelario del acero al carbono para convertirse en acero aleado, a través de la adición de pequeñas cantidades de boro que no alteran las características y usos finales del producto;
  - b. entre 2008 y 2011 los Estados Unidos investigaron por elusión a las importaciones de placa en hoja de acero al carbono. En sus investigaciones concluyó que la mercancía originaria de China que se clasifica bajo las subpartidas 7225.49, 7225.99, 7226.91 y 7226.99 (correspondientes a productos aleados al boro) elude la cuota compensatoria;
  - c. el gobierno de Tailandia impuso una salvaguarda provisional de 33.11% a las importaciones de productos laminados en caliente de acero aleado al boro y cromo, por ser similares;
  - d. en Paquistán, los importadores de varilla corrugada evitan el pago del arancel a través de la modificación de su clasificación arancelaria, de acero al carbono a producto de acero aleado, mediante la adición de una pequeña cantidad de boro al producto, y
  - e. el gobierno australiano inició el 12 de febrero de 2013 una investigación sobre las importaciones de placa en hoja originaria de China, Indonesia, Japón, Corea y Taiwán cubriendo las subpartidas de aceros al carbono (72084000, 72085100, 72085200) y productos aleados (72254000).
- 14. Ternium presentó:
  - A. Las siguientes escrituras públicas:
    - a. número 2,748, del 15 de octubre de 1976, otorgada ante el Notario Público número 9 en Monterrey, Nuevo León, en la que consta la legal constitución de Grupo Industrial IMSA, S.A.;
    - b. número 8,994 del 14 de diciembre de 2007, otorgada ante el Notario Público número 122 en Monterrey, Nuevo León, en la que consta el cambio de denominación de Grupo Industrial IMSA, S.A. de C.V. a Ternium;
    - c. número 6,744 del 12 de febrero de 2008, otorgada ante el Notario Público número 130 en Monterrey, Nuevo León, en la que consta la fusión de Ternium e Hylsamex, S.A. de C.V., y
    - d. número 8,226 del 19 de mayo de 2009, otorgada ante el Notario Público número 130 en Monterrey, Nuevo León, mediante la cual se otorga un poder especial para pleitos y cobranzas y actos de administración en favor de los representantes legales de Ternium.
  - B. Los siguientes documentos:
    - a. credenciales para votar, expedidas por el Instituto Federal Electoral, en favor de los representantes legales de Ternium, y
    - b. cédulas para el ejercicio profesional, expedidas por la Dirección General de Profesiones, de la Secretaría de Educación Pública, en favor de los representantes legales de Ternium.
  - C. Resoluciones preliminar y final de elusión de la orden antidumping de ciertos productos cortados a la medida de placa de acero en rollo, procedentes de China, emitida por el Departamento de Comercio de los Estados Unidos, de agosto de 2009 y agosto de 2011, respectivamente.
  - D. Reporte sobre la especificación técnica del producto laminado en caliente, titulada “N3 ETP MEXGUE P00 TER A622 06 BORO. Especificación técnica de producto. Laminado en Caliente TER A622 BORO”, del 20 de abril de 2010, elaborado por Ternium (la “Especificación técnica TER A622 BORO”).

- E. Reporte titulado “Efecto del Boro en Aceros al Carbono Laminados en Caliente y Laminados en Frío Recocidos”, de noviembre de 2012, elaborado por la Dirección de Calidad de Ternium, y Nota sobre el cuadro titulado “Costo de ferroaleaciones en Acero con y sin contenido de Boro”.
- F. Estudio titulado “Acero al boro endurecible”, de 2013, sobre los efectos, propiedades y características de los aceros con agregado de boro, elaborado por Rautaruukki Corporation, obtenido de la página de Internet <http://www.ruukki.com> (el “Estudio de Ruukki”).
- G. Análisis titulado “Evolución Microestructural de Aceros al Carbono en Procesos de Estampado en Caliente”, de 2012, publicado por el Instituto del Hierro y el Acero de Japón, Vol. 52, No. 4, páginas 688-696.
- H. Los siguientes artículos:
  - a. artículo titulado “Tailandia imposes provisional safeguard duty on hot rolled flat products” del 27 de febrero de 2013, obtenido de la página de Internet de Steel Orbis (<http://www.steelorbis.com>), y
  - b. artículos titulados “La investigación antidumping de Australia no preocupa a los productores chinos de chapa gruesa” y “Los importadores paquistaníes de corrugado esquivan un arancel”, del 18 de febrero de 2013 y 16 de diciembre de 2012, respectivamente, obtenidos del Boletín Diario de Steel Bussines Briefing.
- I. Valor y volumen de las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro, correspondientes al periodo enero-diciembre de 2012, y volumen, valor y precio de la placa de acero en rollo y la placa de acero en rollo aleada al boro, para el periodo de 2010 a 2012, ambos elaborados a partir de información de la CANACERO.
- J. Características y especificaciones de la placa de acero en rollo aleada al boro, elaborado por Ternium.
- K. Descripción de las fracciones arancelarias de la TIGIE, correspondientes a placa de acero en rollo y placa de acero en rollo aleada al boro.
- L. Especificación estándar para placa de acero en aleación enfriada por aire y templada de alta resistencia, adecuada para soldadura, obtenida de la American Society for Testing and Materials (ASTM), designación A514/A514M-05.
- M. Reporte de la norma de vehículo de superficie, de junio del 2000, elaborado por SAE International.
- N. Diagrama de flujo del proceso de aceración de Ternium, de noviembre del 2010.
- O. Reporte de colada en los hornos de olla de Ternium, al 11 de marzo de 2013.
- P. Comparativo de “Costo de la ferroaleación en aceros con y sin contenido de boro - 2012”, elaborado por el Área de Planeamiento Comercial de Ternium.
- Q. Comparativo de las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro y placa de acero en rollo, correspondientes a 2011 y 2012, elaborado por Ternium, a partir de información de la CANACERO.
- R. Listado y gráfica estadística de importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro y placa de acero en rollo de Rusia y de diversos orígenes, correspondientes al periodo de 2010 a 2012, elaborado por Ternium a partir de información de la CANACERO.
- S. Segmentos de importación por volumen para 2012, elaborado por Ternium a partir de información de la CANACERO.
- T. Consumo estimado de placa de acero en rollo aleada al boro de empresas clientes de Ternium.
- U. Evolución trimestral y mensual de los precios de las importaciones de placa de acero en rollo y placa de acero en rollo aleada al boro, originaria de Rusia, para los periodos 2011-2012 y 2010-2012, respectivamente, elaborados por Ternium, a partir de información propia y de la CANACERO.
- V. Comparativo de los precios de la placa de acero en rollo pagando la cuota compensatoria y sin pagar la cuota compensatoria, contra el precio la placa de acero en rollo aleada al boro para 2011 y 2012, obtenido de la CANACERO.
- W. Comunicación electrónica del 13 de mayo de 2013, que dirige el Director General de la CANACERO a Ternium, en la que manifiesta la disposición de la CANACERO para proporcionar a la Secretaría diversa información sobre identificación de importadores y operaciones de importación de productos siderúrgicos.

- X. Carta del 6 de marzo de 2013, del Director General de la CANACERO a Ternium, mediante la cual se proporciona diversa información sobre segmentos de importación.
- Y. Explicación sobre tipos de micro estructura, elaborada con base en información obtenida del ASM Metal Handbook Metallography and Microstructures.

#### **K. Otra información**

##### **1. CANACERO**

15. El 9 de abril, y 20, 29 y 31 de mayo de 2013 compareció la CANACERO para presentar información en relación con las pruebas documentales ofrecidas por Ternium en sus escritos de solicitud y de respuesta a la prevención. Presentó:

- A. Listado de importaciones de placa de acero en rollo y placa de acero en rollo aleada al boro, realizadas a través de las fracciones arancelarias 7208.10.02, 7208.25.99, 7208.37.01 y 7225.30.03 de la TIGIE, correspondientes a 2010, 2011 y 2012, de diversos orígenes.
- B. Listado de importadores que realizaron operaciones de placa de acero en rollo en 2012 (clasificados por sector o giro al que pertenece), originarias de Rusia.
- C. Listado de importaciones de placa de acero en rollo de Rusia, correspondientes a marzo de 2012.
- D. Carta del 28 de mayo de 2013 del Director de Comercio Exterior de la CANACERO a la Administración Central de Contabilidad y Glosa del Servicio de Administración Tributaria (SAT).

##### **2. Ternium**

16. El 6 de junio de 2013 Ternium solicitó se excluya de la presente investigación de elusión, la información de la fracción arancelaria 7225.40.02 de la TIGIE, toda vez que la misma corresponde al producto denominado placa de acero en hoja.

### **CONSIDERANDOS**

#### **A. Competencia**

17. La Secretaría es competente para emitir la presente Resolución conforme a lo dispuesto en los artículos 16 y 34 fracciones V y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 apartado B fracción V y 15 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría; 89 B fracción III de la LCE y 96 del RLCE.

#### **B. Legislación aplicable**

18. Para efectos de la presente investigación son aplicables la LCE, el RLCE, el Código Fiscal de la Federación, el Código Federal de Procedimientos Civiles y la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo, estos tres últimos de aplicación supletoria.

#### **C. Protección de la información confidencial y acceso a ésta**

19. La Secretaría no puede revelar públicamente la información confidencial que las partes interesadas le presenten, ni la información confidencial que ella misma se allegue, de conformidad con los artículos 80 de la LCE, 152 y 158 del RLCE. No obstante, las partes interesadas podrán obtener el acceso a la información confidencial, siempre y cuando satisfagan los requisitos establecidos en los artículos 159 y 160 del RLCE.

#### **D. Análisis de la elusión**

20. Con fundamento en el artículo 89 B fracción III de la LCE y con base en los argumentos y medios de prueba aportados por la Solicitante, la Secretaría evaluó si existen elementos suficientes para presumir la elusión de la cuota compensatoria definitiva impuesta a las importaciones de placa de acero en rollo, originarias de Rusia, a partir del análisis comparativo respecto del producto sujeto a cuota compensatoria definitiva y las características físicas, composición química, proceso productivo, especificaciones técnicas, canales de distribución y patrón de comercio de la placa de acero en rollo aleada al boro que ingresa por la fracción arancelaria 7225.30.03 de la TIGIE.

21. El 6 de junio de 2013 Ternium solicitó se excluyera a la fracción arancelaria 7225.40.02 de la TIGIE como parte de la presente investigación, toda vez que la misma corresponde a placa de acero en hoja, un producto diferente al producto elusivo. Por lo anterior, la Secretaría únicamente analizó las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro, correspondientes a la fracción arancelaria 7225.30.03 de la TIGIE.

22. Respecto de los argumentos de Ternium, descritos en el punto 13, inciso R, de la presente Resolución, con objeto de que se incluyeran las importaciones temporales en el análisis de la presente elusión, la Secretaría determina que no es procedente incluirlas en virtud de que el artículo Sexto Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Aduanera, del 31 de diciembre de 2000, dispone que las cuotas compensatorias serán aplicables a las mercancías que se introduzcan bajo el

régimen de importación temporal, depósito fiscal y de elaboración, transformación o reparación en recinto fiscalizado, a partir del 1 de enero de 2001, en los términos y condiciones que establezcan las resoluciones definitivas que se emitan como resultado de las investigaciones que inicien a partir de dicha fecha; de manera que, en el supuesto de que se ordene la aplicación de alguna cuota compensatoria a las importaciones temporales, en la Resolución que las establezca, deberá asentarse expresamente, situación que no se actualiza en la Resolución Final, ya que en ésta únicamente quedaron sujetas a cuota compensatoria las importaciones definitivas de placa de acero en rollo.

**23.** Asimismo, el artículo Sexto Transitorio prevé que únicamente puede establecerse la aplicación de cuotas compensatorias a las mercancías que se introduzcan bajo el régimen de importación temporal, en las resoluciones definitivas de investigaciones iniciadas a partir del 1 de enero de 2001, situación que tampoco se actualiza en la especie, toda vez que la investigación de mérito se inició el 22 de noviembre de 1994.

**24.** Con base en lo anterior, la Secretaría realizó el análisis de la elusión de la cuota compensatoria considerando únicamente las importaciones definitivas.

**25.** Ternium manifestó que al incrementarse las importaciones de productos con diferencias relativamente menores con respecto a la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria, se configura un indicio importante de elusión, dado que dichas importaciones se efectúan en volúmenes y precios que restan efectividad a la cuota compensatoria impuesta.

**26.** La Solicitante argumentó que existen diferencias menores entre el producto eludido y la mercancía que elude la cuota compensatoria, actualizándose el supuesto normativo a que se refiere el artículo 89 B fracción III de la LCE.

## **1. Características generales de la placa de acero en rollo y la placa de acero en rollo aleada al boro**

### **a. Descripción general**

**27.** Ternium señaló que la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria se identifica por las características físicas y funciones establecidas en la Resolución Final, y comprende la placa de acero en rollo cuyas características principales son: producto laminado plano de hierro o acero sin alear, laminado en caliente, sin chapar ni revestir, enrollado, de ancho mayor a 600 mm y espesor igual o mayor a 4.75 mm y menor a 10 mm, con y sin garantía de elasticidad.

**28.** Ternium señaló que la placa de acero en rollo se comercializa como placa o plancha de acero en rollo o lámina de acero sin alear rodada en caliente ("heavy plate", "medium plate" o "hot rolled plate in coils" o "hot rolled coils").

**29.** La Solicitante manifestó que el producto elusivo es la placa de acero en rollo aleada al boro, con ancho mayor o igual a 600 mm, espesor superior o igual a 4.75 mm pero inferior o igual a 10 mm, con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, originaria de Rusia. Manifestó que la adición de boro le permite ser clasificada como "aleada", lo que representa un cambio o diferencia menor. Son aceros de bajo carbono, por lo regular debajo de 0.045% en peso y con niveles de manganeso menores al 0.45% en peso.

### **b. Descripción arancelaria**

**30.** El producto sujeto a cuota compensatoria ingresa por las fracciones arancelarias 7208.10.02, 7208.25.99 y 7208.37.01 de la TIGIE.

**Tabla 1. Descripción arancelaria de la placa de acero en rollo**

| <b>Código Arancelario</b> | <b>Descripción</b>                                                                                                                              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72                        | Fundición, hierro y acero.                                                                                                                      |
| 7208                      | Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, laminados en caliente, sin chapear ni revestir.   |
| 7208.10                   | - Enrollados, simplemente laminados en caliente, con motivos en relieve.                                                                        |
| 7208.10.02                | De espesor superior a 4.75 mm pero inferior o igual a 10 mm.                                                                                    |
| 7208.25                   | -- De espesor superior o igual a 4.75 mm.                                                                                                       |
| 7208.25.99                | Los demás.                                                                                                                                      |
| 7208.37                   | -- Productos laminados planos de hierro o acero sin alear, de anchura superior o igual a 600 mm, laminados en caliente, sin chapar ni revestir. |
| 7208.37.01                | De espesor superior o igual a 4.75 mm pero inferior o igual a 10 mm.                                                                            |

Fuente: Sistema Integral Información de Comercio Exterior (SIICEX).



31. La Solicitante señaló que el producto elusivo, ingresa a través de la fracción arancelaria 7225.30.03 de la TIGIE, cuya descripción se muestra en la Tabla 2.

**Tabla 2. Descripción arancelaria de la placa de acero en rollo aleada al boro**

| Código Arancelario | Descripción                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72                 | Fundición, hierro y acero.                                                                                                 |
| 7225               | Productos laminados planos de los demás aceros aleados, de anchura superior o igual a 600 mm.                              |
| 7225.30            | - Los demás, simplemente laminados en caliente, enrollados.                                                                |
| 7225.30.03         | Con un contenido de boro igual o superior a 0.0008%, de espesor superior o igual a 4.75 mm, pero inferior o igual a 10 mm. |

Fuente: SIICEX.

32. Ternium manifestó que a través de la fracción arancelaria 7225.30.03 de la TIGIE sólo ingresa producto elusivo.

### c. Características físicas y composición química

33. Ternium presentó el Estudio de Ruukki, en el que se analizan los grados de acero al boro (B13S, B24 y B27). Los números "13", "24" y "27" en la designación, se refieren al contenido promedio de carbono en un centenar de porcentaje de estos grados. El estudio indica que esos grados de acero están diseñados para endurecerse por tratamiento térmico, cuyas propiedades mecánicas lo hacen extremadamente resistente al desgaste abrasivo y apto en las aplicaciones de alta resistencia, ampliando la vida útil de las estructuras y ahorrando gastos relacionados con la abrasión y el ambiente. En el Estudio de Ruukki, se indican las propiedades mecánicas típicas del acero al boro de los grados B13S, B24 y B27.

**Tabla 3. Propiedades mecánicas típicas del acero al boro**

| Grado de acero | Resistencia de elasticidad (R <sub>eH</sub> MPa) | Resistencia a tensión (R <sub>m</sub> MPa) | Elongación (A <sub>5</sub> %) | Dureza HBW |
|----------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| B13S           | Aprox. 450                                       | Aprox. 570                                 | 25                            | Aprox. 160 |
| B24            | Aprox. 400                                       | Aprox. 600                                 | 25                            | Aprox. 160 |
| B27            | Aprox. 420                                       | Aprox. 620                                 | 22                            | Aprox. 170 |

MPa=una pequeña magnitud.

Fuente: Estudio de Ruukki.

34. La Secretaría se allegó de información adicional y observó que:

- la elasticidad es la propiedad mecánica de ciertos materiales de sufrir deformaciones reversibles cuando se encuentran sujetos a la acción de fuerzas exteriores y de recuperar la forma original si estas fuerzas exteriores se eliminan;
- la tensión se refiere a la fuerza por unidad de área en el entorno de un punto material sobre una superficie;
- la elongación es un aumento de la longitud que tiene un material cuando se le somete a un esfuerzo de tracción antes de producirse su rotura, y
- la dureza es una propiedad de la capa superficial de un material, de resistir la deformación elástica, plástica y destrucción.

35. La Solicitante argumentó que el tratamiento térmico se lleva a cabo en forma independiente a la fabricación de la lámina de acero y fuera del proceso productivo de ésta, normalmente en las instalaciones del usuario final de la lámina.

36. De manera adicional, Ternium presentó la Especificación técnica TER A622 BORO, en donde se indican como propiedades mecánicas un límite elástico y una resistencia a la tensión de 172 y 300 MPa, respectivamente. Mientras que en la elongación (50 mm (%)) se indica un parámetro de 28. La composición química señala un contenido de carbono, manganeso, cromo, molibdeno y boro de 0.020-0.080%, 0.500%, 0.150%, 0.060% y 0.002-0.009%, respectivamente, entre otros elementos.

37. La Solicitante manifestó que las composiciones químicas típicas de aceros con adición de boro y sin él, son utilizadas buscando un buen desempeño de ductibilidad y formabilidad durante el procesamiento a piezas. Son aceros de bajo carbono, por lo regular por debajo de 0.045% en peso, rodados en caliente y rodados en frío recocidos, con niveles de manganeso menor al 0.45%.

**Tabla 4. Composición química típica (% peso)**

| Acero | C     | Mn   | P     | S (partes por millón) | Al (sol) | Bo(ppm) | N (ppm) | Bo/N |
|-------|-------|------|-------|-----------------------|----------|---------|---------|------|
| A     | 0.020 | 0.20 | 0.012 | 40                    | 0.025    |         | 5-80    |      |
| B     | 0.020 | 0.20 | 0.011 | 40                    | 0.025    | 18-21   | 5-80    |      |
| C     | 0.019 | 0.19 | 0.01  | 50                    | 0.026    | 20      | 20      |      |
| D     | 0.018 | 0.21 | 0.007 | 70                    | 0.028    | 19      | 22      | 1.12 |
| E     | 0.036 | 0.14 | 0.012 | 40                    | 0.04     |         | 28      |      |

C = carbono, Mn = manganeso, P = fósforo, S (ppm) = azufre (ppm), Al (sol) = aluminio soluble, Bo (ppm) = boro (ppm), N (ppm) = nitrógeno (ppm) y Bo/N = boro/nitrógeno.

Fuente: Ternium.

38. La Secretaría observó en el estudio señalado en el punto 33 de la presente Resolución, que la microestructura típica del acero rodado en caliente es perlítica ferrítica. El boro (en promedio de 0.002%) y el carbono son materiales de aleación que contribuyen principalmente al endurecimiento y propiedades de tratamiento de calor de los aceros al boro.

**Tabla 5. Composición química del acero al boro**

| Grado de acero | Contenido % (análisis de fundición) |      |      |     |      |       |
|----------------|-------------------------------------|------|------|-----|------|-------|
|                | C                                   | Si   | Mn   | Cr  | Mo   | Bo    |
| B13S           | 0.13                                | 0.25 | 0.80 | 0.9 | 0.25 | 0.002 |
| B24            | 0.24                                | 0.25 | 1.20 | 0.3 | --   | 0.002 |
| B27            | 0.27                                | 0.25 | 1.20 | 0.3 | --   | 0.002 |

C=Carbono, Si=Silicio, Mn=Manganeso, Cr=Cromo, Mo= Molibdeno, Bo=Boro.

Fuente: Estudio de Ruukki.

39. La Solicitante presentó una descripción de las microestructuras ferrita-perlita-martensita con base en el ASM Metal Handbook Metallography and Microstructures. En dicho documento se indica que un acero al carbón y/o aleado, dependiendo de su composición química y proceso de fabricación en placa o placa en rollo tiene cierto desarrollo de su microestructura interna, genera una mezcla de ferrita y perlita, para posteriormente, y bajo tratamientos térmicos de templado (alcanzar temperaturas por encima de los 900°C y enfriar rápidamente a cero) y revenido (alrededor de los 650°C para evitar esfuerzos residuales), producir la microestructura martensítica, para los usos donde se requieren altos valores de resistencia a la deformación permanente y a la fractura.

40. En dicho documento se describe la ferrita como hierro con carbono en solución sólida (blando, dúctil, magnético), utilizado en productos comerciales, troquelados medios, profundos y extra profundos. La perlita son capas alternas de ferrita y cementita, microestructura contenida en diferentes tipos de acero al carbón, es utilizada en aplicaciones estructurales, tubería y recipientes a presión, entre otros. La martensita es hierro-carbono con arreglo cristalográfico tetragonal centrado en cuerpo, resultado de un tratamiento térmico de temple y revenido, estos aceros se utilizan para herramientas endurecidas, implementos agrícolas, tubería de perforación petrolera tratada y estructuras especiales, similares a los usos descritos en el punto 76 de la presente Resolución.

41. Ternium subrayó que para que el uso del boro confiera las características que lo distinguen de la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria, es necesaria la adición de otros elementos como: titanio, niobio, cromo o molibdeno, además de requerir tratamiento térmico para asegurar la templabilidad, sin la que sólo se podría obtener un acero con propiedades similares a la placa de acero en rollo. El costo del tratamiento térmico es significativo y debería colocarlo a un nivel de precio superior al del producto sujeto a cuota compensatoria.

42. La Secretaría requirió a Ternium un cuadro comparativo entre la mercancía sujeta a cuota compensatoria y la placa de acero en rollo aleada al boro, para precisar las diferencias menores entre ambas.

**Tabla 6. Caracterización de los productos**

| Producto sujeto a cuota compensatoria                                                                      | Placa de acero en rollo aleada al boro                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Placa en rollo                                                                                             | Placa en rollo                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho igual o mayor a 600 mm</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho igual o mayor a 600 mm</li> </ul>                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Espesor superior o igual a 4.75 mm pero inferior a 10 mm</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Espesor superior o igual a 4.75 mm pero inferior a 10 mm</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso de producción alto horno / horno eléctrico</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proceso de producción alto horno / horno eléctrico</li> </ul>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Con contenido de boro desde 0%</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Con contenido de boro superior o igual a 0.0008% en peso</li> </ul> |

Fuente: Ternium.

#### **d. Proceso de producción**

43. Ternium señaló que el producto sujeto a la cuota compensatoria y la placa de acero en rollo aleada al boro se pueden fabricar en las mismas instalaciones. La única diferencia en la fabricación está en la adición de boro durante la etapa de aceración, efectuándose por lo regular en el horno olla, donde se lleva a cabo la refinación del acero, mismo que se encuentra en estado líquido y al cual simplemente se le agrega el boro como una ferroaleación, ya sea como una inyección en forma de alambre, o bien, a granel contenida en bolsas.

44. La Solicitante explicó que sólo se requiere de una cantidad mínima de ferro aleación de boro, por ejemplo, para una colada de 100 toneladas de acero se agregan menos de 10 kilogramos de boro para considerarse como un acero aleado al boro en la clasificación arancelaria.

45. Ternium señaló que los procesos más conocidos y utilizados para la producción de acero son:

- alto horno y aceración en un horno básico al oxígeno, con la opción de un proceso de refinación, para un proceso de colada continua, y
- horno eléctrico y refinación secundaria para el ajuste de su composición química, y posterior envío al proceso de colada continua.

46. La Solicitante sostuvo que en el proceso convencional, el planchón obtenido es cargado en hornos de recalentamiento en un rango de temperaturas de 1,150-1,250°C, el planchón es descargado del horno y pasado a un proceso de desbaste para llegar a un espesor de entre 25 y 38 mm (llamada barra de transferencia). Algunos procesos disponen de un enrollado de caja antes del tren de laminación con la finalidad de homogeneizar la temperatura de la barra para obtener un acero con propiedades más uniformes a lo largo del rollo.

47. Posteriormente, el material obtenido de la colada continua del planchón delgado se fabrica en espesores en el rango de 50 mm y hasta 90 mm para ser alimentados al tren de laminación de una manera continua, a través de hornos de recalentamiento con la finalidad de mantener la temperatura óptima de laminación de 1,150-1,250°C.

48. Ternium explicó que en ambos casos, el planchón delgado y el tradicional, pasan a un proceso de limpieza (descascarado) con agua a alta presión, de tal manera que la capa de óxido formada durante el proceso es removida y la superficie limpia estará lista para entrar al tren de laminación en caliente. Las variables de control de proceso como reducciones, temperaturas de acabado y de enrollado, son importantes para obtener las características de ductilidad y formabilidad de los aceros.

49. Por otra parte, el proceso de laminación en frío se desarrolla de la siguiente forma:

- quiebre de la capa de óxido de hierro formada durante el proceso de laminación en caliente;
- remoción de la capa de óxido de hierro mediante el decapado químico en baños de ácido clorhídrico o de ácido sulfúrico;
- enjuague para retirar los residuos de solución ácida;
- secado de las superficies con aire caliente (70-80°C) para evitar que se queden residuos de humedad que puedan manchar la superficie;

- e. reducción en frío mediante molinos reversibles o trenes de laminación (tándem) a efecto de reducir la banda caliente a espesores más delgados (55 a 80%);
- f. lavado alcalino mediante cepillos o proceso electrolítico para retirar de la superficie los finos de hierro producidos durante su reducción y los residuos de aceite;
- g. recocido mediante la aplicación de cierta temperatura durante determinado tiempo para llevar a cabo el proceso de recuperación – recristalización y crecimiento del grano ferrítico para obtener las características mecánicas del acero para su conformado, y
- h. se da temple mecánico a la lámina para darle las características de superficie y planeza necesarias para su aplicación, mientras que el tensonivelado se hace para dar a la lámina la planeza requerida.

50. En su respuesta a la prevención, Ternium proporcionó diagramas de flujo de los procesos horno de olla y horno eléctrico, en los que se observa que es en el ajuste o composición química donde se podría tomar la decisión sobre la adición de boro.

#### e. Costos de producción

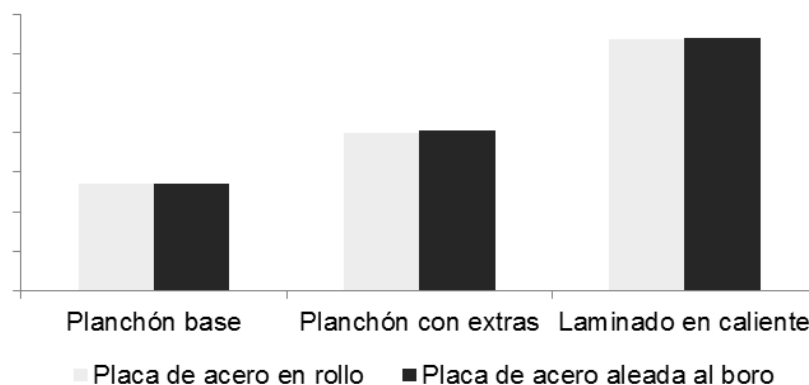
51. Ternium manifestó que el costo de fabricación de la placa de acero en rollo aleada al boro no es significativamente diferente al de la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria, pues el costo del boro y las cantidades que se agregan para alear son pequeñas y de bajo costo. Presentó una comparación entre el “Costo de la ferroaleación en aceros con y sin contenido de boro - 2012”, en la que se observa una diferencia de 0.40 dólares de los Estados Unidos (“dólares”) por tonelada de acero líquido, entre ambos productos.

52. Al respecto, la Secretaría requirió a Ternium para que señalara su fuente de información y las pruebas que acrediten los datos anteriores. Ternium explicó que la información proviene del “Presupuesto Económico Anual de Ternium 2012-2013”, en tanto que los precios de las ferroaleaciones los obtuvo de la publicación interna “Commodities State of the Globe”, que se basa en el seguimiento periódico de varias empresas especializadas como CRU Monitor, Metal Prices y Platts, McGraw Hill Financial, entre otras.

53. Sin embargo, las cotizaciones de las ferroaleaciones que presentó en la solicitud de inicio, corresponden a marzo de 2013 y dado que el periodo investigado que propone corresponde al periodo comprendido de enero a diciembre de 2012, pidió a la Secretaría considerar los costos de diciembre de 2012; éstos también presentan una diferencia de 0.40 dólares por tonelada de acero líquido.

54. Adicionalmente, Ternium presentó un comparativo de costos entre la placa de acero en rollo sujeta a la cuota compensatoria y la placa de acero en rollo aleada al boro, entre los elementos de costo del planchón base, el planchón con extras y el laminado en caliente. Al acumular los costos de ambos tipos de acero se observa que el incremento en los costos de una tonelada de acero con boro representa el 0.08% en relación con el costo de la placa de acero en rollo sin boro.

**Gráfica 1. Comparativo de costos entre la placa de acero en rollo y la placa de acero en rollo aleada al boro (dólares por tonelada)**



Fuente: Ternium.

55. Por otra parte, la Secretaría observó en la Resolución preliminar de la investigación antielusión sobre las importaciones de placa de acero al carbón en hoja, originarias de Canadá, que el costo de modificar la placa sujeta a la medida antidumping al añadir un mínimo de 0.0008% de boro en peso, es aproximadamente un tercio de 1% del precio de venta, dato que podría ser congruente con el que Ternium presentó en esta etapa de la investigación.

#### f. Especificaciones técnicas

56. La Secretaría analizó la cobertura y las características de las normas técnicas aplicables al producto sujeto a cuota compensatoria, así como los argumentos de la Solicitante en relación con la placa de acero en rollo aleada al boro.

57. En el punto 17 de la Resolución final del tercer examen de vigencia y revisión, se identificaron las siguientes normas técnicas:

17. De acuerdo con AHMSA y Ternium, la placa de acero en rollo se fabrica fundamentalmente bajo especificaciones de las normas ASTM (por las siglas en inglés American Society for Testing Materials), entre ellas la ASTM A6, ASTM A20, ASTM A36, ASTM 1018 y ASTM A635, así como por las normas SAE (por las siglas en inglés de Society of Automotive Engineers), de las cuales destaca la SAE J403. Estas normas son de uso fundamentalmente en el continente americano, en particular, en los países del Tratado de Libre Comercio de Norteamérica (TLCAN).

58. Por lo anterior, se requirió a Ternium para que señalara si a la placa de acero en rollo aleada al boro, que elude la cuota compensatoria, le aplican normas técnicas diferentes que a la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria y, en su caso, presentara el soporte documental necesario para acreditar sus argumentos.

59. La Solicitante en su respuesta a la prevención manifestó que no existen normas específicas para los aceros aleados al boro, debido a que el proceso de aleación no amerita una norma especial dada su sencillez y menor importancia. Asimismo, señaló que sólo existen referencias al contenido de boro en ciertas normas aplicables en forma general, tales como la ASTM A514 y SAEJ 404 50B46 de forma que, en principio, un producto importado bajo norma distinta y con contenido de boro, pudiera ser considerado como producto elusivo.

**Tabla 7. Normas técnicas de los aceros al boro**

| Norma           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SAE J 404 50B46 | Aplica para aceros de hogar abierto y oxígeno básico, u horno eléctrico, por lo general están hechos por el proceso de horno eléctrico con límites máximos de 0.025% de fósforo y 0.025% de azufre.                                                                                                                                                                                                                |
| ASTM A 514      | Se refiere a las placas de acero de aleación enfriada al aire y templadas de calidad estructural en espesor de 6 pulgadas (150 mm) y menores, diseñadas principalmente para uso en puentes soldados y otras estructuras. Las placas deberán tener tratamiento térmico para cumplir con los requerimientos de tensión y dureza, calentándolas a no menos de 900°C, templado en agua o aceite y a no menos de 620°C. |

Fuente: Ternium.

60. La Secretaría observó las siguientes características de las normas técnicas ASTM: A6, A20, A36 y A635 que son aplicables a la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria y para el producto elusivo, así como la norma ASTM A514:

- a. ASTM A6. Cubre las placas de aleación de alto rendimiento, templado y revenido de acero para uso en puentes y otras estructuras soldadas. El calor y el análisis del producto se ajustará a los requisitos químicos para el carbono, manganeso, fósforo, azufre, silicio, níquel, cromo, molibdeno, vanadio, titanio, cobre, circonio, boro y columbio.
- b. ASTM A20. Cubre los requisitos comunes que se aplican a las placas de acero laminado para recipientes a presión. El acero se hará en un horno de reverbero, oxígeno básico o proceso de horno de arco eléctrico.
- c. ASTM A36. Aplica a las formas de carbono estructurales de acero, placas y barras de calidad estructural para su uso en remachada, atornillada o soldada, construcción de puentes y edificios, así como para propósitos estructurales generales. El análisis de calor se utiliza para determinar la composición química requerida para el carbono, manganeso, fósforo, azufre, silicio y cobre.
- d. ASTM A635. Establece los requisitos generales para el laminado en caliente, de gran espesor, alta resistencia y baja aleación con hoja de formabilidad y bobinas de tira. El análisis químico se ajustará a las cantidades especificadas de carbono, manganeso, fósforo, azufre, silicio y cobre. Estos aceros pueden o no ser sometidos a la exigencia de pruebas de tensión.

- e. ASTM A514. Cubre las placas de aleación de alto rendimiento, templado y revenido de acero para uso en puentes y otras estructuras soldadas. Las placas se someten a tratamiento térmico para ajustarlas a los requisitos de resistencia a la tracción y dureza de espesor, límite de elasticidad, elongación, reducción del área y dureza Brinell. El calor y el análisis del producto se ajustará a los requisitos químicos para el carbono, manganeso, fósforo, azufre, silicio, níquel, cromo, molibdeno, vanadio, titanio, cobre, circonio, boro y columbio.

61. Por otra parte, en su respuesta a la prevención Ternium manifestó que las normas pertinentes al producto eludido se refieren a su calidad y características, y sirven para identificar el acero en operaciones comerciales cotidianas, siendo las más comunes ASTM: A36 / A36M-12, A283 / A283M-12 a, A572 / A572M – 12 a, A709 / A709M-11.

62. La Secretaría analizó las características y especificaciones de las normas técnicas ASTM: A283 / A283M-12 a, A572 / A572M-12 a, y A709 / A709M-11:

- a. ASTM A283 / A283M-12 a. Especificación estándar para placas de baja y media resistencia de acero al carbono. Cubre cuatro grados de placas de calidad estructural para su aplicación general. Los materiales se ajustarán a las composiciones químicas requeridas de carbono, manganeso, fósforo, azufre, silicio y cobre.
- b. ASTM A572 / A572M-12 a. Especificación estándar para acero estructural de alta resistencia de los grados 42 [290], 50 [345], 55 [380], 60 [415] y 65 [450] de alta resistencia y baja aleación de vanadio columbio-formas estructurales de acero, placas, láminas, pilotes y barras para aplicaciones de atornillado, soldado, remachado, estructuras de puentes y edificios. La aleación deberá ajustarse a los contenidos requeridos de columbio, vanadio, titanio y nitrógeno. También se especifican los requisitos de resistencia a la tracción (incluido un límite de elasticidad, resistencia a la tracción y el alargamiento mínimo) y el contenido de aleación.
- c. ASTM A709 / A709M-11. Especificación normalizada para acero estructural de puentes. Cubre acero al carbono de alta resistencia y baja aleación de perfiles estructurales, placas y barras, acero aleado templado y revenido para placas utilizadas en puentes. El análisis químico se utiliza para determinar el porcentaje de carbono, manganeso, fósforo, azufre, silicio y cobre para la composición química requerida. La tensión de prueba se utiliza para determinar las propiedades de tracción requeridas tales como resistencia a la tracción, el límite elástico y el alargamiento.

#### **g. Canales de comercialización**

63. La Secretaría valoró las pruebas y los argumentos que la Solicitante presentó en relación con los clientes, mercados y canales de distribución de la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria y la placa de acero en rollo aleada al boro.

64. Ternium manifestó que el producto elusivo en rollo compitió en los mismos mercados y fue adquirido por las mismas empresas. Añadió que la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria y la placa de acero en rollo aleada al boro se comercializan comúnmente a través de empresas distribuidoras o centros de servicio y, en menor medida, se venden directamente a los usuarios finales.

65. La Solicitante añadió que en el periodo enero–diciembre de 2012, el 69% de la placa de acero en rollo aleada al boro fue importada por empresas procesadoras o distribuidoras, quienes la ofrecieron a fabricantes y usuarios finales a precios menores que la placa de acero en rollo de fabricación nacional. Adicionalmente, mostró una estimación sobre la evolución trimestral de precios 2011-2012 de placa de acero en rollo de fabricación nacional y el producto elusivo originario de Rusia.

66. Ternium señaló que las importaciones al amparo de las fracciones arancelarias de placa de acero en rollo aleada al boro, originarias de Rusia, correspondieron principalmente a los distribuidores y centros de servicio, quienes por lo general importan productos de acero tipo commodity utilizados en diversas aplicaciones y que hasta donde tiene conocimiento, ninguno de esos importadores ofrece el servicio de tratamiento térmico.

67. La CANACERO presentó una relación de 11 importadores de placa de acero en rollo originaria de Rusia durante 2012, en la que entre otros datos, presenta su actividad comercial (distribuidor, comercializador y usuario industrial).

68. La Secretaría cuantificó las importaciones de las 11 empresas señaladas por la CANACERO a través de la fracción arancelaria 7225.30.03 de la TIGIE y observó que éstas son efectuadas principalmente por distribuidores y comercializadores.

69. Adicionalmente, la Secretaría observó en la página de Internet de los importadores de placa de acero en rollo aleada al boro, identificados por la CANACERO, que los giros comerciales coinciden con los señalados por la Cámara, sin embargo, en las bases de datos oficiales sólo registraron importaciones definitivas 8 de los 11 los importadores referidos.

70. Lo anterior, aporta indicios de que una parte significativa de las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro, originarias de Rusia, las realizaron distribuidores y comercializadores que también lo son de placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria.

#### **h. Usos y funciones de los productos**

71. Con el propósito de analizar la posible sustitución comercial entre la placa de acero en rollo sujeta a la cuota compensatoria y la placa de acero en rollo aleada al boro, la Secretaría analizó las pruebas y los argumentos que Ternium aportó, tanto en su solicitud de inicio como en su respuesta a la prevención.

72. En el punto 19 de la Resolución final del tercer examen de vigencia y revisión, se indica que:

19. La placa de acero en rollo es un insumo que fundamentalmente utilizan las industrias de bienes de capital y de la construcción para fabricar autopartes, envases y recipientes, estructuras metálicas, calderas, recipientes a presión, cilindros para gas, rines automotrices y tubería con costura para agua y petróleo, entre otros productos.

73. Ternium señaló que los principales usos y funciones de la placa de acero en rollo aleada al boro son idénticos a los de la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria. Los mayores usuarios finales son las industrias de bienes de capital y de la construcción, quienes fabrican productos metálicos, calderas, recipientes de presión, cilindros para gas, rines automotrices, maquinaria agrícola y de construcción.

74. La Solicitante sostuvo que los aceros de bajo carbón para usos comerciales pueden ser sustituibles por acero bajo carbón laminados en caliente y laminados en frío recocidos que contengan boro. En el caso de la placa de acero en rollo que será utilizada para un temple posterior, su efectividad depende de la cantidad de boro soluble, el tratamiento térmico, el contenido de otros aleantes como el titanio, y el contenido de nitrógeno y carbono para la obtención de las propiedades mecánicas requeridas (resistencia y dureza superficial).

75. Ternium manifestó que los mercados a los que van dirigidos los aceros de bajo carbón laminado en caliente y laminados en frío, que pueden ser atendidos con un acero de bajo carbón con contenido de boro son: la industria automotriz (no expuesto troquelados/estampados y conformados), línea blanca (troquelados/estampados), industrial (conformados) y comercial (usos diversos).

76. En información obtenida del Estudio de Ruukki, presentado por la Solicitante, la Secretaría observó las siguientes aplicaciones: revestimiento y partes de desgaste para máquinas y equipo, chapas laterales, aspas y cadenas, herramientas, transportadores de tornillos, placas de desgaste y aspas de ventilador.

77. Al respecto, en la siguiente etapa de la investigación, la Secretaría realizará las indagatorias pertinentes que le permitan allegarse de mayores elementos para identificar los usos específicos a que se destinaron las importaciones de la placa de acero en rollo aleada al boro, originarias de Rusia.

#### **i. Conclusión**

78. A partir de la información aportada por Ternium y la CANACERO, y con base en el análisis establecido en los puntos anteriores, la Secretaría determinó de manera inicial que las características físicas, composición química, proceso productivo, costos de producción y especificaciones técnicas de la placa de acero en rollo y de la placa de acero en rollo aleada al boro, indican diferencias menores, lo que les permitiría ser comercialmente intercambiables en los usos específicos a que se destinan dichos productos y comercializarse a través de los mismos canales de distribución.

#### **2. Patrón de comercio**

79. Ternium manifestó que observó cambios en el comportamiento de las importaciones del producto sujeto a cuota compensatoria y del producto elusivo. Sostuvo que de acuerdo con un análisis que efectuó de enero de 2010 a diciembre de 2012, las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro se incrementaron y frenaron las importaciones de placa de acero en rollo.

80. La Solicitante señaló que la demanda de la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria y la placa de acero en rollo aleada al boro está determinada por la actividad económica en los sectores de bienes de capital y de la construcción, así como por el precio al que se adquieren estos productos, por lo que existe una estrecha correlación entre la disminución de la demanda de importaciones del producto sujeto a cuota compensatoria y el crecimiento de las importaciones de la placa de acero en rollo aleada al boro que elude la cuota compensatoria.

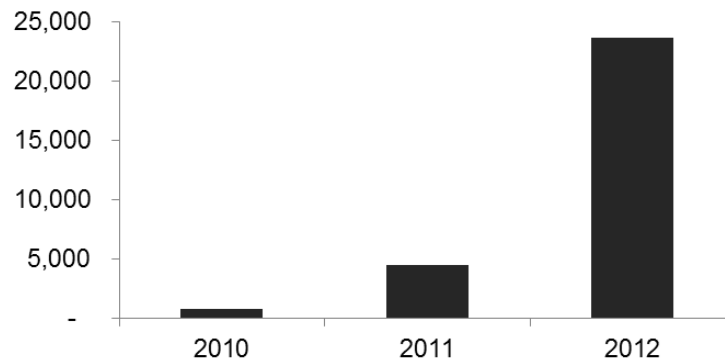
81. La Solicitante consideró que otro indicio de la práctica de elusión es que los precios de importación de la placa de acero en rollo, una vez aplicada la cuota compensatoria, resultaron mayores que los precios de la placa de acero en rollo aleada al boro.

82. Ternium añadió que durante el periodo enero–diciembre de 2012 las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro ingresaron al mercado nacional con un precio unitario inferior al de la placa de acero en rollo de fabricación nacional, lo cual presionó a la baja sus precios de venta al mercado interno.

83. Ternium subrayó que dada la intercambiabilidad entre la placa de acero en rollo aleada al boro y la placa de acero en rollo, los volúmenes de importación de la primera impidieron ventas al mercado interno, mismas que corresponden a la importación del producto elusivo, presuntamente efectuada por un grupo de sus clientes que se dedican a procesar y comercializar acero.

84. Al respecto, la Secretaría analizó la información proporcionada por la Solicitante, la CANACERO y las estadísticas de importaciones definitivas del Sistema de Gestión Comercial, y no observó importaciones de placa de acero en rollo, originarias de Rusia, entre 2010 y 2012. Por el contrario, las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro, originarias del mismo país, crecieron rápidamente en el periodo 2010-2012, en este último año el volumen registró un crecimiento de 422% con respecto a 2011.

**Gráfica 2. Importaciones definitivas de placa de acero en rollo aleadas al boro que ingresan por la fracción arancelaria 7225.30.03 de la TIGIE (toneladas).**



Fuente: Información estadística de la Secretaría.

85. La Secretaría observó que el precio promedio ponderado de las importaciones de la placa de acero en rollo aleada al boro, originarias de Rusia, durante 2010, 2011 y 2012, fue menor que el de las importaciones del resto de los países en 18%, 6% y 7%, respectivamente.

86. De conformidad con el análisis contenido en los puntos 79 a 85 de la presente Resolución, la Secretaría consideró que existen pruebas para sustentar que de manera paralela a la disminución de las importaciones de placa de acero en rollo sujetas a cuota compensatoria, las importaciones de la placa de acero en rollo aleada al boro se incrementaron sustancialmente, como resultado de que algunos importadores, clientes de la Solicitante, aumentaron sus importaciones, lo que permite presumir de manera inicial la existencia de la práctica elusiva.

### **3. Medidas antielusión contra productos de acero con boro en otros países**

87. Ternium manifestó que prácticas como la elusión de cuotas compensatorias afectan el comercio siderúrgico en varios países, entre otros, los Estados Unidos, Australia, Tailandia y Paquistán, mediante la reclasificación artificial que involucra un cambio arancelario de acero al carbono (partida 7208) para convertirse en “acero aleado” (partida 7225), mediante la adición de pequeñas cantidades de boro que no alteran significativamente las características y los usos finales del producto involucrado.

88. Entre 2008 y 2011 el gobierno de los Estados Unidos llevó a cabo dos investigaciones por elusión de cuotas compensatorias sobre la placa en hoja al carbono originaria de China. Las determinaciones finales se dictaron el 2 de agosto de 2009 y el 17 de agosto de 2011. En ambas se concluyó que los productos aleados al boro, originarios de China, están eludiendo la cuota compensatoria sobre la placa en hoja al carbono.

89. La Organización Mundial del Comercio anunció que el gobierno de Tailandia impuso una salvaguarda provisional de 33.11% a las importaciones de productos laminados en caliente de acero aleado al boro y cromo, originarios principalmente de China, Japón y Corea del Sur. El gobierno tailandés consideró que por el agregado de boro a los productos en cuestión, se evadió el arancel a la exportación impuesto por el gobierno de China, lo que provocó el crecimiento de las importaciones que contribuyó a justificar la salvaguarda.



**90.** El gobierno de Australia publicó el 12 de febrero de 2013 el inicio de una investigación por discriminación de precios sobre las importaciones de placa en hoja originaria de China, Indonesia, Japón, Corea y Taiwán. En particular, los aceros aleados al boro en China tienen un descuento de arancel a la exportación del 13%.

**91.** En Paquistán, los importadores logran evitar el pago del arancel de 5% aplicable a la varilla corrugada, modificando su clasificación arancelaria de acero al carbono y reclasificándolo como acero aleado mediante la adición de 0.0008% de boro.

#### **E. Conclusiones**

**92.** La Secretaría determinó que existen indicios suficientes que hacen presumir que se están realizando importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro, originarias de Rusia, con diferencias menores respecto a la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria, con objeto de eludir el pago de la misma. Entre los elementos que le permitieron llegar a esta determinación se encuentran de manera enunciativa mas no limitativa, los siguientes:

- a. La placa de acero en rollo y la placa de acero en rollo aleada al boro presentan diferencias menores en sus características físicas, composición química, usos, proceso productivo, canales de distribución, especificaciones técnicas y costos.
- b. La información disponible indica que los usos a los que se ha destinado la placa de acero en rollo aleada al boro y la placa de acero en rollo sujeta a cuota compensatoria son los mismos.
- c. La mayoría de las importaciones de placa de acero en rollo aleada al boro son realizadas por comercializadores y distribuidores, lo mismo que la placa de acero en rollo, lo cual indica que comparten los mismos canales de distribución.
- d. Se observó un cambio inverso en el patrón de comercio y un comportamiento atípico de los volúmenes y precios de las importaciones de placa de acero en rollo y de placa de acero en rollo aleada al boro, originarias de Rusia, lo que permite suponer una sustitución de las importaciones de la mercancía sujeta a cuota compensatoria por placa de acero en rollo aleada al boro con diferencias relativamente menores, con el propósito de eludir el pago de las mismas.

**93.** Por lo expuesto y con fundamento en los artículos 52 fracciones I y II y 89 B fracción III y último párrafo de la LCE, y 96 primer párrafo del RLCE, es procedente emitir la siguiente

#### **RESOLUCIÓN**

**94.** Se acepta la solicitud de parte interesada y se declara el inicio de la investigación sobre elusión del pago de la cuota compensatoria definitiva impuesta a las importaciones de placa de acero en rollo, originarias de Rusia, independientemente del país de procedencia, que ingresan por las fracciones arancelarias 7208.10.02, 7208.25.99 y 7208.37.01 de la TIGIE. La mercancía investigada que se presume elude el pago de la cuota compensatoria antes referida, ingresa por la fracción arancelaria 7225.30.03 de la TIGIE.

**95.** Se fija como periodo de investigación el comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2012.

**96.** De conformidad con lo dispuesto en los artículos 3 último párrafo y 89 B de la LCE, y 96 del RLCE, se concede un plazo máximo de 60 días hábiles, contados a partir de la publicación de esta Resolución en el DOF, a los importadores, exportadores, personas morales extranjeras o cualquier otra persona que considere tener interés jurídico en el resultado de la investigación, para que comparezcan ante la Secretaría para manifestar lo que a su derecho convenga. Dicho plazo concluirá a las 14:00 horas del día de su vencimiento.

**97.** Toda información deberá presentarse de 9:00 a 14:00 horas ante la oficialía de partes de la UPCI, sita en Insurgentes Sur 1940, planta baja (área de ventanillas), Col. Florida, C.P. 01030, México, D.F., en original y tres copias, más acuse de recibo.

**98.** Notifíquese esta Resolución a las partes de que se tiene conocimiento. Respecto a las partes señaladas en el punto 10, numeral 2, de la presente Resolución, de las cuales se indica que esta Secretaría desconoce su domicilio, se notificarán a través de la publicación en el DOF de esta Resolución y por una sola vez en un diario de mayor circulación, de conformidad con el artículo 145 del RLCE. Las copias de traslado se ponen a disposición de cualquier posible interesado que acredite su interés jurídico en la presente investigación, en el domicilio y horarios señalados en el punto 97 de la presente Resolución.

**99.** Comuníquese esta Resolución a la Administración General de Aduanas del SAT para los efectos legales correspondientes.

**100.** La presente Resolución entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el DOF.

México, D.F., a 27 de junio de 2013.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

**LINEAMIENTOS para la aplicación de los recursos del Fondo Emprendedor, para el ejercicio fiscal 2013.**

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

Con fundamento en los artículos 34 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 74, 75 y 77 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 174 y 175 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 5, fracción XVI y 57 BIS del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, y

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 28 último párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, señala que se podrán otorgar apoyos con recursos federales a actividades que sean prioritarias, cuando éstas sean generales, de carácter temporal y no afecten las finanzas de la Nación.

Que la Secretaría de Economía tiene como facultad el promover, orientar, fomentar y estimular la industria nacional, así como cumplir con las disposiciones legales en materia de fomento a la creación de micro, pequeñas y medianas empresas y el apoyo para su viabilidad, productividad, competitividad y sustentabilidad.

Que en un marco de coordinación institucional y vinculación de acciones se debe buscar potenciar el impacto de los recursos, fortalecer la cobertura de las acciones, explotar la complementariedad y reducir gastos administrativos, a través de acciones de coordinación con dependencias del sector público federal, las entidades federativas, o los organismos del sector privado.

Que el Fondo Emprendedor es una política del Gobierno Federal para impulsar la competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas, con lo cual se busca incorporar a éstas el uso de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, para fortalecer sus capacidades, favorecer la gestión del conocimiento y la innovación, así como buscar la apertura y mejora de los negocios en el mercado nacional e internacional.

Que con el propósito de contar con un mecanismo que asegure la aplicación eficiente, eficaz, oportuna, equitativa y transparente de los recursos públicos asignados, se expiden los siguientes:

**LINEAMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS DEL FONDO  
EMPRENDEDOR, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2013****DISPOSICIONES GENERALES**

1. Los presentes Lineamientos tienen por objeto definir los criterios para la asignación, aplicación, erogación, seguimiento, control, rendición de cuentas y transparencia de los recursos otorgados a través del Fondo Emprendedor.

La aplicación de los presentes Lineamientos estará a cargo de la Secretaría de Economía por conducto del Instituto Nacional del Emprendedor.

**OBJETO DEL FONDO EMPRENDEDOR**

2. El Fondo Emprendedor tiene por objeto apoyar la incorporación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, en lo sucesivo MIPYMES, para fortalecer sus capacidades administrativas, productivas y comerciales, favorecer la gestión del conocimiento, la innovación y el desarrollo tecnológico, así como la vinculación y oportunidades de negocio en los mercados nacional e internacional.

**DEFINICIONES Y OPERACIÓN DEL FONDO EMPRENDEDOR**

3. Para efectos de lo dispuesto en los presentes Lineamientos se entenderá por:

I. **APOYOS:** Los recursos económicos que el Gobierno Federal otorgará por conducto de la Secretaría de Economía, a través del Instituto Nacional del Emprendedor a los beneficiarios del Fondo Emprendedor en los términos que establecen los presentes Lineamientos;

II. **ASF:** La Auditoría Superior de la Federación;

III. **BENEFICIARIOS:** Las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas que reciban apoyos del Fondo Emprendedor;

IV. **CONSEJO DIRECTIVO:** El órgano máximo de decisión del Fondo Emprendedor;

**V. CONVOCATORIAS:** Las que emita el Instituto Nacional del Emprendedor previamente aprobadas por el Secretario de Economía, para participar en la presentación de solicitudes de apoyo y que establecerán las características, términos y requisitos de dicha participación;

**VI. COORDINACIÓN GENERAL:** La Coordinación General de Planeación Estratégica, Evaluación y Seguimiento del Instituto Nacional del Emprendedor;

**VII. EVALUADORES ESPECIALIZADOS:** El personal especializado que evaluará las solicitudes de apoyo presentadas por los beneficiarios;

**VIII. GRADO DE ARTICULACIÓN:** Se refiere a optimizar las interrelaciones entre organizaciones para promover un mejor conocimiento entre las partes, sus funciones, productos y recursos.

**IX. INADEM:** El Instituto Nacional del Emprendedor, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Economía;

**X. LINEAMIENTOS:** Los Lineamientos para el otorgamiento de APOYOS del FONDO EMPRENDEDOR para el Ejercicio Fiscal 2013;

**XI. MIPYMES:** Las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, así como las personas físicas con actividad empresarial en régimen intermedio y de pequeño comercio.

**XII. ORGANISMOS INTERMEDIOS:** Las Cámaras y Confederaciones de Comercio, Industria, Servicios y Turismo y las orientadas al Sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, dispuestas a apoyar el objeto del Fondo Emprendedor. También podrán ser Organismos Intermedios los Gobiernos Estatales, los Gobiernos Municipales y las Grandes Empresas, únicamente para los casos de Proyectos Estratégicos;

**XIII. PROYECTOS ESTRATÉGICOS:** Iniciativas tecnológicas de prioridad nacional, estatal o municipal, que contribuyan al desarrollo regional o sectorial a través del desarrollo o fortalecimiento de proveedores, la innovación tecnológica, el comercio electrónico, el marketing digital, la generación de cadenas de valor, el fortalecimiento de las capacidades productivas de las MIPYMES, la generación de empresas y empleos, alineados al objeto del Fondo Emprendedor que determine el CONSEJO DIRECTIVO y se cuente con autorización expresa del Secretario de Economía;

**XIV. RFC:** Al Registro Federal de Contribuyentes;

**XV. PLAN DE ACCIÓN:** Instrumento que prioriza las actividades o tareas a llevar a cabo para cumplir con ciertos objetivos y metas, se constituye como una especie de guía que brinda un marco o una estructura a la hora de llevar a cabo un proyecto.

**XVI. SAT:** Al Servicio de Administración Tributaria, órgano desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;

**XVII. SE:** La Secretaría de Economía;

**XVIII. SFP:** La Secretaría de la Función Pública;

**XIX. SHCP:** La Secretaría de Hacienda y Crédito Público;

**XX. SISTEMA DE EVALUACIÓN:** Herramientas informáticas y evaluadores especializados que determinarán la viabilidad de la solicitud;

**XXI. SISTEMA EMPRENDETIC:** La página electrónica [www.emprendetic.gob.mx](http://www.emprendetic.gob.mx), a través de la cual se realizarán las etapas del proceso para el otorgamiento de los apoyos del Fondo Emprendedor;

**XXII. SOLICITUD DE APOYO:** El formato electrónico para solicitar el apoyo del Fondo Emprendedor vía Sistema Emprendetic;

**XXIII. TIC:** Las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, y

**XXIV. VITRINA DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS:** Portal que ofrecerá una gama de soluciones tecnológicas, de entre las que el usuario pueda elegir y adquirir aquellas que convienen más a las necesidades específicas de su empresa.

4. La operación del Fondo Emprendedor estará a cargo de la SE, a través del INADEM, quien gestionará los apoyos por medio del SISTEMA EMPRENDETIC, e implementará los procedimientos que permitan la entrega oportuna y transparente de los recursos.

5. El INADEM es el responsable de administrar los recursos federales destinados al Fondo Emprendedor en términos de los presentes LINEAMIENTOS y de conformidad con la normativa aplicable.

6. El INADEM, a través de las unidades administrativas y personal que éste designe, podrá realizar las actividades de supervisión, evaluación y monitoreo del Fondo Emprendedor.

7. El BENEFICIARIO, o en su caso el ORGANISMO INTERMEDIO serán los responsables de la aplicación de los APOYOS otorgados en términos de los presentes LINEAMIENTOS, la SOLICITUD DE APOYO y de las disposiciones jurídicas aplicables.

Los recursos que reciban deberán destinarse de manera exclusiva a los fines del Fondo Emprendedor, de conformidad con lo dispuesto en estos LINEAMIENTOS y las demás disposiciones jurídicas aplicables.

#### **COBERTURA Y POBLACIÓN OBJETIVO**

8. El FONDO EMPRENDEDOR tiene cobertura nacional y su población objetivo son las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, la cual será sujeta de APOYOS en términos de los presentes LINEAMIENTOS y de las CONVOCATORIAS.

#### **TIPOS Y MONTOS DE APOYO**

9. Los APOYOS podrán otorgarse para los siguientes rubros:

- I. Conectividad;
- II. Capacitación, consultoría y asistencia técnica, impartida por capacitadores especializados en el tema y
- III. Equipamiento y/o Software.

10. Los APOYOS se otorgarán por medio de las CONVOCATORIAS que se publicarán en el portal electrónico del SISTEMA EMPRENDETIC o por Asignación Directa de acuerdo con el lineamiento 21.

Los montos de los APOYOS se establecerán en las CONVOCATORIAS respectivas.

Los APOYOS se entregarán directamente a la población objetivo y de manera indirecta por conducto de los ORGANISMOS INTERMEDIOS con base en los presentes LINEAMIENTOS y de conformidad con los requisitos que se determinen en las CONVOCATORIAS.

Los APOYOS serán complementados con la aportación de recursos que podrán ser aportados por parte de los sectores público o privado en la proporción y monto que se establezcan en las CONVOCATORIAS.

#### **INSTANCIA NORMATIVA**

11. El CONSEJO DIRECTIVO, como órgano máximo de decisión, determinará, conforme a las disposiciones de las CONVOCATORIAS respectivas y de estos LINEAMIENTOS, las SOLICITUDES DE APOYO que podrán acceder a los APOYOS previstos en dichos instrumentos jurídicos, previo cumplimiento de los requisitos y obligaciones a cargo de los BENEFICIARIOS y ORGANISMOS INTERMEDIOS. Asimismo, promoverá que la asignación de apoyos sea destinado en igualdad de circunstancias a Micro, Pequeñas y Medianas Empresas que benefician a mujeres y hombres

12. El CONSEJO DIRECTIVO estará integrado por:

- I. El Presidente del INADEM, quien lo presidirá;
- II. Un representante designado por el Secretario de Economía;
- III. Un representante de la SHCP;
- IV. Un representante de la Oficialía Mayor de la SE;
- V. El Coordinador General de Planeación Estratégica, Evaluación y Seguimiento del INADEM;
- VI. El Director General del INADEM responsable de la CONVOCATORIA, y
- VII. Un representante de la Asociación Mexicana de Secretarios de Desarrollo Económico A.C.

Los integrantes del CONSEJO DIRECTIVO contarán con derecho a voz y voto. El Presidente del CONSEJO DIRECTIVO contará con voto de calidad en caso de empate.

Serán invitados permanentes del CONSEJO DIRECTIVO, con voz pero sin voto:

- I. Un representante del Órgano Interno de Control de la SE y
- II. Un representante de la Unidad de Asuntos Jurídicos de la SE.

En caso de ausencia del Presidente del CONSEJO DIRECTIVO, será suplido por el servidor público que éste designe mediante oficio de representación.

En caso de ausencia, el resto de los integrantes del CONSEJO DIRECTIVO podrán designar a un suplente, que deberá ser un servidor público subordinado a ellos.

Las designaciones de los Consejeros Suplentes, deberán realizarse mediante oficio dirigido al Secretario Técnico del CONSEJO DIRECTIVO.

**13.** Son atribuciones y obligaciones del CONSEJO DIRECTIVO las siguientes:

- I. Analizar y, en su caso, aprobar las SOLICITUDES DE APOYO;
- II. Aprobar el calendario de sesiones.
- III. Emitir la resolución en el Acta de Consejo sobre la aprobación o rechazo de los APOYOS, incluyendo la asignación de los mismos;
- IV. Conocer sobre el ejercicio presupuestal del FONDO EMPRENDEDOR;
- V. Monitorear el cumplimiento de los objetivos del FONDO EMPRENDEDOR;
- VI. Autorizar las propuestas de modificación a los LINEAMIENTOS del FONDO EMPRENDEDOR;
- VII. Opinar los términos de referencia para la evaluación externa del programa que presentara el Director General correspondiente;
- VIII. Solicitar al INADEM los informes que considere convenientes respecto del FONDO EMPRENDEDOR;
- IX. Autorizar un programa de visitas anuales para la supervisión de la aplicación de los APOYOS que presentará la Dirección General de Programas para MIPYMES;
- X. Cancelar los APOYOS en caso de que el BENEFICIARIO y/o el ORGANISMO INTERMEDIO no suscriban el instrumento jurídico;
- XI. Cancelar parcial o totalmente los APOYOS y determinar el reintegro total o parcial de los recursos federales otorgados en caso de incumplimiento.

El CONSEJO DIRECTIVO valorará y emitirá una resolución al respecto de cualquier otra situación no prevista en los presentes Lineamientos.

**14.** El CONSEJO DIRECTIVO contará con un Secretario Técnico, nombrado por el Presidente del INADEM, el cual no será miembro del mismo y tendrá las siguientes funciones:

- I. Convocar a las sesiones del Consejo;
- II. Elaborar el Orden del Día y someterlo a consideración del Presidente;
- III. Integrar la carpeta de los asuntos que se someterán a consideración del CONSEJO DIRECTIVO. La convocatoria a la sesión y la carpeta deberán ser enviadas a los integrantes del CONSEJO DIRECTIVO con al menos cinco días hábiles antes de la celebración de la sesión ordinaria respectiva y cinco días hábiles para sesiones extraordinarias;
- IV. Informar trimestralmente al Consejo sobre el ejercicio de los recursos y la existencia de disponibilidades presupuestales;
- V. Levantar el Acta con los resultados de la sesión;
- VI. Dar seguimiento a los acuerdos del CONSEJO DIRECTIVO e informar el grado de avance en su cumplimiento en cada sesión ordinaria;
- VII. Las demás que le asigne el CONSEJO DIRECTIVO y el Presidente del mismo.

En caso de ausencia del Secretario Técnico, éste será suplido por el servidor público que designe el Presidente del CONSEJO DIRECTIVO y que se encuentre adscrito al INADEM.

## GOBIERNO ELECTRÓNICO

**15.** Con el propósito de contribuir a la agilidad, eficiencia, transparencia y sustentabilidad del FONDO EMPRENDEDOR, la presentación de las SOLICITUDES DE APOYO, las evaluaciones, los acuerdos y Actas de las sesiones del CONSEJO DIRECTIVO, los instrumentos jurídicos, la comprobación y seguimiento de los APOYOS aprobados por el CONSEJO DIRECTIVO, se realizarán a través del portal electrónico del SISTEMA EMPRENDETIC y de cualquier otro medio que el INADEM determine.

La difusión y promoción del FONDO EMPRENDEDOR se realizarán, entre otros mecanismos, a través del SISTEMA EMPRENDETIC, medios de comunicación impresos, así como medios telefónicos o electrónicos, y estará dirigida a la población objetivo; así como de aquellos eventos y medios nacionales, regionales y estatales que defina el INADEM.

Los resultados del ejercicio del FONDO EMPRENDEDOR, los indicadores y el alcance de metas serán de carácter público y podrán ser consultados en todo momento a través del SISTEMA EMPRENDETIC, sin perjuicio de que el CONSEJO DIRECTIVO pueda instrumentar otros mecanismos alternos de publicidad y difusión de los actos e información referida en los términos de lo señalado en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

En consecuencia, todos los documentos electrónicos que se generen en el SISTEMA EMPRENDETIC, que requieran la firma del representante legal del ORGANISMO INTERMEDIO, de los BENEFICIARIOS, de los servidores públicos de la SE o de cualquier otra persona involucrada en el proceso para la entrega de los APOYOS del FONDO EMPRENDEDOR, serán suscritos por medio de la Firma Electrónica Avanzada emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT).

## CONVOCATORIAS

**16.** Las CONVOCATORIAS que emita el INADEM deberán ser aprobadas por el Secretario de Economía y deberán contar, como mínimo, con lo siguiente:

- I. Objeto de la Convocatoria;
- II. Vigencia (abierta para todo el ejercicio fiscal o por tiempo determinado);
- III. Monto global;
- IV. Rubros y porcentaje máximo de apoyo;
- V. Cobertura geográfica (nacional, regional o estatal);
- VI. Criterios de elegibilidad;
- VII. Criterios de evaluación;
- VIII. Requisitos;
- IX. Impactos y metas;
- X. Entregables (documentos para acreditar la utilización de los recursos);
- XI. Datos del responsable de la Convocatoria, y
- XII. Forma de presentación de las solicitudes.

## MECANISMO DE EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE APOYO

**17.** La evaluación de las SOLICITUDES DE APOYO presentadas con base en las CONVOCATORIAS se efectuará a través del SISTEMA EMPRENDETIC, con base en los criterios de evaluación establecidos en las CONVOCATORIAS.

La evaluación de las SOLICITUDES DE APOYO consistirá en la revisión de dos aspectos fundamentales: i) el normativo, que establece la cuidadosa revisión de los criterios de elegibilidad, requisitos y documentación soporte de las solicitudes y ii) el cumplimiento de los criterios de evaluación.

**18.** Cuando una SOLICITUD DE APOYO apruebe la revisión normativa, pasará a la revisión de los criterios de evaluación. Si la solicitud reprueba la evaluación normativa, no podrá continuar en el proceso y será descartada. La Dirección General que haya emitido la CONVOCATORIA informará al solicitante a través del SISTEMA EMPRENDETIC que su solicitud fue rechazada por incumplimiento de los LINEAMIENTOS.

Si la calificación asignada por el SISTEMA DE EVALUACIÓN a la SOLICITUD DE APOYO es superior a 75 de un máximo de 100 puntos, pasará a evaluación del CONSEJO DIRECTIVO. La evaluación emitida por el SISTEMA DE EVALUACIÓN representará un 50% de la calificación final de la SOLICITUD DE APOYO; el otro 50% corresponderá a la calificación que emita el CONSEJO DIRECTIVO.

En el caso de SOLICITUDES DE APOYO que sean presentadas por ORGANISMOS INTERMEDIOS, el SISTEMA DE EVALUACIÓN consistirá en una evaluación por parte de EVALUADORES ESPECIALIZADOS quienes emitirán una calificación con base en los criterios de evaluación establecidos en las CONVOCATORIAS. Si la calificación asignada por los EVALUADORES ESPECIALIZADOS a la SOLICITUD DE APOYO es superior a 75 de un máximo de 100 puntos, pasará a evaluación del CONSEJO DIRECTIVO.

Aquellas SOLICITUDES DE APOYO que se encuentren por debajo de la calificación mínima de aprobación, serán rechazadas y el Director General que haya emitido la Convocatoria correspondiente se los hará saber a través del SISTEMA EMPRENDETIC.

**19.** Los miembros del CONSEJO DIRECTIVO emitirán su calificación sobre cada una de las SOLICITUDES DE APOYO sometidas a su consideración. La máxima calificación promedio que podrá obtener cada solicitud será de 100 puntos. Una vez que se tenga la calificación promedio de los miembros del CONSEJO DIRECTIVO y sea mayor a 75 puntos, el sistema promediará dicha calificación con la emitida por el SISTEMA DE EVALUACIÓN para obtener un promedio único. Cuando dicho promedio único sea superior a 75 puntos, el CONSEJO DIRECTIVO aprobará el proyecto.

El CONSEJO DIRECTIVO evaluará las SOLICITUDES DE APOYO conforme al objeto del FONDO EMPRENDEDOR, los beneficios esperados, la cobertura, las necesidades regionales y sectoriales y el grado de innovación.

**20.** El otorgamiento de los APOYOS se dará en razón de la calificación obtenida hasta agotar el presupuesto asignado. En caso de empate en las calificaciones se asignará el apoyo bajo la modalidad de “primero en tiempo, primero en derecho”. La obtención de una calificación mayor a los 75 puntos totales, hecho que implica la “aprobación de un proyecto”, en sí misma no garantiza la asignación de recursos al mismo, ya que dicha asignación dependerá de la disponibilidad presupuestal con que se cuente.

#### **ASIGNACIÓN DIRECTA**

**21.** Se podrán entregar APOYOS sin que medie CONVOCATORIA cuando se trate de PROYECTOS ESTRATÉGICOS. Serán los Gobiernos de los Estados, los Gobiernos Municipales o las Grandes Empresas, quienes podrán fungir como ORGANISMOS INTERMEDIOS para presentar las respectivas SOLICITUDES DE APOYO.

En estos casos, para que sea válida la presentación de tales solicitudes se deberá adjuntar una carta de los Secretarios de Desarrollo Económico o su equivalente en las Entidades Federativas, de los Presidentes Municipales o de las Grandes Empresas, explicando su importancia y los impactos que se espera generar de manera detallada, clara y razonable. Tratándose de Grandes Empresas, éstas deberán explicar en forma detallada la manera en que contribuirán al desarrollo y mejora tecnológica de las MIPYMES que apoyarán.

El Director General de Programas para MIPYMES deberá confirmar, de ser así el caso, el carácter estratégico del proyecto, tomando en consideración la descripción de PROYECTO ESTRATÉGICO señalada en los presentes lineamientos, e informará al ORGANISMO INTERMEDIO la confirmación o negativa del carácter estratégico para que éste en su caso pueda ingresar al SISTEMA EMPRENDETIC.

Una vez que la SOLICITUD DE APOYO ha ingresado al SISTEMA EMPRENDETIC se le asignará el folio correspondiente y se sujetará a los procedimientos del SISTEMA DE EVALUACIÓN que, de ser así el caso, determinará la viabilidad e importancia de realizar una asignación directa, para su posterior consideración por parte del CONSEJO DIRECTIVO en su conjunto, presentando la autorización expresa del Secretario de Economía.

### **SUSCRIPCIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS**

**22.** Una vez aprobadas las SOLICITUDES DE APOYO por el CONSEJO DIRECTIVO, los BENEFICIARIOS u ORGANISMOS INTERMEDIOS serán notificados vía el SISTEMA EMPRENDETIC, para la suscripción del instrumento jurídico que corresponda.

**23.** El INADEM y los BENEFICIARIOS u ORGANISMOS INTERMEDIOS suscribirán el Convenio que corresponda, en donde se acepten las siguientes obligaciones:

- I. Suscribir los instrumentos jurídicos correspondientes para formalizar los APOYOS del FONDO EMPRENDEDOR, así como presentar la documentación solicitada, incluyendo la adicional, dentro de 10 días hábiles posteriores a la notificación de suscripción del acto jurídico, de acuerdo a lo señalado en las CONVOCATORIAS;
- II. Cumplir con las obligaciones previstas en los instrumentos jurídicos y aplicar los recursos asignados para los rubros de APOYO aprobados;
- III. No destinar los APOYOS para gastos de operación (pago de luz, teléfono, rentas, agua, nómina) o para cualquier otro concepto que no tenga relación con la estricta ejecución del concepto de APOYO otorgado;
- IV. En el caso de los ORGANISMOS INTERMEDIOS, éstos deberán otorgar a los BENEFICIARIOS, según corresponda, y en su totalidad, los recursos en los términos establecidos en la SOLICITUD DE APOYO aprobada por el CONSEJO, y
- V. Las demás que se señalen en las CONVOCATORIAS y Convenios correspondientes

Los instrumentos jurídicos que se suscriban para la entrega de los APOYOS deberán ser firmados por el Presidente del INADEM y el Director General de Programas de MIPYMES.

**24.** Las aportaciones de otras Dependencias o entidades de la Administración Pública Federal para la adquisición de las TIC de interés común, deberán ser clara y fehacientemente complementarias y por ningún motivo podrán aplicarse para el mismo tipo de apoyo, evitando que pudiera presentarse una sustitución de aportación o simulación, o una duplicidad de APOYOS.

En los casos en que no se busque específicamente la complementariedad en el desarrollo de proyectos de interés común entre dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, el BENEFICIARIO u ORGANISMO INTERMEDIO deberán firmar una carta bajo protesta de decir verdad, en donde manifieste que no ha recibido un apoyo del mismo tipo por parte de otra dependencia o entidad, con el objetivo de evitar duplicidades en el ejercicio del recurso.

### **SEGUIMIENTO A LOS APOYOS DEL FONDO EMPRENDEDOR**

**25.** Corresponde a la COORDINACIÓN GENERAL, de manera conjunta con la Dirección General de Programas para MIPYMES, el análisis y verificación de la comprobación de los APOYOS, tanto de la aplicación y ejercicio de los recursos, como de los indicadores de cumplimiento conforme a lo previsto en la SOLICITUD DE APOYO y/o a lo autorizado en el instrumento jurídico suscrito. De particular relevancia será también efectuar la comprobación y medición de los objetivos específicos y metas precisas establecidos en la CONVOCATORIA o CONVENIO.

El titular de la COORDINACIÓN GENERAL presidirá el Comité de Seguimiento, el cual se integrará por el Director General de Programas para MIPYMES, el Director General Adjunto de dicha Unidad Administrativa, el Director de Seguimiento adscrito a la COORDINACIÓN GENERAL y los dos Supervisores Generales de seguimiento del INADEM. Estos últimos tendrán derecho a voz pero sin voto.

El Comité de Seguimiento tendrá por objeto revisar los informes cuantitativos y cualitativos de la ejecución de los APOYOS con el propósito de pronunciarse respecto de la comprobación de la ejecución de los recursos, cumplimiento de metas y cierre de los mismos, para su posterior presentación al CONSEJO DIRECTIVO



**FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMAS PARA MIPYMES**

**26.** Son funciones del Director General de Programas para MIPYMES del INADEM, las siguientes:

- I. Verificar que los proyectos que se presenten para asignación directa, contengan todos los elementos necesarios para una eficaz evaluación por parte del CONSEJO DIRECTIVO, y
- II. Verificar que los BENEFICIARIOS y, en su caso, los ORGANISMOS INTERMEDIOS reciban los recursos autorizados en la forma, tiempo y lugar previamente establecidos en los instrumentos que establezca la normativa aplicable.
- III. Validar y aprobar conjuntamente con la COORDINACIÓN GENERAL, en el contexto del Comité de Seguimiento, los resultados que arroje el mecanismo de análisis y verificación de la comprobación de los PROYECTOS que haya sido determinado por la COORDINACIÓN GENERAL.
- IV. Presentar al CONSEJO DIRECTIVO del FONDO EMPRENDEDOR, las SOLICITUDES DE APOYO y los proyectos que resulten aprobados en la primera etapa del SISTEMA DE EVALUACIÓN;
- V. Establecer los mecanismos para informar a los BENEFICIARIOS y ORGANISMOS INTERMEDIOS participantes, del resultado a sus solicitudes realizadas a las Convocatorias al FONDO EMPRENDEDOR;
- VI. Presentar al CONSEJO DIRECTIVO los informes respectivos al cumplimiento de los objetivos del FONDO EMPRENDEDOR;
- VII. Solicitar al CONSEJO DIRECTIVO del FONDO EMPRENDEDOR apruebe las modificaciones a los Lineamientos del FONDO EMPRENDEDOR;
- VIII. Presentar al CONSEJO DIRECTIVO del FONDO EMPRENDEDOR las propuestas de los términos de referencia para la evaluación externa del programa;
- IX. Presentar al CONSEJO DIRECTIVO del FONDO EMPRENDEDOR el programa de visitas de supervisión anuales a los BENEFICIARIOS y ORGANISMOS INTERMEDIOS que resulten beneficiados;
- X. Solicitar al CONSEJO DIRECTIVO la cancelación de los APOYOS en caso de que el BENEFICIARIO y/o el ORGANISMO INTERMEDIO no suscriban el instrumento jurídico;
- XI. Solicitar al CONSEJO DIRECTIVO la cancelación parcial o total de los APOYOS, y determinar el reintegro total o parcial de los recursos federales otorgados en caso de incumplimiento;

**DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LOS BENEFICIARIOS Y DE LOS ORGANISMOS INTERMEDIOS**

**27.** Son derechos de los BENEFICIARIOS y de los ORGANISMOS INTERMEDIOS.

- I. Recibir con oportunidad los APOYOS aprobados por el Consejo Directivo;
- II. Recibir asesoría por parte del INADEM para la correcta aplicación de los APOYOS;
- III. Recibir los APOYOS del FONDO EMPRENDEDOR con igualdad de oportunidades y sin discriminación de género, raza, credo, condición socioeconómica o cualquier otra causa que implique discriminación;

Son obligaciones de los BENEFICIARIOS y de los ORGANISMOS INTERMEDIOS

- IV. Proporcionar toda la información que, en su caso, el INADEM le requiera;
- V. Facilitar las visitas de supervisión e inspección de cualquier autoridad competente con el fin de verificar la correcta aplicación de los APOYOS;

- VI.** Rendir al INADEM los informes trimestrales e informe final, en un plazo no mayor a 10 días hábiles posteriores a la fecha señalada para su conclusión en la SOLICITUD DE APOYO, a través del portal electrónico del FONDO EMPRENDEDOR, del estado que guarda el PROYECTO para el cual se aprobaron los APOYOS del FONDO EMPRENDEDOR, así como de los avances en el ejercicio de los recursos y los impactos alcanzados a la fecha y conforme al calendario de ejecución del PROYECTO previsto en la SOLICITUD DE APOYO.

Adicionalmente, en el caso de los ORGANISMOS INTERMEDIOS, éstos deberán otorgar a los BENEFICIARIOS, según corresponda, y en su totalidad, los recursos en los términos establecidos en la SOLICITUD DE APOYO aprobada por el CONSEJO.

#### **OTORGAMIENTO DE LOS APOYOS**

**28.** El INADEM deberá entregar los apoyos conforme a las CONVOCATORIAS respectivas y los instrumentos jurídicos que suscriba.

- I.** Contar con una cuenta bancaria propia por SOLICITUD DE APOYO, que genere rendimientos, misma que se destinará a la administración únicamente de los recursos federales aprobados por el INADEM para la ejecución del PROYECTO. En esta cuenta no se deberán mezclar recursos de otras aportaciones ya sean propias del BENEFICIARIO u ORGANISMO PROMOTOR o de otros aportantes.
- II.** Haber entregado el recibo original por concepto de los recursos aprobados por el CONSEJO DIRECTIVO del FONDO EMPRENDEDOR dentro de los cinco días hábiles posteriores a su solicitud, para que se pueda tramitar el APOYO correspondiente.

Por su parte, LOS BENEFICIARIOS deberán cumplir con la entrega de documentos para la acreditación de los recursos, en los términos previstos en la CONVOCATORIA respectiva.

#### **PRESUPUESTO DESTINADO AL FONDO EMPRENDEDOR**

**29.** El Presupuesto Federal que se asigna al FONDO EMPRENDEDOR será distribuido de la siguiente manera:

- I.** Como mínimo el 95.62 por ciento se destinará a los APOYOS para la población objetivo, y
- II.** Hasta el 4.38 por ciento será destinado a los gastos asociados a la eficiente promoción, operación, supervisión, seguimiento y evaluación que se requieren para la ejecución del FONDO EMPRENDEDOR por parte del INADEM. Deberán cubrirse de este porcentaje los gastos asociados a la evaluación de las SOLICITUDES DE APOYO por parte del SISTEMA DE EVALUACIÓN.

El INADEM implementará los mecanismos jurídicos y financieros que permitan la entrega oportuna y transparente de los recursos del FONDO EMPRENDEDOR, en absoluta coordinación con la SE.

#### **DEL REINTEGRO DE LOS RECURSOS NO DEVENGADOS O NO APLICADOS PARA EL DESTINO AUTORIZADO**

**30.** Los recursos de los APOYOS se considerarán devengados cuando el CONSEJO DIRECTIVO determine, antes del 31 de diciembre del ejercicio fiscal correspondiente, que se ha acreditado la elegibilidad de los BENEFICIARIOS u ORGANISMOS INTERMEDIOS por haber cumplido con los requisitos establecidos en los presentes LINEAMIENTOS y en la CONVOCATORIA respectiva.

**31.** Los recursos previstos para otorgar apoyos que al 31 de diciembre del ejercicio fiscal que corresponda, no hayan sido devengados, deberán ser reintegrados a la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio.

Cuando la COORDINACIÓN GENERAL, conforme al seguimiento que lleve a cabo de la aplicación de los recursos, determine que el BENEFICIARIO o en su caso el ORGANISMO INTERMEDIO, ha destinado a fines distintos a los autorizados una parte o el total de éstos, requerirá a éste el reintegro de dichos recursos a la Tesorería de la Federación, aun cuando haya identificado que solamente una parte de los recursos se destinaron para fines distintos a los autorizados.

**32.** El reintegro a la Tesorería de la Federación de los recursos que la COORDINACIÓN GENERAL haya determinado requerir al BENEFICIARIO u ORGANISMO INTERMEDIO de los apoyos, deberá realizarse en un plazo máximo de diez días hábiles contados a partir de la fecha en que se efectúe la notificación formal de la solicitud de reintegro al BENEFICIARIO u ORGANISMO INTERMEDIO.

Si el reintegro que se requiera, además de considerar los recursos que no hayan sido destinados a los fines para los que fueron autorizados, incluye el saldo de los recursos no aplicados, dicho reintegro deberá considerar el total de los recursos disponibles en la cuenta bancaria incluyendo los rendimientos financieros que en su caso se hubieran generado.

**33.** El BENEFICIARIO de los APOYOS u ORGANISMO INTERMEDIO al que la COORDINACIÓN GENERAL haya requerido llevar a cabo el reintegro de los recursos, estará obligado al pago de penas por devolución extemporánea cuando exceda el plazo de 10 días hábiles a que se refiere el primer párrafo del Lineamiento anterior.

Las penas por devolución extemporánea serán calculadas por el monto que haya sido reintegrado una vez vencido el plazo, de conformidad con la metodología de cálculo que aplique la Tesorería de la Federación para reintegros extemporáneos y por el número de días que se contabilicen a partir del día siguiente a que el plazo para el reintegro haya vencido y hasta el día en que realice el mismo.

**34.** Será obligación de cada BENEFICIARIO u ORGANISMO INTERMEDIO reintegrar a la Tesorería de la Federación los remanentes de los recursos objeto de los APOYOS otorgados que existan en la cuenta bancaria incluyendo los rendimientos generados una vez que se hayan adquirido las TIC correspondientes, en un plazo máximo de cinco días hábiles contados a partir de la fecha en que deba recibirse el informe de conclusión.

Si el BENEFICIARIO u ORGANISMO INTERMEDIO excede el plazo indicado, estará obligado al pago de penas por devolución extemporánea por el monto que haya reintegrado una vez vencido dicho plazo, de conformidad con la metodología de cálculo que aplique la Tesorería de la Federación referida en el segundo párrafo del Lineamiento anterior.

#### **INCUMPLIMIENTO Y SANCIONES**

**35.** Cuando en el ejercicio de sus atribuciones la COORDINACIÓN GENERAL compruebe que existió simulación, sustitución o duplicidad de APOYOS, procederá a la cancelación de los mismos, debiendo los BENEFICIARIOS u ORGANISMOS INTERMEDIOS reintegrar el monto total del recurso a la Tesorería de la Federación y los intereses que se hubieren generado en un plazo máximo de 10 días hábiles contados a partir de la fecha en que se efectúe la notificación formal de la solicitud de reintegro, si se incumple con el plazo estará obligado al pago de penas por devolución extemporánea calculadas con base en la metodología señalada en el segundo párrafo del Lineamiento 33.

El BENEFICIARIO del APOYO u ORGANISMO INTERMEDIO que hubiere incurrido en la falta no podrá ser sujeto de APOYOS de otras CONVOCATORIAS del INADEM. Dichas medidas se aplicarán sin perjuicio de las acciones legales que procedan en contra del BENEFICIARIO u ORGANISMO INTERMEDIO.

#### **INSTANCIAS DE CONTROL Y VIGILANCIA**

**36.** Sin perjuicio de las facultades de control y vigilancia a cargo de la SHCP, la SFP, el Órgano Interno de Control en la SE y la ASF, fungirán como instancias de control y vigilancia el CONSEJO DIRECTIVO y el INADEM.

#### **AUDITORÍA, CONTROL Y SEGUIMIENTO**

**37.** La revisión, control y seguimiento en materia de auditorías se efectuará en los términos de las facultades que las leyes y demás disposiciones administrativas establezcan para los responsables del FONDO EMPRENDEDOR y para el Órgano Interno de Control de la SE, la ASF, la SHCP y la SFP.

### EVALUACIÓN INTERNA

**38.** La evaluación interna del FONDO EMPRENDEDOR será llevada a cabo por la COORDINACIÓN GENERAL de manera permanente, para impulsar la mejora continua de los procesos y mecanismos del FONDO EMPRENDEDOR, y realizar en todo momento las acciones correctivas que garanticen el óptimo desempeño de las unidades administrativas del INADEM. Dicha evaluación será entregada por escrito y por medios electrónicos a la Dirección General de Planeación y Evaluación de la SE.

### EVALUACIÓN EXTERNA

**39.** La evaluación externa del FONDO EMPRENDEDOR se llevará a cabo a través de las instancias facultadas para ello, para evaluar el apego a estos LINEAMIENTOS, el impacto y los beneficios económicos y sociales de sus acciones, la satisfacción de los BENEFICIARIOS, así como el costo y efectividad del FONDO EMPRENDEDOR.

### TRANSPARENCIA

**40.** La información de los montos y BENEFICIARIOS del FONDO EMPRENDEDOR se publicará en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la información Pública Gubernamental y demás disposiciones jurídicas aplicables.

### INDICADORES

**41.** Los indicadores del FONDO EMPRENDEDOR serán elaborados por la Dirección General del INADEM responsable de las CONVOCATORIAS conforme a la normativa aplicable para tal efecto.

Adicionalmente, se complementarán con los indicadores de resultados y de gestión que se señalan en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) aprobada por la SHCP.

### QUEJAS Y DENUNCIAS

**42.** Los interesados y el público en general podrán acudir a presentar sus inconformidades, quejas, denuncias o sugerencias sobre la ejecución del FONDO EMPRENDEDOR y la aplicación de los presentes LINEAMIENTOS ante las instancias que a continuación se indican:

- I. El Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía  
Boulevard Adolfo López Mateos número 3025, séptimo piso, colonia San Jerónimo Aculco, Delegación La Magdalena Contreras, código postal 10400, México, D.F.  
Tel.: 5629 9500, Ext. 21200.  
Línea sin costo interior de la República marque: 01800-0832666  
Correo electrónico: atención.ciudadanaoic@economia.gob.mx
- II. La Secretaría de la Función Pública.  
Avenida Insurgentes Sur número 1735-10, colonia Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, código postal 01020, México, D.F.

**43.** La interpretación, para efectos administrativos de los presentes LINEAMIENTOS estará a cargo del INADEM.”

### TRANSITORIOS

**PRIMERO.-** Los presentes LINEAMIENTOS entrarán en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**SEGUNDO.-** Con la finalidad de dar continuidad a los presentes Lineamientos, éstos serán aplicables a los ejercicios fiscales subsecuentes, en lo que no se opongan al correspondiente Presupuesto de Egresos de la Federación.

**TERCERO.-** De conformidad con la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, emitida por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía y publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre de 2010, se incluyó en los Anexos B de estos Lineamientos el modelo de estructura de datos de domicilio geográfico, dando cumplimiento a lo dispuesto por el Oficio Circular con números 801.1.-276 y SSFP/400/123/2010 emitido por las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública el 18 de noviembre de 2010.

México, D.F., a 24 de junio de 2013.- El Secretario de Economía, **Ildefonso Guajardo Villarreal**.- Rúbrica.

## ANEXO A

**CATEGORÍAS, MODALIDADES, MONTOS Y PORCENTAJES  
DE APOYO DEL FONDO EMPRENDEDOR**

|                                            | Modalidad                                                                                             | Población objetivo                                                                                                   | Quiénes pueden presentar proyectos | Objetivo de la Convocatoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1</b>                                 | Incorporación de Tecnologías de Información y Comunicaciones a las Micro y Pequeñas Empresas          | Micro y Pequeñas Empresas                                                                                            | Micro y Pequeñas Empresas          | Apoyar la incorporación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) en las micro y pequeñas empresas para fortalecer sus capacidades administrativas, productivas y comerciales, favorecer la gestión del conocimiento y la innovación, la vinculación y oportunidades de negocio en los mercados nacional e internacional. |
| <b>Rubros y porcentaje máximo de apoyo</b> |                                                                                                       |                                                                                                                      |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Rubro</b>                               |                                                                                                       | <b>Porcentaje máximo por empresa</b><br>Hasta 20,000 pesos, sin rebasar los porcentajes establecidos del costo total |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            |                                                                                                       | Micro                                                                                                                | Pequeñas                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.                                         | Conectividad (internet)                                                                               | 80% del costo total sin rebasar 3,000 pesos anuales                                                                  |                                    | 70% del costo total sin rebasar 3,000 pesos anuales                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.                                         | Capacitación, consultoría y asistencia técnica, impartida por capacitadores especializados en el tema | 80%                                                                                                                  |                                    | 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3.                                         | Equipamiento para adquisición o renta anual                                                           | 75%                                                                                                                  |                                    | 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4.                                         | Software                                                                                              | 80%                                                                                                                  |                                    | 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                            | Modalidad                                                                                                                               | Población objetivo                                                                                             | Quiénes pueden presentar proyectos                                                                                                                                                                                                                      | Objetivo de la Convocatoria                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.2</b>                                 | Formación de Capacidades y Adopción de Tecnologías en las Micro y Pequeñas Empresas del Sector Industria, Comercio, Servicios y Turismo | Micro y Pequeñas Empresas del Sector Industria, Comercio, Servicios y Turismo, incluyendo comercio en pequeño. | Organismos Intermedios: Confederaciones y Cámaras sin fines de lucro especializadas en el Sector Industria, Comercio, Servicios y Turismo, incluyendo comercio en pequeño y las orientadas al Sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. | Apoyar a las micro y pequeñas empresas del sector industria, comercio, servicios y turismo con el propósito de incrementar su competitividad, mediante capacitación, consultoría y adopción de tecnología. |
| <b>Rubros y porcentaje máximo de apoyo</b> |                                                                                                                                         |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rubro</b>                               |                                                                                                                                         | <b>Porcentaje máximo de apoyo</b><br>(Máximo 30,000 pesos por empresa)<br>Micro                                |                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Porcentaje máximo de apoyo</b><br>(Máximo 50,000 pesos por empresa)<br>Pequeñas                                                                                                                         |
| 1.                                         | Capacitación y Consultoría                                                                                                              | 70%                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | 60%                                                                                                                                                                                                        |
| 2.                                         | Equipamiento (para adquisición o renta anual)                                                                                           | 75%                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | 65%                                                                                                                                                                                                        |
| 3.                                         | Software                                                                                                                                | 70%                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         | 60%                                                                                                                                                                                                        |





|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                       |                          |                       |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Tableta                                                                                                                                                                                   | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Impresora                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Paquetería de oficina                                                                                                                                                                     | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Paquetería especializada                                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Sistemas a la medida                                                                                                                                                                      | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Internet                                                                                                                                                                                  | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Videoconferencia                                                                                                                                                                          | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|                                                                                                                                                                                           | Administración                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Compras               | Ventas                | Control de inventario    | Producción            | No sé                 |
| 21) Marque hasta dos procesos donde se presenta mayor dificultad dentro de su empresa                                                                                                     | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 22) Marque hasta dos procesos que se verán directamente beneficiados con la adquisición del producto y/o servicio adquirido                                                               | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 23) Usted quiere incorporar este producto y/o servicio porque:                                                                                                                            | Seleccionar... (a. Conoce un caso similar al de su empresa que ya la utiliza con buenos resultados, b. Conoce los beneficios y desea actualizar la tecnología que ya venía utilizando, c. No conoce un caso similar pero quiere probar y considera que puede obtener buenos resultados en su empresa) |                       |                       |                          |                       |                       |
| 24) El producto y/o servicio será utilizado en las relaciones:                                                                                                                            | Seleccionar... (a. Hacia el interior de la empresa, b. Empresa-Cliente, c. Empresa-Proveedores, d. Empresa-Proveedores-Clientes)                                                                                                                                                                      |                       |                       |                          |                       |                       |
| 25) ¿La empresa cuenta con un plan de acción relacionado directamente con el uso del producto y/o servicio que va a adquirir?                                                             | Sí <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       | No <input type="radio"/> |                       |                       |
| 26) ¿Usted está familiarizado(a) con el manejo de tecnología de este tipo y podría usarla directamente? De no ser así, estaría dispuesto a adquirir las habilidades digitales necesarias? | Seleccionar... a. Si estoy familiarizado(a) y podría usarla directamente, b. No estoy familiarizado(a) pero puedo aprender, c. No estoy familiarizado(a) pero no es necesario que yo la maneje directamente ya que hay otras personas en la empresa que cuentan con esas habilidades)                 |                       |                       |                          |                       |                       |
| 27) Utiliza usted banca en línea para realizar transacciones bancarias de su empresa:                                                                                                     | Sí <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       | No <input type="radio"/> |                       |                       |
| 28) ¿Conoce usted a su competidor más cercano?                                                                                                                                            | Sí <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       | No <input type="radio"/> |                       |                       |
| 28.1) La antigüedad de esos competidores es:                                                                                                                                              | Seleccionar... (a. 1 año, b. 2 años, c. De 3 a 5 años, d. De 6 a 10 años, e. De 10 a 20 años, f. Más de 20 años)                                                                                                                                                                                      |                       |                       |                          |                       |                       |
| 28.2) ¿Sabe usted si su competidor usa tecnologías de la información y comunicaciones en sus procesos?                                                                                    | Sí <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       | No <input type="radio"/> |                       |                       |
| 28.3) Sabe usted quiénes son sus clientes regulares                                                                                                                                       | Sí <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       | No <input type="radio"/> |                       |                       |
| 28.4) Sabe usted si sus clientes si están satisfechos con el producto y/o servicio que ofrece.                                                                                            | Sí <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       | No <input type="radio"/> |                       |                       |



| VI. Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 29.1) Manifiesto que no he recibido un apoyo del mismo tipo por parte de otra dependencia o entidad de la Administración Pública Federal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sí <input type="radio"/>                                                | No <input type="radio"/> |
| 29.2) Me comprometo a tomar el proceso de la asistencia técnica y capacitación en caso de que mi solicitud sea aprobada por el Consejo Directivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sí <input type="radio"/>                                                | No <input type="radio"/> |
| 29.3) Me comprometo a participar en las actividades relacionadas con el estudio de impactos asociados a este apoyo. Esto consiste en: proporcionar información sobre los procesos realizados con la tecnología implementada, datos y cifras actualizadas sobre los mismos, dar testimonio sobre el proceso de apropiamiento tecnológico y responder entrevistas, cuestionarios y/o encuestas solicitados por el personal que sea designado. Todo lo anterior mediante metodología especializada y con propósitos de registro, seguimiento y análisis de los impactos de la TIC adquirida en la productividad de la empresa. La información obtenida se respetará en los términos que prevé la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica. | Sí <input type="radio"/>                                                | No <input type="radio"/> |
| 29.4) Firma electrónica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ingresar la FIEL                                                        |                          |
| La solicitud deberá presentar anexo cada uno de los documentos requeridos según sus Criterios de Elegibilidad y Requisitos señalados en su convocatoria, así como los demás necesarios para su soporte. Los archivos serán anexados mediante sistema a la solicitud de apoyo especial para acceso a TIC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                          |

| VII. Documentación soporte de acuerdo a convocatoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 32) Indique la documentación soporte con la que cuenta el proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| <p>Como beneficiario o representante legal, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco el contenido y alcances legales de los LINEAMIENTOS para la aplicación de los recursos del FONDO EMPRENDEDOR, para el ejercicio fiscal 2013; en consecuencia manifiesto a nombre propio y en su caso, de mi representado, que me adhiero a las obligaciones señaladas en dicho instrumento, particularmente las relativas a realizar las acciones correspondientes para llevar a cabo su ejecución, vigilar la correcta aplicación y administración de los recursos otorgados, rendir los informes correspondientes, en caso de que la solicitud sea aprobada por el Consejo Directivo.</p> <p>Entiendo que requisitar la SOLICITUD DE APOYO no garantiza la aprobación de la misma.</p> <p>Protección de Datos Personales</p> <p>Los datos recabados de las personas físicas, morales, organismos empresariales, instituciones académicas, de investigación, de desarrollo y organismos públicos, privados o mixtos sin fines de lucro serán protegidos en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y demás disposiciones aplicables; y serán incorporados a una base de datos, cuya finalidad es llevar el control y operación de aquellos que ingresaron solicitudes de apoyo al Fondo Emprendedor. El Instituto Nacional del Emprendedor es el responsable de los datos recabados del solicitante, la dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso y corrección ante la misma es la Unidad de Enlace de la Secretaría de Economía, con domicilio en Alfonso Reyes No. 30, planta baja, colonia Hipódromo Condesa, C.P. 06140, México, D.F., teléfono: 57299100, extensión 11327, correo electrónico contacto@economia.gob.mx.</p> |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| Lugar y fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre y firma del representante legal |

## ANEXO B - 1

**FORMATO INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR  
FONDO EMPRENDEDOR  
SOLICITUD DE APOYO PARA ACCESO A TIC - CONVOCATORIA 1.2**

|                                                         |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| <b>USO EXCLUSIVO INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR</b> |  |
| <b>ID BENEFICIARIO</b>                                  |  |
| <b>FECHA DE REGISTRO</b>                                |  |
| <b>CONVOCATORIA / CONVENIO No.</b>                      |  |
| <b>ID PROYECTO</b>                                      |  |

El presente documento será utilizado para registrar las solicitudes de apoyo al FONDO EMPRENDEDOR, las cuales serán analizadas y, en su caso, aprobadas por el CONSEJO DIRECTIVO.

|                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) Registro Federal de Contribuyentes del Organismo Intermedio |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                |                |                                       |                |                               |                        |                  |  |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|------------------|--|
| <b>I. Datos del Organismo Intermedio que firma el proyecto</b> |                |                                       |                |                               |                        |                  |  |
| <b>2) Denominación o razón social</b>                          |                |                                       |                |                               |                        |                  |  |
| <b>3) Dirección</b>                                            |                |                                       |                |                               |                        |                  |  |
| <b>Tipo de Vialidad</b>                                        | Seleccionar... | <b>Nombre de Vialidad</b>             |                |                               |                        |                  |  |
| <b>Número Exterior 1</b>                                       |                | <b>Número Exterior 2</b>              |                |                               | <b>Número Interior</b> |                  |  |
| <b>Tipo del Asentamiento Humano</b>                            | Seleccionar... | <b>Nombre del Asentamiento Humano</b> |                |                               |                        |                  |  |
| <b>Código Postal</b>                                           | Seleccionar... | <b>Estado</b>                         | Seleccionar... | <b>Municipio o Delegación</b> | Seleccionar...         | <b>Localidad</b> |  |
| <b>Entre las vialidades</b>                                    |                |                                       |                |                               |                        |                  |  |
| <b>Tipo de Vialidad 1</b>                                      | Seleccionar... | <b>Nombre de Vialidad</b>             |                |                               |                        |                  |  |
| <b>Tipo de Vialidad 2</b>                                      | Seleccionar... | <b>Nombre de Vialidad</b>             |                |                               |                        |                  |  |
| <b>Vialidad Posterior</b>                                      |                |                                       |                |                               |                        |                  |  |
| <b>Tipo de Vialidad</b>                                        | Seleccionar... | <b>Nombre de Vialidad</b>             |                |                               |                        |                  |  |
| <b>Descripción de la ubicación</b>                             |                |                                       |                |                               |                        |                  |  |
|                                                                |                |                                       |                |                               |                        |                  |  |

|                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|--|
| <b>II. Datos del representante legal</b>                                                                                                                                                                                 |  |  |                 |  |
| <b>4) Nombre</b>                                                                                                                                                                                                         |  |  | <b>5) Cargo</b> |  |
| <b>6) Teléfono</b>                                                                                                                                                                                                       |  |  | <b>7) CURP</b>  |  |
| <b>8) Correo electrónico</b>                                                                                                                                                                                             |  |  |                 |  |
| Con fundamento en el artículo 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, autorizo la recepción de notificaciones a que se refieren los Lineamientos del FONDO EMPRENDEDOR al correo electrónico antes citado. |  |  |                 |  |

|                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>III. Datos generales del proyecto</b>                                                     |  |
| <b>9) Nombre del proyecto (Especifique un nombre que describa con precisión el proyecto)</b> |  |
|                                                                                              |  |
| <b>9.1 Objetivo(s)</b>                                                                       |  |
| <b>9.2 Breve descripción del Proyecto</b><br>(Máximo 250 caracteres)                         |  |
| <b>10) Cobertura geográfica (Seleccione...)</b>                                              |  |

|                                                                                                             |  |                                                    |                       |         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|-----------------------|---------|--|
| Nacional                                                                                                    |  | Regional<br>Especificar Estados:... Seleccionar... |                       | Estatad |  |
| 11) Especifique el porcentaje de las empresas involucradas en el proyecto que se encuentran en:             |  |                                                    |                       |         |  |
| 11.1) Los 400 municipios de la Cruzada Nacional contra el Hambre:                                           |  | 0%                                                 | <input type="radio"/> |         |  |
|                                                                                                             |  | 1-50%                                              | <input type="radio"/> |         |  |
|                                                                                                             |  | 51-100%                                            | <input type="radio"/> |         |  |
| 11.2) Los 100 municipios del Programa Nacional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia: |  | 0%                                                 | <input type="radio"/> |         |  |
|                                                                                                             |  | 1-50%                                              | <input type="radio"/> |         |  |
|                                                                                                             |  | 51-100%                                            | <input type="radio"/> |         |  |

| IV. Metas del Proyecto                             |         |                           |              |       |
|----------------------------------------------------|---------|---------------------------|--------------|-------|
| 12) Especificar las metas que generará el proyecto |         |                           |              |       |
| a) Número de empresas beneficiadas                 |         |                           |              |       |
| a.1 ¿Cuántas de estas empresas son:                |         | Micro ____                | Pequeña ____ |       |
| a.2 ¿Cuál es el giro de las empresas beneficiadas: |         | Seleccione...             |              |       |
| c) Empleos conservados                             |         |                           |              |       |
| Mujeres                                            | Hombres | Personas con Discapacidad | Indígenas    | Total |
|                                                    |         |                           |              |       |

| V. Participantes en el financiamiento del Proyecto               |                |                  |       |       |
|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| 13) Presupuesto en pesos, con el que participarán las instancias |                |                  |       |       |
| FONDO EMPRENDEDOR                                                | Sector Privado | Sector Académico | Otros | Total |
|                                                                  |                |                  |       |       |

| VI. Criterios de Elegibilidad                                                                   |                          |                          |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 14) Las empresas identificadas en el proyecto cuentan con su respectivo RFC                     | Sí <input type="radio"/> | No <input type="radio"/> |  |
| 15) El Organismo Intermedio que presenta el proyecto es al mismo tiempo el proveedor del mismo. | Sí <input type="radio"/> | No <input type="radio"/> |  |

| VII. Criterios de Evaluación                                                                                              |                                        |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| PROVEEDOR                                                                                                                 |                                        |                          |
| 16) ¿Con cuántos años de experiencia cuenta el proveedor seleccionado en el servicio a ofrecer?                           | Rango 0 a 2 años <input type="radio"/> |                          |
|                                                                                                                           | 2 a 4 años <input type="radio"/>       |                          |
|                                                                                                                           | Más de 4 años <input type="radio"/>    |                          |
| 16.1) ¿El proveedor seleccionado cuenta con Certificaciones relacionadas con los servicios que ofrece para este proyecto? | Sí <input type="radio"/>               | No <input type="radio"/> |
| 16.2) Mencione las certificaciones:                                                                                       |                                        |                          |
|                                                                                                                           |                                        |                          |
| 16.3) ¿El proveedor ha realizado proyectos similares en magnitud y tipo de servicio ofrecido                              | Sí                                     | No                       |
| 16.4) Mencione ejemplos:                                                                                                  |                                        |                          |
|                                                                                                                           |                                        |                          |

| PLAN DE MEJORA                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                    |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 17) ¿Cuál es el incremento esperado en ventas de las empresas beneficiadas?                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Rango 0% a 5%<br>5% a 10%                                                          |                          |
| 17.1) ¿Cuál es el incremento esperado en la productividad de las empresas beneficiadas?                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Rango 0% a 5%<br>5% a 10%                                                          |                          |
| 18) El proyecto busca el apoyo del Fondo Emprendedor para:                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Seleccionar... (a. Renovar el equipo tecnológico con el que ya cuenta la empresa, b. Ampliar o actualizar la herramienta tecnológica con el que ya cuenta la empresa, c. Adquirir tecnología para la empresa por primera vez)              |                       |                                                                                    |                          |
| 18.1) ¿Cuáles serían los principales impactos de la solución tecnológica en la empresa?                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Seleccionar... (a. Mejora de la gestión, b. Ahorro en tiempos y costos, c. Información siempre disponible, d. Mejora de la comunicaciones y relaciones con clientes y proveedores, e. Acceso a nuevos mercados, g. Otros (Mencione _____)) |                       |                                                                                    |                          |
| 18.2) ¿El proyecto cuenta con un calendario de actividades?                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Sí <input type="radio"/>                                                           | No <input type="radio"/> |
|                                                                                                                    | Administración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Compras                                                                                                                                                                                                                                    | Ventas                | Control de inventario                                                              | Producción               |
| 18.3) Indique procesos que están presentes en la mayoría de las empresas a beneficiar:                             | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                              | <input type="radio"/>    |
| 18.4) Marque los dos procesos identificados donde se presenta mayor dificultad dentro de las empresas a beneficiar | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                              | <input type="radio"/>    |
| 18.5) Marque dos procesos que se verán directamente beneficiados con la adquisición del producto y/o servicio      | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="radio"/>                                                                                                                                                                                                                      | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                                              | <input type="radio"/>    |
| 18.6) Razones por las que se busca incorporar el producto y/o servicio:                                            | Seleccionar... (a. Conoce empresas similares que ya utilizan este tipo de soluciones con buenos resultados, b. Conoce los beneficios de este tipo de soluciones y desea actualizar la tecnología que ya se venía utilizando en las empresas, c. No conoce un caso similar pero quiere probar y considera que puede obtener buenos resultados en las empresas) |                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                    |                          |
| GRADO DE ARTICULACIÓN                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       |                                                                                    |                          |
| 19) ¿El proyecto presenta algún grado de articulación?                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Sí <input type="radio"/>                                                           | No <input type="radio"/> |
| 19.1) ¿El proyecto presenta aportaciones o intervención de Grandes Empresas                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Sí <input type="radio"/>                                                           | No <input type="radio"/> |
| 19.2) ¿El producto y/o servicio será utilizado en operaciones:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Seleccionar... (a. Hacia el interior de la empresa, b. Empresa-Cliente, c. Empresa-Proveedores, d. Empresa-Proveedores-Clientes)                                                                                                           |                       |                                                                                    |                          |
| 19.3) ¿El proyecto pretende conectar a las empresas beneficiadas con grandes cadenas de comercialización?          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Sí <input type="radio"/>                                                           | No <input type="radio"/> |
| 19.4) ¿Al finalizar el proyecto, las empresas beneficiadas serán canalizadas a otros esquemas de apoyo?            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Sí <input type="radio"/>                                                           | No <input type="radio"/> |
| 19.5) ¿De ser canalizadas cuál es el apoyo?                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |                       | Financiamiento<br>Gestión<br>Consultoría especializada<br>Comercialización<br>Otro |                          |

| VIII. Requisitos                                                                    |  |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|
| 20) El proyecto presenta cotizaciones de diversos proveedores?                      |  | Sí <input type="radio"/> No <input type="radio"/> |
| 20.1) ¿En caso de Consultoría cuál es el precio por hora presentado en el proyecto? |  | Rango 350 a 500<br>501 a 750<br>751 a 1,000 ...   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 20.2) ¿En caso de Capacitación cuál es el precio por hora presentado en el proyecto?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>Rango</b> 200 a 400<br>401 a 600<br>601 a 800 ...                                                |                          |
| 21) ¿Cuenta con el Currículum Vitae del proveedor seleccionado?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Sí <input type="radio"/>                                                                            | No <input type="radio"/> |
| 22) La selección del proveedor del proyecto se basó en:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Precio<br>Experiencia<br>Calidad<br>Productos que ofrece                                            |                          |
| 23) Manifiesto que el proyecto no ha recibido ni recibirá apoyo del mismo tipo por parte de otra dependencia o entidad del gobierno federal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Sí <input type="radio"/>                                                                            | No <input type="radio"/> |
| 24) Firma electrónica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <br>Subir la FIEL |                          |
| <b>Presentar en anexo los siguientes documentos acorde a la Convocatoria:</b><br>a) Listado de las empresas identificadas (formato Excel).<br>(Nombre de la empresa, nombre de representante legal, RFC de la empresa, Dirección, Estado, Municipio, Teléfono, correo electrónico)<br>b) Cotizaciones.<br>c) Currículum del proveedor.<br>d) Justificación de selección del proveedor.<br>e) Proyecto o plan de mejora (Descripción detallada del proyecto o plan de mejora, incluido plan de trabajo).<br>f) Carta bajo protesta de decir verdad en donde manifieste que no ha recibido un apoyo del mismo tipo por parte de otra dependencia o entidad de la Administración Pública Federal. |  |                                                                                                     |                          |

| IX. Otra documentación soporte de acuerdo a convocatoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 25) Indique la documentación soporte con la que cuenta el proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| Como beneficiario o representante legal, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco el contenido y alcances legales de los Lineamientos para otorgamiento de apoyos del Fondo Emprendedor; en consecuencia manifiesto a nombre propio y en su caso, de mi representado, que me adhiero a las obligaciones señaladas en dicho acuerdo, particularmente las relativas a realizar las acciones correspondientes para llevar a cabo su ejecución, vigilar la correcta aplicación y administración de los recursos otorgados, rendir los informes establecidos en las reglas de operación, en caso de que el proyecto sea aprobado por el Consejo Directivo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| <b>Protección de Datos Personales</b><br>Los datos recabados de las personas físicas, morales, organismos empresariales, instituciones académicas, de investigación, de desarrollo y organismos públicos, privados o mixtos sin fines de lucro serán protegidos en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y demás disposiciones aplicables; y serán incorporados a una base de datos, cuya finalidad es llevar el control y operación de aquellos que ingresaron solicitudes de apoyo al Fondo Emprendedor. El Instituto Nacional del Emprendedor es el responsable de los datos recabados del solicitante, la dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso y corrección ante la misma es la Unidad de Enlace de la Secretaría de Economía, con domicilio en Alfonso Reyes No. 30, planta baja, colonia Hipódromo Condesa, C.P. 06140, México, D.F., teléfono: 57299100 extensión 11327, correo electrónico contacto@economia.gob.mx |                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| Lugar y fecha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre y firma del representante legal |

**ANEXO C****MODELOS DE CONVENIOS DE COLABORACIÓN Y DE ASIGNACIÓN**

CONVENIO DE <<INDICAR EL TIPO DEL CONVENIO>> PARA EL OTORGAMIENTO DE APOYOS DEL FONDO DE APOYO PARA LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, POR CONDUCTO DEL INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR >>INGRESAR NOMBRE DEL DIRECTOR GENERAL FIRMANTE>> EN SU CARÁCTER DE >>CARGO DEL FUNCIONARIO FIRMANTE>> SU TITULAR, EL LIC. ENRIQUE JACOB ROCHA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA EL “INADEM” Y POR OTRA, EL <<NOMBRE DEL ORGANISMO INTERMEDIO>>, EN LO SUCESIVO DENOMINADO EL “ORGANISMO INTERMEDIO”, REPRESENTADO POR EL <<NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL>>, EN SU CARÁCTER DE <<CARGO DEL REPRESENTANTE LEGAL>>, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS.

**ANTECEDENTES**

- I. La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece en su artículo 25 que corresponde al Estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que éste sea integral y sustentable, mediante el fomento del crecimiento económico. Asimismo, impone al Estado el fomento de las actividades que demande el interés general y la concurrencia al desarrollo económico nacional, con responsabilidad social, de los sectores: público, privado y social.
- II. El Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 establece como una de las líneas de acción de la Estrategia 4.8.4 “Impulsar a los emprendedores y fortalecer a las micro, pequeñas y medianas empresas”, el impulso a los programas de capacidades intensivas en TIC.
- III. Que el Programa Sectorial de Economía 2013-2018, establece como una de sus prioridades en lo correspondiente al apartado de Economía (en espera de publicación en el DOF).
- IV. Con el objeto de promover el desarrollo económico nacional a través del fomento a la creación de micro, pequeñas y medianas empresas y el apoyo a su viabilidad, productividad, competitividad y sustentabilidad; así como incrementar su participación en los mercados, en un marco de crecientes encadenamientos productivos que generen mayor valor agregado nacional, se publicó la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, en el Diario Oficial de la Federación (DOF), el 30 de diciembre de 2002.
- V. El 24 de mayo de 2006, se publicó en el DOF, el Reglamento de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, que coadyuva a la debida implementación de los programas, instrumentos, esquemas, mecanismos y actividades para el desarrollo de la competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas, en lo sucesivo señaladas como las “MIPYMES”.
- VI. Con el objeto de apoyar la incorporación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones en las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, para fortalecer sus capacidades administrativas, productivas y comerciales, favorecer la gestión del conocimiento y la innovación, así como la vinculación y oportunidades de negocio en los mercados nacional e internacional publicó el <<día>> de <<mes>> de 2013 en el DOF, los LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR”.

**DECLARACIONES****1. DECLARA EL “INADEM” QUE:**

- 1.1. Es un órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Economía, de conformidad con lo previsto en los artículos 2 letra C fracción IV y 57 BIS del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía.

- 1.2. Tiene por objeto instrumentar, ejecutar y coordinar la política nacional de apoyo incluyente a emprendedores y a las micro, pequeñas y medianas empresas, impulsando su innovación, competitividad y proyección en los mercados nacional e internacional para aumentar su contribución al desarrollo económico y bienestar social, así como coadyuvar al desarrollo de políticas que fomenten la cultura y productividad empresarial.
- 1.3. Con fundamento en el artículo 57 BIS del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía **>>INGRESAR FUNDAMENTO LEGAL DEL DIRECTOR GENERAL FIRMANTE>> 23 de los Lineamientos del Fondo Emprendedor**, el **>>NOMBRE DEL DIRECTOR GENERAL FIRMANTE>>** en su carácter de **>>NOMBRE DE LA DIRECCIÓN GENERAL>>**, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente instrumento jurídico.
- 1.4. Con base en las disposiciones contenidas en los artículos 43, 75, 76 y 77 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 4 y 5, fracción XVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía, se emitió el Acuerdo a que se refiere el punto VI del apartado de antecedentes del presente convenio.
- 1.5. Cuenta con los recursos presupuestales necesarios para el otorgamiento de los apoyos a que se refiere la cláusula tercera del presente convenio.
- 1.6. En los términos de los 18, 19 y 20 de los “LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR”, el Consejo Directivo del “FONDO EMPRENDEDOR”, determinó aprobar el otorgamiento de los apoyos al “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO” para la ejecución del proyecto identificado en la Solicitud de Apoyo con número identificación **<<número de proyecto>>**.
- 1.7. Señala como domicilio legal el ubicado en **<<Señalar domicilio donde se encuentre ubicado el INADEM>>**.

## **2. DECLARA EL “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO” QUE:**

- 2.1. Es un(a) **<<naturaleza jurídica del Organismo Intermedio>>**, debidamente constituido(a) conforme a las leyes mexicanas, tal y como consta en **<< citar la documentación que acredite el legal establecimiento del Organismo Intermedio conforme a su naturaleza jurídica>>**.
- 2.2. Tiene como objeto **<<Descripción breve de su objeto social o fines>>**.
- 2.3. El C. **<<Nombre del representante legal>>**, en su carácter de **<<Cargo del representante legal>>**, cuenta con facultades para actos de administración, suficientes para suscribir el presente instrumento jurídico, conforme a lo establecido en **<< citar el instrumento jurídico en el que consten sus facultades para actos de administración o, en su caso, el documento donde se acrediten las facultades para suscribir convenios. Se citará, en su caso, número de escritura, fecha de expedición del instrumento o lo que corresponda según la naturaleza jurídica del Organismo Intermedio>>**, mismo que manifiesta bajo protesta de decir verdad que a la fecha, sus facultades no le han sido revocadas, restringidas o modificadas en forma alguna.
- 2.4. Manifiesta a nombre de su representada que conoce el contenido y alcances legales de los “LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR” y las disposiciones que derivan de éstas.
- 2.5. Conforme a los plazos establecidos en los “LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR”, presentó a nombre de su representada, la Solicitud de Apoyo señalada en la declaración 1.6 y en la cláusula primera del presente convenio, ante la consideración del Consejo Directivo del “FONDO EMPRENDEDOR”.
- 2.6. Señala como domicilio legal el ubicado en **<<nombre de la calle o avenida>>**, número **<<número exterior e interior de la finca>>**, Colonia **<<nombre de la colonia>>**, Código Postal **<<número del Código Postal>>**, Delegación **<<nombre de la Delegación>>**, en la Ciudad de **<<nombre de la Ciudad y/o Estado>>**.

De conformidad con lo expuesto y con base en las disposiciones contenidas en los artículos 25 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 17, 26 y 34 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 45, 74 y 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 33 y 34 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2013; 175, 176 y 178 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 1, 3, 4 y 57bis del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía; en los artículos 6, 7, 14, 20 y 28 de los "LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR", y en general, de los demás ordenamientos jurídicos aplicables, las partes celebran el presente convenio, al tenor de las siguientes:

## CLAUSULAS

### OBJETO

**PRIMERA.-** El objeto del presente convenio, es establecer las bases y procedimientos de colaboración y cooperación, entre el "INADEM" y el "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO", para el apoyo y ejecución del proyecto denominado: <<nombre completo del proyecto>>, descrito en la Solicitud de Apoyo con número de identificación <<número de proyecto>>, en lo sucesivo denominado como el "PROYECTO" y que es agregada como parte integral del presente convenio e identificada como Anexo 1, así como la asignación y ejercicio de los recursos económicos que ambas partes destinarán, con el fin de incrementar la competitividad de las "MIPYMES".

### METAS

**SEGUNDA.-** Las partes acuerdan que las acciones comprendidas en el "PROYECTO", se sujetarán a los términos establecidos en el Anexo 1.

Asimismo, establecen conjuntamente que ejecutarán las acciones que a cada una corresponde, para que se beneficie un número no menor a <21,549 número de MIPYMES a beneficiar>> "MIPYMES", a través de apoyos directos con sujeción a las disposiciones contenidas en los "LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR" y las disposiciones que derivan de éstas.

### APORTACIÓN DE RECURSOS

**TERCERA.-** Con base en la suficiencia presupuestal contenida en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2013, las disposiciones contenidas en los "LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR" y la Solicitud de Apoyo aprobada por el Consejo Directivo, el "INADEM" y el "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO", se comprometen a destinar un total de \$ <<cantidad conjunta con número>> (<<cantidad con letra>> pesos 00/100 M.N.), conforme a la distribución siguiente:

El "INADEM", aportará recursos por concepto de apoyos transitorios que prevén los "LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR" por un monto de \$ <<cantidad con número>> (<<cantidad con letra>> pesos 00/100 M.N.) y el "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO" por sí o a través de terceros, aportará recursos por un monto de \$ <<cantidad con número>> (<<cantidad con letra>> pesos 00/100 M.N.), ambas conforme al calendario de ministración de recursos que forma parte integral de este convenio e identificado como Anexo 2.

### NATURALEZA DE LOS RECURSOS

**CUARTA.-** Los recursos que aporta el "INADEM", para el cumplimiento del objeto del presente convenio y que se realizan de conformidad con los "LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR", serán considerados en todo momento como recursos federales en los términos de las disposiciones aplicables; en consecuencia, no perderán su carácter federal al ser canalizados al "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO" y estarán sujetos, en todo momento, a las disposiciones federales que regulan su control y ejercicio.



Las partes acuerdan que la ministración de los apoyos otorgados por parte del “INADEM”, estará sujeta a que se acredite el cumplimiento de las obligaciones a cargo del “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO”, conforme al “PROYECTO” para el cual fueron autorizados apoyos por el Consejo Directivo del “FONDO EMPRENDEDOR”.

El “ORGANISMO INTERMEDIO”, se obliga expresamente a destinar los recursos, incluyendo los rendimientos financieros que por cualquier concepto generen los mismos, exclusivamente a los fines del “PROYECTO” y ejercer los recursos con apego a los criterios y procedimientos contenidos en los “LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR”. Lo anterior, de conformidad con el tercer párrafo del artículo 178 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás disposiciones aplicables.

#### **OBLIGACIONES DEL “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO”**

**SEXTA.-** Para el cumplimiento del objeto del presente convenio, el “ORGANISMO INTERMEDIO”, acepta expresamente asumir las obligaciones contenidas en el artículo 23 de los “LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR” manifestando que las conoce y se adhiere a ellas, como si a la letra se insertaren en el presente convenio.

Asimismo, las partes acuerdan expresamente que en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO”, éste asumirá en forma individual, las responsabilidades y consecuencias legales ante los beneficiarios del “PROYECTO” referido en la cláusula primera de este instrumento contractual.

#### **OBLIGACIONES DEL “INADEM”**

**SÉPTIMA.-** El “INADEM” tendrá las obligaciones siguientes a su cargo:

- a) Otorgar los recursos económicos previstos en la cláusula tercera de este convenio, previo cumplimiento del “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO” de las obligaciones a su cargo referidas en las cláusulas quinta y sexta;
- b) Procurar la asistencia y orientación al “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO” cuando éste se la solicite;
- c) Procurar que el “PROYECTO” beneficie a las “MIPYMES” que participen, con igualdad de oportunidades y sin discriminación de género o discapacidad, y
- d) En general, cumplir en todo momento con las disposiciones contenidas en los “LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR”.

#### **CONCERTACIÓN CON LOS BENEFICIARIOS**

**OCTAVA.-** En su caso y atendiendo a las obligaciones referidas en la cláusula sexta, el “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO” se obliga a que en los instrumentos jurídicos que a su vez celebre con el conjunto de “MIPYMES” beneficiarias, deberán precisar que los recursos públicos involucrados son sujetos a las acciones de vigilancia, control y evaluación de las autoridades federales en el ámbito de su competencia.

Por otra parte, deberá indicar expresamente en los instrumentos a que se refiere el párrafo anterior, el monto total del apoyo que se recibe del “FONDO EMPRENDEDOR” y la participación del “INADEM” insertando la siguiente leyenda: “Este programa es de carácter público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

En su caso, el “ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO”, tendrá que recabar la confirmación por escrito del beneficiario o su representante legal, en donde señale claramente el monto de apoyo recibido por el “FONDO EMPRENDEDOR” y entregarlo a la Coordinación General de Planeación Estratégica, Evaluación y Seguimiento del “INADEM”, como comprobante de la entrega-recepción de los recursos correspondientes.

**CONTROL OPERATIVO Y FINANCIERO**

**NOVENA.-** Los recursos federales que no sean aplicados para la ejecución del "PROYECTO", los rendimientos que en su caso se hubieren generado y que no hayan sido aplicados al mismo, los que no se destinen a los fines autorizados y los que no sean debidamente acreditados con la documentación correspondiente, deberán ser reintegrados a la Tesorería de la Federación.

El reintegro, deberá ser documentado por el "ORGANISMO INTERMEDIO", estableciendo las causas que lo motivaron, el monto que se reintegra, el número y fecha de la transacción identificando el número de folio y denominación del proyecto, y deberá informar lo anterior por escrito a la Coordinación General de Planeación Estratégica, Evaluación y Seguimiento del "INADEM".

En caso de que, el "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO" no efectúe el reintegro dentro del plazo que se le determine conforme a la normatividad aplicable, quedará obligado a responder por los actos que se deriven del incumplimiento.

**SUSPENSIÓN O CANCELACIÓN DE LA ENTREGA DE LOS APOYOS**

**DÉCIMA.-** El "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO", acepta que en caso de incumplimiento en alguna de las obligaciones previstas en el artículo 27 de los "LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR" y/o incumplir a lo establecido en el presente convenio, el Consejo Directivo, podrá determinar medidas preventivas, correctivas, o la cancelación total o parcial de los apoyos otorgados, o el reintegro parcial o total de los recursos federales otorgados.

Asimismo, el "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO" acepta, que ante la cancelación parcial o total de los recursos del "FONDO EMPRENDEDOR", quedará obligado a reintegrar a la Tesorería de la Federación, la cantidad señalada en la cláusula tercera del presente convenio, su parte proporcional o los rendimientos financieros que por cualquier concepto hayan generado la totalidad de los recursos y que no hayan sido aplicados al "PROYECTO".

**CONTROL Y VIGILANCIA**

**DÉCIMA PRIMERA.-** El control, vigilancia y evaluación de los recursos públicos federales a que se refiere el presente convenio, corresponderá indistintamente a las Secretarías de Hacienda y Crédito Público; de la Función Pública, el Órgano Interno de Control del "INADEM" y demás autoridades, conforme al ámbito material de competencia otorgado en las disposiciones jurídicas aplicables.

Con el fin de verificar la correcta aplicación de los apoyos otorgados y el cumplimiento de las obligaciones a cargo del "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO", a partir de la firma de este convenio, el Consejo Directivo del "FONDO EMPRENDEDOR" o las unidades administrativas del "INADEM", podrán ordenar la realización de visitas de supervisión e inspección al "PROYECTO", con sujeción a las disposiciones contenidas en los "LINEAMIENTOS DEL FONDO EMPRENDEDOR" y las disposiciones que deriven de éstas, sin perjuicio de las facultades y atribuciones de cualquier otra autoridad competente.

Sin perjuicio de lo antes dispuesto, conforme a lo establecido por el párrafo tercero del artículo 178 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la Auditoría Superior de la Federación, fiscalizará al "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO" en los términos de la Ley de Fiscalización y Rendición de Cuentas de la Federación.

**TRANSPARENCIA**

**DÉCIMA SEGUNDA.-** Las partes convienen en fomentar y promover la transparencia en el ejercicio de los recursos a que se refiere la cláusula tercera del convenio, para tal efecto, identificará a las "MIPYMES" que resulten beneficiarias del "PROYECTO" y promoverá la publicación de sus avances físicos-financieros, en las páginas del sistema Internet que tengan disponibles, así como en los medios y con la frecuencia que al efecto determinen ambas partes, salvo cuando se trate de información catalogada como reservada o confidencial.

Cuando sea posible, se incluirán, el Registro Federal de Contribuyentes de las personas morales y la Clave Única de Registro de Población de las personas físicas que resulten beneficiarias del "PROYECTO".

**CONVENCIONES GENERALES**

**DÉCIMA TERCERA.-** Con el fin de garantizar el interés general y su ejecución en tiempo y forma, en los casos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO" o la contravención a las disposiciones legales por ésta, particularmente de las relativas al ejercicio de los recursos que en su caso le sean ministrados, el "INADEM", podrá en términos de la cláusula décima, suspender temporalmente o cancelar definitivamente la ministración de los apoyos y, en su caso, ejercer las acciones civiles, penales o administrativas que correspondan.

**DÉCIMA CUARTA.-** Con fundamento en los artículos 18 y 19 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, el "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO", manifiesta que la información entregada al "INADEM", relacionada con su persona y con el "PROYECTO" señalado en la cláusula primera de este instrumento, es confidencial, en virtud que comprende hechos y actos de carácter económico, contable, jurídico o administrativo que pudiera ser útil para un tercero, por lo que solicita que sea clasificada como tal conforme a las disposiciones señaladas.

**DÉCIMA QUINTA.-** Las situaciones no previstas en el presente convenio 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, surtiendo sus efectos a partir del momento de su suscripción.

**DÉCIMA SEXTA.-** Las partes manifiestan que las obligaciones y derechos contenidos en este instrumento, son producto de la buena fe, por lo que realizarán todas las acciones necesarias para su debido cumplimiento; sin embargo, en caso de que se suscitase duda o controversia en la interpretación y cumplimiento del mismo, las partes acuerdan someterse a la competencia de los Tribunales Federales con circunscripción en la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando a la competencia y jurisdicción que pudiera corresponder en razón de su domicilio presente o futuro.

**DÉCIMA SÉPTIMA.-** El presente convenio, entra en vigor a partir de su firma y estará vigente hasta el 31 de diciembre del año 2013, o hasta en tanto se cumpla con las obligaciones a cargo del "ORGANISMO INTERMEDIO Y/O BENEFICIARIO".

Enteradas las partes de los términos y alcances legales del presente convenio, lo firman por triplicado en la Ciudad de México, Distrito Federal, el <<número del día>> de <<mes en letra>> de 2013.

**POR EL " INADEM " EL DIRECTOR GENERAL DE**  
<<nombre de la unidad administrativa>>

**POR EL "ORGANISMO INTERMEDIO Y /O**  
**BENEFICIARIO"**

**EL <<cargo del representante legal>>**

<<Nombre del Director General del área administrativa  
del INADEM>>

<<nombre del representante legal>>

## ANEXO D

**FORMATO DE INFORME TRIMESTRAL DE PROYECTOS DEL INSTITUTO NACIONAL DEL  
EMPRENDEDOR**

**FORMATO DE INFORME TRIMESTRAL  
INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR  
FONDO EMPRENDEDOR**

INFORME TRIMESTRAL DEL EJERCICIO DE LOS RECURSOS DEL FONDO EMPRENDEDOR Y DE LAS METAS Y OBJETIVOS ALCANZADOS SOBRE EL PROYECTO.

| USO EXCLUSIVO INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR |  |
|--------------------------------------------------|--|
| FECHA DE REGISTRO                                |  |
| PROYECTO No.                                     |  |
| CONVOCATORIA / CONVENIO No.                      |  |
| NOMBRE DE LA CONVOCATORIA                        |  |
| TRIMESTRE                                        |  |
| AÑO                                              |  |

| I. Recursos                                                            |                                          |                        |                       |                   |                     |       |       |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|-------|
| 1) Detalle el grado de avance en el uso de los recursos presupuestados |                                          |                        |                       |                   |                     |       |       |
| Concepto                                                               | Instituto<br>Nacional del<br>Emprendedor | Gobierno<br>del Estado | Gobierno<br>Municipal | Sector<br>Privado | Sector<br>Académico | Otros | Total |
| Programado                                                             |                                          |                        |                       |                   |                     |       |       |
| Recibido                                                               |                                          |                        |                       |                   |                     |       |       |
| Ejercido                                                               |                                          |                        |                       |                   |                     |       |       |
| Total                                                                  |                                          |                        |                       |                   |                     |       |       |

| II. Metas                                                                          |         |                              |           |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|-----------|-------|--|
| 2) Realizadas durante el trimestre                                                 |         |                              |           |       |  |
| a) Empresas beneficiadas (Indique el número)                                       |         |                              |           |       |  |
|                                                                                    |         |                              |           |       |  |
| b) Empleos conservados (Indique el número estimado y el tipo de empleo conservado) |         |                              |           |       |  |
| Mujeres                                                                            | Hombres | Personas con<br>Discapacidad | Indígenas | Total |  |
|                                                                                    |         |                              |           |       |  |
| (Sólo aplica para Organismos Intermedios)                                          |         |                              |           |       |  |

| III. Criterios de Selección de la Asignación de los Recursos                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3) Describir el criterio que utilizó el Organismo Intermedio para la selección de las empresas a las que se les asignaron los recursos |

| IV. Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4) Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Protección de Datos Personales</b></p> <p>Los datos recabados de las personas físicas, morales, organismos empresariales, instituciones académicas, de investigación, de desarrollo y organismos públicos, privados o mixtos sin fines de lucro serán protegidos en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y demás disposiciones aplicables; y serán incorporados a una base de datos, cuya finalidad es llevar el control y operación de aquellos que ingresaron solicitudes de apoyo al Fondo Emprendedor. El Instituto Nacional del Emprendedor es el responsable de los datos recabados del solicitante, la dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso y corrección ante la misma es la Unidad de Enlace de la Secretaría de Economía, con domicilio en Alfonso Reyes No. 30, planta baja, colonia Hipódromo Condesa, C.P. 06140, México, D.F., teléfono: 57299100, extensión 11327, correo electrónico <a href="mailto:contacto@economia.gob.mx">contacto@economia.gob.mx</a></p> |

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
|               |                                        |
| Lugar y fecha | Nombre y firma del representante legal |

En su caso anexar listado de empresas atendidas / creadas y empleos conservados / generados en el trimestre reportado, incluyendo RFC, nombre o razón social a fin de cotejarlo contra la información recibida a través del portal digital.

## ANEXO E

**FORMATO DE INFORME FINAL DE PROYECTOS DEL INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR  
INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR  
FONDO EMPRENDEDOR  
INFORME FINAL Y DE CONCLUSION DEL PROYECTO APOYADO CON LOS RECURSOS DEL FONDO  
EMPRENDEDOR**

| USO EXCLUSIVO INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR |  |
|--------------------------------------------------|--|
| FECHA DE REGISTRO                                |  |
| PROYECTO No.                                     |  |
| CONVOCATORIA / CONVENIO No.                      |  |
| NOMBRE DE LA CONVOCATORIA                        |  |
| FECHA DE CONCLUSIÓN DEL PROYECTO                 |  |
| FECHA DE INFORME FINAL                           |  |

| I. Datos generales del proyecto          |               |                                            |  |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--|
| Beneficiario / Organismo Intermedio      |               |                                            |  |
| 1) Nombre o razón social                 |               | 2) RFC                                     |  |
| 3) Se realizaron visitas de verificación | Sí ( ) No ( ) | 4) Fecha de visita de verificación         |  |
| 5) Fecha de depósito del recurso federal |               | 6) Fecha de aplicación del recurso federal |  |
| 7) Objetivo General                      |               | 8) Resultado final del proyecto            |  |

| II. Impacto del Proyecto                                              |          |                        |         |         |                           |           |       |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------|-------|
| 9) Especificar los impactos que generó el proyecto (los que apliquen) |          |                        |         |         |                           |           |       |
| a) Empresas beneficiadas                                              |          | c) Empleos favorecidos |         |         |                           |           |       |
| Tamaño                                                                | Número   | Tipo                   | Mujeres | Hombres | Personas con Discapacidad | Indígenas | Total |
| Micro                                                                 |          | Conservados            |         |         |                           |           |       |
| Pequeña                                                               |          | Total                  |         |         |                           |           |       |
| Mediana                                                               |          |                        |         |         |                           |           |       |
| Total                                                                 |          |                        |         |         |                           |           |       |
| 10) Indique el porcentaje de cumplimiento contra lo estimado:         |          |                        |         |         |                           |           |       |
| Porcentaje                                                            |          | Observaciones          |         |         |                           |           |       |
|                                                                       | 0 – 25   |                        |         |         |                           |           |       |
|                                                                       | 26 – 50  |                        |         |         |                           |           |       |
|                                                                       | 51 – 75  |                        |         |         |                           |           |       |
|                                                                       | 76 – 100 |                        |         |         |                           |           |       |

(Sólo aplica para Organismos Intermedios)

**III. Criterios de Selección de la Asignación de los Recursos**

11) Describir el criterio que utilizó el Organismo Intermedio para la selección de las empresas a las que se les asignaron los recursos

**IV. Recursos**

12) Detalle el grado de avance en el uso de los recursos presupuestados

| Concepto   | Instituto Nacional del Emprendedor | Gobierno del Estado | Gobierno Municipal | Sector Privado | Sector Académico | Otros | Total |
|------------|------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------------|-------|-------|
| Programado |                                    |                     |                    |                |                  |       |       |
| Recibido   |                                    |                     |                    |                |                  |       |       |
| Ejercido   |                                    |                     |                    |                |                  |       |       |

13) Reintegro e Intereses generados

| Se generó reintegro   | Sí ( ) No ( ) | Monto del reintegro   |  | Concepto                |  |
|-----------------------|---------------|-----------------------|--|-------------------------|--|
| Institución Bancaria  |               | No. de Operación      |  | Fecha de Operación      |  |
| Se generó rendimiento | Sí ( ) No ( ) | Monto del rendimiento |  | Destino del rendimiento |  |
| Institución Bancaria  |               | No. de Operación      |  | Fecha de Operación      |  |
|                       |               |                       |  |                         |  |

14) Observaciones generales:

**Protección de Datos Personales**

Los datos recabados de las personas físicas, morales, organismos empresariales, instituciones académicas, de investigación, de desarrollo y organismos públicos, privados o mixtos sin fines de lucro serán protegidos en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y demás disposiciones aplicables; y serán incorporados a una base de datos, cuya finalidad es llevar el control y operación de aquellos que ingresaron solicitudes de apoyo al Fondo Emprendedor. El Instituto Nacional del Emprendedor es el responsable de los datos recabados del solicitante, la dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso y corrección ante la misma es la Unidad de Enlace de la Secretaría de Economía, con domicilio en Alfonso Reyes No. 30, planta baja, colonia Hipódromo Condesa, C.P. 06140, México, D.F., teléfono: 57299100, extensión 11327, correo electrónico [contacto@economia.gob.mx](mailto:contacto@economia.gob.mx)

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
|               |                                        |
| Lugar y fecha | Nombre y firma del representante legal |

**ANEXO F. CONVOCATORIAS****CONVOCATORIA PÚBLICA PARA ACCEDER A LOS APOYOS DEL FONDO  
EMPRENDEDOR PARA EL EJERCICIO FISCAL 2013**

La Secretaría de Economía, a través del Instituto Nacional del Emprendedor, con fundamento en el 10 y 16 de los Lineamientos para la aplicación de los recursos del Fondo Emprendedor, para el ejercicio fiscal 2013.

**CONVOCA**

A Micro y Pequeñas Empresas a que presenten sus solicitudes para participar en la obtención de apoyos del Fondo Emprendedor bajo la modalidad orientada a la Democratización de la Productividad, **1.1 Incorporación de Tecnologías de Información y Comunicaciones a las Micro y Pequeñas Empresas**, al tenor de lo siguiente:

**1. Objeto.**

Apoyar la incorporación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) en las micro y pequeñas empresas para fortalecer sus capacidades administrativas, productivas y comerciales, favorecer la gestión del conocimiento y la innovación, la vinculación y oportunidades de negocio en los mercados nacional e internacional.

**2. Vigencia de la convocatoria.**

30 días naturales a partir de la fecha de su publicación.

**3. Monto global (Total de la convocatoria).**

200 millones de pesos.

**4. Rubros, montos y porcentajes máximos de apoyo.**

| Rubro                                                                                                          | Monto máximo por empresa<br>(Hasta 20,000 pesos, sin rebasar<br>los porcentajes establecidos del<br>costo total) |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | Micro                                                                                                            | Pequeñas                                                     |
| 1. Conectividad (internet)                                                                                     | 80% del costo<br>total sin<br>rebasar 3,000<br>pesos anuales                                                     | 70% del costo<br>total sin<br>rebasar 3,000<br>pesos anuales |
| 2. Capacitación, consultoría y asistencia<br>técnica, impartida por capacitadores<br>especializados en el tema | 80%                                                                                                              | 70%                                                          |
| 3. Equipamiento (para adquisición o<br>renta anual)                                                            | 75%                                                                                                              | 70%                                                          |
| 4. Software                                                                                                    | 80%                                                                                                              | 70%                                                          |

El monto de apoyo se otorgará a través de vales canjeables que sólo podrán hacerse efectivos con empresas acreditadas como proveedoras de la vitrina de soluciones tecnológicas publicada en la portal electrónico del SISTEMA EMPRENDETIC ([www.emprendetic.gob.mx](http://www.emprendetic.gob.mx)), los apoyos podrán aplicarse de manera individual, o integral.

**5. Requisitos de canje de los vales.**

- a. Una vez aprobado el apoyo, el beneficiario deberá firmar el convenio de asignación directa mediante la Firma Electrónica Avanzada, y recibirá el o los vales a través de certificados digitales vía el Portal Electrónico del SISTEMA EMPRENDETIC.
- b. El beneficiario acudirá al proveedor acreditado que seleccione de la vitrina de soluciones tecnológicas publicada en la página del Instituto Nacional del Emprendedor, para canjear el o los vales por los productos y/o servicios identificados. El beneficiario deberá complementar el monto recibido en vales con su aportación de recursos propios, que le corresponda de acuerdo a lo establecido en esta convocatoria.



- c. El beneficiario deberá obtener del proveedor una factura o el comprobante fiscal correspondiente que ampare el valor total de los productos y/o servicios correspondientes, es decir la suma del monto recibido por concepto de apoyo del Gobierno Federal más la aportación efectuada con recursos propios. Asimismo, deberá firmar el formato correspondiente que haga constar la recepción de productos y/o servicios obtenidos.
- d. El beneficiario deberá entregar al proveedor copia de su identificación oficial (IFE) y copia de su RFC.
- e. Para recibir el pago correspondiente a los vales obtenidos, el proveedor deberá subir al Portal Electrónico del SISTEMA EMPRENDETIC, copia de la factura entregada al beneficiario, copia de la identificación oficial del beneficiario y copia de su RFC. Asimismo, deberá ingresar al portal el formato que haga constar que el beneficiario recibió los productos y/o servicios comprometidos.

#### 6. Cobertura.

Nacional.

#### 7. Criterios de elegibilidad.

- a) Que esté dado de alta en el SAT de la SHCP y tenga su RFC.

#### 8. Criterios de evaluación (Conforme al mecanismo de evaluación previsto en los Lineamientos).

| Criterios de evaluación                                                                                                                                                           | Ponderación |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nivel de madurez del negocio                                                                                                                                                      | 25 puntos   |
| Existencia de un plan de acción que defina el uso de los productos y/o servicios en TIC que se pretende adquirir                                                                  | 10 puntos   |
| Congruencia entre los productos y/o servicios en TIC solicitados y el beneficio esperado                                                                                          | 50 puntos   |
| Pertenencia a los 100 municipios del Programa Nacional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia o a los 400 municipios de la Cruzada Nacional contra el Hambre | 5 puntos    |
| Ser mujer empresaria propietaria                                                                                                                                                  | 5 puntos    |
| Primera vez que incorpora TIC en la empresa                                                                                                                                       | 5 puntos    |

#### 9. Requisitos.

Aportar la siguiente documentación:

- a) Solicitud de apoyo;
- b) Copia del RFC de la empresa, y
- c) Carta bajo protesta de decir verdad en donde manifieste que no ha recibido un apoyo del mismo tipo por parte de otra dependencia o entidad de la Administración Pública Federal.
- d) Carta compromiso de tomar el proceso de la asistencia técnica y capacitación.
- e) Carta compromiso de participar en las actividades relacionadas con el **estudio de impactos** asociados a este apoyo. Esto consiste en: proporcionar información sobre los procesos realizados con la tecnología implementada, datos y cifras actualizadas sobre los mismos, dar testimonio sobre el proceso de apropiamiento tecnológico y responder entrevistas, cuestionarios y/o encuestas solicitados por el personal que sea designado. Todo lo anterior mediante metodología especializada y con propósitos de registro, seguimiento y análisis de los impactos de la TIC adquirida en la productividad de la empresa.

#### 10. Impactos/metás.

- Incremento porcentual en la productividad, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Incremento porcentual de la productividad} = \left( \frac{\left( \frac{\text{ventas totales después del apoyo}}{\text{empleos después del apoyo}} \right)}{\left( \frac{\text{ventas totales antes del apoyo}}{\text{empleos antes del apoyo}} \right)} - 1 \right) \times 100$$

- Otros indicadores a tomar en cuenta para estudio de impactos:
  - a) Mejoramiento en la planeación estratégica (plan de negocios a mediano y largo plazo, conocimiento del mercado, uso de información para toma de decisiones).

- b) Mejoramiento en producción y operaciones (eficiencia y automatización)
- c) Incremento en el alcance de la comercialización (relación con nuevos clientes particulares o empresas, nacionales o internacionales).
- d) Eficiencia en procesos de contabilidad y finanzas.
- e) Fortalecimiento del capital humano (mejora de capacidades, aumento de empleos).
- f) Relación de uno o más indicadores con reducción de costos de operación en la empresa o con el aumento del monto de ganancias reportadas.

Los impactos y metas serán medidos por medio del estudio de una muestra del total de empresas que se registren en la presente convocatoria (beneficiadas / no beneficiadas).

**11. Entregables (documentos para la acreditación del recurso).**

- Copia de facturas, copia del RFC de la empresa, copia del IFE del representante del beneficiario (documentos a ser ingresados al Portal Electrónico del Fondo Emprendedor por parte del proveedor al momento de la entrega de los productos y/o servicios).
- La empresa beneficiaria se compromete a contestar la encuesta que se le enviará por correo electrónico tres meses después de obtenido el apoyo. Dicha encuesta deberá requisitarse directamente en el sistema [www.emprendetic.gob.mx](http://www.emprendetic.gob.mx), La no presentación de esta información, se considera como incumplimiento de la empresa, lo que impedirá ser sujeta de apoyos en otros fondos o esquemas del Gobierno Federal.

**12. Contacto de atención.**

Call Center de atención: 01800 910 0 910

Víctor Manuel Sandoval Rivera

Av. Insurgentes Sur 1940, piso 10

Col. Florida, México, D.F.

Tel. 52296100, Ext. 32035 e-mail: [victor.sandoval@economia.gob.mx](mailto:victor.sandoval@economia.gob.mx)

**13. ¿A través de qué medio se va a presentar la solicitud?**

Con base a lo dispuesto en los Lineamientos para la aplicación de los recursos del Fondo Emprendedor, para el ejercicio fiscal 2013, la presentación de propuestas debe realizarse exclusivamente a través del portal electrónico [www.emprendetic.gob.mx](http://www.emprendetic.gob.mx) eliminando en todos los casos la utilización de papel.

**14. Queja.**

En caso de queja, acudir al:

Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía

Boulevard Adolfo López Mateos No. 3025, séptimo piso, Col. San Jerónimo Aculco, Delegación Magdalena Contreras, C.P. 10400, México, D.F.

Tel: 5629 9500, Ext. 21200

Línea sin costo interior de la república marque: 01800-0832666

Correo electrónico: [atencion.ciudadanaoic@economia.gob.mx](mailto:atencion.ciudadanaoic@economia.gob.mx)

O a la:

La Secretaría de la Función Pública.

Avenida Insurgentes Sur número 1735-10, colonia Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01020, México, D.F.

Tel: 01 55 2000 3000

**15. Otras disposiciones.**

- a) Todos los que tengan atención directa a emprendedores y MIPYMES deberán para este fin utilizar el Sistema de Atención de la Red para Mover a México.
- b) Para cualquier otra disposición no contemplada en esta convocatoria, se estará en función a los Lineamientos para la aplicación de los recursos del Fondo Emprendedor, para el ejercicio fiscal 2013.

## CONVOCATORIA PÚBLICA PARA ACCEDER A LOS APOYOS DEL FONDO EMPRENDEDOR PARA EL EJERCICIO FISCAL 2013

La Secretaría de Economía, a través del Instituto Nacional del Emprendedor, con fundamento en el 10 y 16 de los Lineamientos para la aplicación de los recursos del Fondo Emprendedor, para el ejercicio fiscal 2013.

### CONVOCA

A las Confederaciones y Cámaras sin fines de lucro especializadas en el Sector Industria, Comercio, Servicios y Turismo, incluyendo comercio en pequeño y las orientadas al Sector de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, para que presenten solicitudes para participar en la obtención de apoyos del Fondo Emprendedor bajo la modalidad orientada a la Democratización de la Productividad, **1.2 Formación de Capacidades y Adopción de Tecnologías en las Micro Empresas del Sector Industria, Comercio, Servicios y Turismo** al tenor de lo siguiente:

#### 1. Objeto.

Apoyar a las micro y pequeñas empresas del sector industria, comercio, servicios y turismo para incrementar su competitividad mediante capacitación, consultoría y adopción de tecnología.

#### 2. Vigencia de la convocatoria.

30 días naturales a partir de la fecha de su publicación.

#### 3. Monto global (Total de la convocatoria).

200 millones de pesos.

#### 4. Rubros, montos y porcentaje máximo de apoyo.

| Rubro                                      | Porcentaje máximo de apoyo<br>(Máximo 30,000 pesos por empresa)<br>Micro | Porcentaje máximo de apoyo<br>(máximo 50,000 pesos por empresa)<br>Pequeñas |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. Capacitación y Consultoría              | 70%                                                                      | 60%                                                                         |
| 2. Equipamiento (para adquisición o renta) | 75%                                                                      | 65%                                                                         |
| 3. Software                                | 70%                                                                      | 60%                                                                         |

#### 5. Cobertura.

Nacional.

#### 6. Criterios de elegibilidad.

- a) Que las empresas que reciban los servicios estén claramente identificadas y cuenten con RFC.
- b) Que el organismo intermedio no sea ni el proveedor ni el operador del servicio.
- c) Los proyectos deberán atender un máximo de 100 micro y pequeñas empresas.

#### 7. Criterios de evaluación (Conforme al mecanismo de evaluación previsto en los Lineamientos)

| Criterios de evaluación                                                                                                                                                               | Ponderación |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Incremento esperado en la rentabilidad de la empresa                                                                                                                                  | 15 puntos   |
| Experiencia y capacidad de ejecución del proveedor de servicios                                                                                                                       | 25 puntos   |
| Contenido y coherencia del plan de mejora                                                                                                                                             | 25 puntos   |
| Congruencia entre los productos y/o servicios en TIC y el beneficio esperado                                                                                                          | 20 puntos   |
| Consideración de los 100 municipios del Programa Nacional para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia o de los 400 municipios de la Cruzada Nacional contra el Hambre | 5 puntos    |
| Grado de articulación con su cadena de valor                                                                                                                                          | 10 puntos   |

#### 8. Requisitos.

Aportar la siguiente documentación:

- a) Solicitud de apoyo.
- b) Cotización del proveedor, con fecha no mayor a 3 meses, con el RFC del proveedor, descripción clara del producto y/o servicio, cantidad y firmada por el proveedor.

- c) Currículum del proveedor.
- d) Justificación de selección del proveedor.
- e) Proyecto o Plan de mejora (incluido plan de trabajo).
- f) Carta bajo protesta de decir verdad en donde manifieste que no ha recibido un apoyo del mismo tipo por parte de otra dependencia o entidad de la Administración Pública Federal.

**9. Impactos/metás.**

- Incremento porcentual en la productividad, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Incremento porcentual de la productividad} = \left( \frac{\left( \frac{\text{ventas totales después del apoyo}}{\text{empleos después del apoyo}} \right)}{\left( \frac{\text{ventas totales antes del apoyo}}{\text{empleos antes del apoyo}} \right)} - 1 \right) \times 100$$

- Incremento porcentual de las ventas después del proyecto en relación con las ventas antes del proyecto, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Incremento porcentual de ventas} = \left( \frac{\text{ventas totales después del apoyo}}{\text{ventas totales antes del apoyo}} - 1 \right) \times 100$$

**10. Entregables (documentos para la acreditación del recurso).**

- Reporte final del proveedor de servicios que refleje el incremento porcentual en la productividad y en las ventas
- Relación del gasto y comprobantes fiscales del servicio recibido y/o los bienes adquiridos.
- Análisis de la encuesta de satisfacción al 100% de la población atendida.
- Las empresas beneficiarias se comprometen a contestar la encuesta que se les enviará por correo electrónico tres meses después de obtenido el apoyo. Dicha encuesta deberá requisitarse directamente en el sistema [www.emprendetic.gob.mx](http://www.emprendetic.gob.mx). La no presentación de esta información, se considera como incumplimiento de la empresa, lo que impedirá ser sujeta de apoyos en otros fondos o esquemas del Gobierno Federal.

**11. Contacto de atención.**

Call Center de atención: 01800 910 0 910

Víctor Manuel Sandoval Rivera

Av. Insurgentes Sur 1940, piso 10

Col. Florida, México, D.F.

Tel. 52296100, Ext. 32035 e-mail: [victor.sandoval@economia.gob.mx](mailto:victor.sandoval@economia.gob.mx)

**12. ¿A través de qué medio se va a presentar la solicitud?**

Con base a lo dispuesto en los Lineamientos para la aplicación de los recursos del Fondo Emprendedor, para el ejercicio fiscal 2013, la presentación de propuestas debe realizarse exclusivamente a través del portal electrónico [www.emprendetic.gob.mx](http://www.emprendetic.gob.mx) eliminando en todos los casos la utilización de papel.

**13. Queja.**

En caso de queja, acudir al:

Órgano Interno de Control en la Secretaría de Economía

Boulevard Adolfo López Mateos No. 3025, séptimo piso, Col. San Jerónimo Aculco, Delegación Magdalena Contreras, C.P. 10400, México, D.F.

Tel: 5629 9500, Ext. 21200

Línea sin costo interior de la república marque: 01800-0832666

Correo electrónico: [atención.ciudadanaoic@economia.gob.mx](mailto:atención.ciudadanaoic@economia.gob.mx)

O a la:

La Secretaría de la Función Pública.

Avenida Insurgentes Sur número 1735-10, colonia Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01020, México, D.F.

Tel: 01 55 2000 3000

**14. Otras disposiciones.**

- a) Todos los que tengan atención directa a emprendedores y MIPYMES deberán para este fin utilizar el Sistema de Atención de la Red para Mover a México.
- b) Para cualquier otra disposición no contemplada en esta convocatoria, se estará en función a los Lineamientos para la aplicación de los recursos del Fondo Emprendedor, para el ejercicio fiscal 2013.

**ANEXO G****CRITERIOS PARA VERIFICAR LOS ELEMENTOS PARA EL CUMPLIMIENTO  
Y COMPROBACIÓN DE PROYECTOS****Convocatoria 1.1 Incorporación de Tecnologías de Información y Comunicaciones a las Micro y Pequeñas Empresas.**

La documentación comprobatoria que presenten los PROVEEDORES DE LOS SERVICIOS Y LOS BENEFICIARIOS DE LOS APOYOS, deberá advertir el cumplimiento o incumplimiento de sus obligaciones, la comprobación del desarrollo y/o ejecución de los proyectos aprobados por el Consejo Directivo y la correcta aplicación de los recursos otorgados con cargo al Fondo Emprendedor y los demás aportantes, así como de los impactos y metas a generar por el Proyecto. Para ello, se deberá tomar en cuenta lo siguiente:

**BENEFICIARIO:**

- El beneficiario deberá obtener del proveedor una factura o el comprobante fiscal correspondiente que ampare el valor total de los productos y/o servicios correspondientes, es decir la suma del monto recibido por concepto de apoyo del Gobierno Federal más la aportación efectuada con recursos propios y/o de terceros. Asimismo, deberá firmar el formato correspondiente que haga constar la recepción de productos y/o servicios obtenidos.
- El beneficiario deberá entregar al proveedor copia de la identificación oficial (IFE) del representante legal y copia de su RFC.

**PROVEEDOR DEL SERVICIO**

- El proveedor deberá subir al Portal Electrónico del SISTEMA EMPRENDETIC, copia de la factura entregada al beneficiario, copia de la identificación oficial (IFE) del representante legal del beneficiario y copia de su RFC. Asimismo, deberá ingresar al portal el formato que haga constar que el beneficiario recibió los productos y/o servicios comprometidos. Lo anterior para recibir el pago correspondiente.

**Convocatoria 1.2 Formación de Capacidades y Adopción de Tecnologías en las Microempresas del Sector Industria, Comercio, Servicios y Turismo. Aplica también para los proyectos de Asignación Directa que se señalan en el Lineamiento 21.**

- I. Los informes trimestrales y final, así como la documentación comprobatoria que presenten los ORGANISMOS INTERMEDIOS Y LOS BENEFICIARIOS DE LOS APOYOS, deberán advertir el cumplimiento o incumplimiento de sus obligaciones, la comprobación del desarrollo y/o ejecución de los proyectos aprobados por el Consejo Directivo y la correcta aplicación de los recursos otorgados con cargo al Fondo Emprendedor y los demás aportantes, así como de los impactos y metas a generar por el Proyecto. Para ello, se deberá tomar en cuenta:

1. En general, las obligaciones que los Beneficiarios u Organismos Intermedios asumen conforme a los Lineamientos del Fondo Emprendedor y el convenio o instrumento jurídico suscrito.
2. El contenido de la Solicitud de Apoyo y de la documentación soporte presentada ante el Consejo Directivo y autorizada por el mismo.
3. Que se cumpla con la documentación para comprobar el ejercicio de los recursos y el logro de los objetivos y metas, así como la documentación prevista en las convocatorias.
4. En su caso, las disposiciones adicionales emitidas por el Consejo Directivo.

**II. Ejecución y desarrollo del proyecto**

- a) Cumplimiento del calendario de actividades autorizado por el Consejo Directivo y actualizado en su periodo de ejecución a partir de fecha de ministración de los recursos.
- b) El reporte de las aportaciones realizadas durante el trimestre con cargo al presupuesto del Fondo Emprendedor, así como el destino de dichas aportaciones, el saldo disponible de la cuenta específica, y

- c) El reporte de los objetivos y metas alcanzadas en el trimestre, en lo posible cuantificables, previstas en la Solicitud de Apoyo. En caso de que aquéllas no sean cuantificables, deberá remitirse la justificación correspondiente.
- II.a** Respecto a los recursos del Fondo Emprendedor aportados a fideicomisos públicos o constituidos por particulares o entidades federativas, se deberá cumplir con lo establecido en el artículo 10 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria de acuerdo a lo siguiente:
- a) El reporte financiero actualizado al cierre del trimestre, identificando el saldo o disponibilidad de los recursos presupuestarios fideicomitidos, aportados al mandato o a los análogos y los rendimientos generados. El reporte financiero deberá reflejar: (i) Activos; (ii) Pasivos, y (iii) Capital.
- III.** La documentación general para comprobar el ejercicio de los recursos y el logro de los objetivos y metas a cargo de los Beneficiarios u Organismos Intermedios es aquella que se describe a continuación:
- a) Del desarrollo y ejecución del proyecto:**
- a.1. Informes trimestrales firmados, dentro de un plazo no mayor a 15 días hábiles contados a partir de que finalice el trimestre, y
- a.2. Informe final firmado, dentro de un plazo no mayor a 15 días hábiles contados a partir de la fecha señalada para la conclusión del proyecto.
- b) Del cumplimiento de las metas e impactos establecidos**
- b.1. Empresas Atendidas, según aplique**
- b.1.1. REPECOS: tarjeta tributaria indicar RFC;
- b.1.2. PERSONAS MORALES: Inscripción al RFC;
- b.1.3. PERSONAS FISICAS: Constancia RFC o formato R1 debidamente sellado, indicando se RFC y/o CURP, así como sus datos generales de identificación.

Del Ejercicio y Aplicación de los Recursos Otorgados:

- c) **Previo a la entrega de los apoyos del Fondo Emprendedor, los beneficiarios directos e indirectos, así como los Organismos Intermedios, deberán comprobar que están al corriente en sus obligaciones fiscales en términos del Artículo 32 D) del Código Fiscal de la Federación.**

**c.1. En los informes trimestrales se deberá anexar la siguiente información:**

- c.1.1. Estado de cuenta en la que se depositaron los recursos federales y de los demás aportantes;
- c.1.2. Copia de la póliza de cheques o comprobante de la forma de pago efectuada;
- c.1.3. Facturación impresa o digital de acuerdo a lo establecido en el Código Fiscal de la Federación (CFF), Ley del Impuesto al Valor Agregado (LIVA) y Ley del Impuesto sobre la Renta (LISR). Recibo de honorarios, y/o cualquier otro tipo de comprobante estipulado por la SHCP que aplique, y/o

**Las fechas de los comprobantes descritos en los incisos b) y c) deberán estar dentro del calendario de ejecución del proyecto.**

**c.2. Cotizaciones:**

- c.2.1. No se recibirán facturas de los servicios otorgados para el proyecto de empresas que se reporten como beneficiadas o proveedores que no hayan cotizado previamente el bien y/o servicio.

## ANEXO H

## INDICADORES DE IMPACTO Y DE GESTIÓN

## INDICADORES DE IMPACTO

## 1.1 Incorporación de Tecnologías de Información y Comunicaciones a las Micro y Pequeñas Empresas

- Incremento porcentual en la productividad, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Incremento porcentual de la productividad} = \left( \frac{\left( \frac{\text{ventas totales después del apoyo}}{\text{empleos después del apoyo}} \right)}{\left( \frac{\text{ventas totales antes del apoyo}}{\text{empleos antes del apoyo}} \right)} - 1 \right) \times 100$$

- Otros indicadores a tomar en cuenta para estudio de impactos:
  - g) Mejoramiento en la planeación estratégica (plan de negocios a mediano y largo plazo, conocimiento del mercado, uso de información para toma de decisiones).
  - h) Mejoramiento en producción y operaciones (eficiencia y automatización)
  - i) Incremento en el alcance de la comercialización (relación con nuevos clientes particulares o empresas, nacionales o internacionales).
  - j) Eficiencia en procesos de contabilidad y finanzas.
  - k) Fortalecimiento del capital humano (mejora de capacidades, aumento de empleos).
  - l) Relación de uno o más indicadores con reducción de costos de operación en la empresa o con el aumento del monto de ganancias reportadas.

Los impactos y metas serán medidos por medio del estudio de una muestra del total de empresas que se registren en la presente convocatoria (beneficiadas / no beneficiadas).

## 1.2 Formación de Capacidades y Adopción de Tecnologías en las Microempresas del Sector Industria, Comercio, Servicios y Turismo

- Incremento porcentual en la productividad, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Incremento porcentual de la productividad} = \left( \frac{\left( \frac{\text{ventas totales después del apoyo}}{\text{empleos después del apoyo}} \right)}{\left( \frac{\text{ventas totales antes del apoyo}}{\text{empleos antes del apoyo}} \right)} - 1 \right) \times 100$$

- Incremento porcentual de las ventas después del proyecto en relación con las ventas antes del proyecto, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Incremento porcentual de ventas} = \left( \frac{\text{ventas totales después del apoyo}}{\text{ventas totales antes del apoyo}} - 1 \right) \times 100$$

## ANEXO I

**FORMATO DE RECEPCIÓN DE PRODUCTOS Y/O BIENES OBTENIDOS  
POR CONCEPTO DE APOYO DEL FONDO EMPRENDEDOR  
INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR**

| USO EXCLUSIVO INSTITUTO NACIONAL DEL EMPRENDEDOR |  |
|--------------------------------------------------|--|
| FECHA DE REGISTRO                                |  |
| PROYECTO No.                                     |  |
| CONVOCATORIA / CONVENIO No.                      |  |
| NOMBRE DE LA CONVOCATORIA                        |  |

| I. Datos generales del proveedor  |  |                         |  |
|-----------------------------------|--|-------------------------|--|
| 1) Nombre o razón social          |  | 2) RFC                  |  |
| 3) Nombre del representante legal |  | 4) Teléfono de contacto |  |
| 5) E-mail de contacto             |  |                         |  |

| II. Datos generales del beneficiario                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--|--------|--------|---------------------------------|-------|-------|----------|---------|----------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------|----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|
| 6) Nombre o razón social                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7) RFC                          |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
| 8) Nombre del representante legal                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9) Teléfono de contacto         |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
| 10) E-mail de contacto                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
| 11) Características del beneficiario<br>Señalar el número de empleados y sector al que pertenece | <table border="1"> <tr> <th>Tamaño</th> <th>Sector</th> <th>Rango de número de trabajadores</th> </tr> <tr> <td>Micro</td> <td>Todas</td> <td>Hasta 10</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Pequeña</td> <td>Comercio</td> <td>Desde 11 hasta 30</td> </tr> <tr> <td>Industria y Servicios</td> <td>Desde 11 hasta 50</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Mediana</td> <td>Comercio</td> <td>Desde 31 hasta 100</td> </tr> <tr> <td>Servicios</td> <td>Desde 51 hasta 100</td> </tr> <tr> <td>Industria</td> <td>Desde 51 hasta 250</td> </tr> </table> |                                 |  | Tamaño | Sector | Rango de número de trabajadores | Micro | Todas | Hasta 10 | Pequeña | Comercio | Desde 11 hasta 30 | Industria y Servicios | Desde 11 hasta 50 | Mediana | Comercio | Desde 31 hasta 100 | Servicios | Desde 51 hasta 100 | Industria | Desde 51 hasta 250 |
| Tamaño                                                                                           | Sector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rango de número de trabajadores |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
| Micro                                                                                            | Todas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hasta 10                        |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
| Pequeña                                                                                          | Comercio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Desde 11 hasta 30               |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
|                                                                                                  | Industria y Servicios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Desde 11 hasta 50               |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
| Mediana                                                                                          | Comercio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Desde 31 hasta 100              |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
|                                                                                                  | Servicios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Desde 51 hasta 100              |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |
|                                                                                                  | Industria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Desde 51 hasta 250              |  |        |        |                                 |       |       |          |         |          |                   |                       |                   |         |          |                    |           |                    |           |                    |

| III. Productos y/o servicios recibidos                        |                                                                                            |                 |                                             |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 12) Marque con una X el o los productos o servicios recibidos | 13) Descripción del producto o servicio (características, número de Serie, duración, etc.) | 14) Costo Total | 15) Pago con recursos del Fondo Emprendedor | 16) Pago con recursos del beneficiario o de terceros |
| <input type="checkbox"/> Conectividad                         |                                                                                            |                 |                                             |                                                      |
| <input type="checkbox"/> Capacitación                         |                                                                                            |                 |                                             |                                                      |



|                          |                    |              |  |  |  |
|--------------------------|--------------------|--------------|--|--|--|
|                          | Consultoría        |              |  |  |  |
|                          | Asistencia técnica |              |  |  |  |
|                          | Equipo             |              |  |  |  |
|                          | Software           |              |  |  |  |
|                          |                    | <b>Total</b> |  |  |  |
| <b>17) Observaciones</b> |                    |              |  |  |  |
|                          |                    |              |  |  |  |

Por medio de la presente manifiesto **Bajo Protesta de Decir Verdad** que recibí de conformidad los productos y/o servicios señalados en el **Numeral III** del presente formato.

Lugar y fecha

---

Nombre y firma del representante legal del Beneficiario

---

Nombre y firma del representante legal del Proveedor

---

**ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA LOS FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.**

#### **PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

Los datos recabados de las personas físicas, morales, organismos empresariales, instituciones académicas, de investigación, de desarrollo y organismos públicos, privados o mixtos sin fines de lucro serán protegidos en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y demás disposiciones aplicables; y serán incorporados a una base de datos, cuya finalidad es llevar el control y operación de aquellos que recibieron apoyos del Fondo Emprendedor.

El Instituto Nacional del Emprendedor es el responsable de los datos recabados del solicitante, la dirección donde el interesado podrá ejercer los derechos de acceso y corrección ante la misma es la Unidad de Enlace de la Secretaría de Economía, con domicilio en Alfonso Reyes No. 30, planta baja, colonia Hipódromo Condesa, C.P. 06140, México, D.F., teléfono: 57299100, extensión 11327, correo electrónico [contacto@economia.gob.mx](mailto:contacto@economia.gob.mx)

---

**PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-192-SCFI/SCT1-2013, Telecomunicaciones-Aparatos de televisión y decodificadores-Especificaciones.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Economía.- Secretaría de Comunicaciones y Transportes.- Comisión Federal de Telecomunicaciones.

PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-192-SCFI/SCT1-2013, TELECOMUNICACIONES-APARATOS DE TELEVISIÓN Y DECODIFICADORES-ESPECIFICACIONES.

ALBERTO ULISES ESTEBAN MARINA, Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad al Usuario, Información Comercial y Prácticas de Comercio, y EL PLENO DE LA COMISIÓN FEDERAL TELECOMUNICACIONES con fundamento en lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo séptimo transitorio del Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones; los artículos 34 fracciones II, VIII y XXXI, 17 y 36 fracción XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 3 fracción XV, 7 fracción III, 9-A fracciones I, XVI y XVII de la Ley Federal de Telecomunicaciones; 2, 4, 5, 9 fracciones I, III y V de la Ley Federal de Radio y Televisión; 38 fracción II, 39 fracciones V y VII, y 40 fracciones I, III y XIII de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 28 fracción IV, 31 fracción II del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 40 del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; 9o. fracción II, del Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones y 21 fracciones I, IX y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía y de conformidad con el Acuerdo del Pleno Número P/150513/267 de fecha 15 de mayo de 2013, y

**CONSIDERANDO**

Que es responsabilidad del Gobierno Federal procurar las medidas que sean necesarias para garantizar que los productos y servicios que se comercialicen en territorio nacional contengan la información necesaria con el fin de lograr una efectiva protección de los derechos del consumidor;

Que el servicio de radiodifusión es aquel servicio de telecomunicaciones que se presta mediante la propagación de ondas electromagnéticas de señales de audio o de audio y video asociado, haciendo uso, aprovechamiento o explotación de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico atribuido por el Estado precisamente a tal servicio; con el que la población puede recibir de manera directa y gratuita las señales de su emisor utilizando los dispositivos idóneos para ello;

Que los referidos dispositivos constituyen un elemento esencial para que el público pueda recibir de manera directa y gratuita las señales de audio y video que se transmiten en el espacio radioeléctrico, por lo que ante un proceso de transición de la tecnología analógica a la digital resulta necesario establecer las características y/o especificaciones que determinan la idoneidad de estos dispositivos para captar las señales transmitidas mediante la Televisión Digital Terrestre (en adelante TDT), para que de esta manera se cumpla con el calendario establecido en el Anexo II del Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Acuerdo por el que se adopta el estándar tecnológico de televisión digital terrestre y se establece la política para la transición a la televisión digital terrestre en México publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de julio de 2004, publicado en el mismo medio informativo el 4 de mayo de 2012, y sus modificaciones del 4 de abril de 2013 (en adelante Política de Transición a la Televisión Digital Terrestre), lo cual es de interés de la Comisión Federal de Telecomunicaciones (en adelante la Comisión), y sea posible dar cumplimiento a los objetivos y tiempos establecidos en la política anteriormente señalada.

Que la televisión tiene la función social de contribuir al fortalecimiento de la integración nacional y el mejoramiento de las formas de convivencia humana. Al respecto, destaca que las estaciones de televisión deben efectuar transmisiones gratuitas diarias, con duración hasta de 30 minutos continuos o discontinuos, dedicados a difundir temas educativos, culturales y de orientación social. Asimismo, las estaciones de televisión tienen entre otras, la obligación de transmitir los boletines de cualquier autoridad que se relacionen

con la seguridad o defensa del territorio nacional, la conservación del orden público o con medidas encaminadas a prever o remediar cualquier calamidad pública. A mayor abundamiento, los concesionarios y permisionarios que prestan el servicio de televisión tienen, entre otras, la obligación de transmitir íntegramente y en los horarios señalados en las pautas correspondientes, los mensajes y programas que ordene el Instituto Federal Electoral, de conformidad con lo dispuesto en el Código de la materia y en las disposiciones administrativas aplicables, sin alterar las pautas ni exigir requisitos técnicos adicionales a los aprobados por el Instituto. Finalmente, para destacar la importancia del servicio que presta la televisión al público, destaca que todas las estaciones de televisión en el país estarán obligadas a encadenarse cuando se trate de transmitir informaciones de trascendencia para la Nación, a juicio de la Secretaría de Gobernación;

Que de lo anterior se desprende que la televisión es un servicio que se presta en forma generalizada al consumidor, quien sólo requiere contar con los dispositivos idóneos para poderlo recibir de manera directa. Estos dispositivos son un aparato de televisión o televisor, así como, en su caso, los decodificadores que permiten recibir la señal de la Televisión Digital Terrestre, y convertirla a una señal analógica que puede ser conectada a un televisor;

Que en virtud del establecimiento de la “Política de Transición a la Televisión Digital Terrestre”, resulta indispensable contar con un instrumento normativo que permita asegurar que todos los televisores a ser comercializados en el país cuenten con la capacidad necesaria para recibir, sintonizar y reproducir señales de TDT, conforme al estándar A/53 del Comité de Sistemas de Televisión Avanzada (ATSC por sus siglas en inglés);

Que la Política de Transición a la Televisión Digital Terrestre establece que los concesionarios y permisionarios de estaciones de televisión deberán utilizar, como mínimo, el estándar A/53 de ATSC para la Televisión Digital Terrestre y podrán hacer uso de las mejoras y desarrollos al mismo. En consecuencia, los dispositivos idóneos para la recepción de estas señales, esto es, los televisores y decodificadores para la recepción de las señales de la TDT para el servicio de radiodifusión, deberán contar con la capacidad de recibir y procesar, cuando menos, las señales que se transmitan con el estándar A/53 del ATSC, siendo recomendable que los televisores cuenten con capacidad para recibir señales de video con el estándar A/72, y necesario que los decodificadores la tengan. Lo anterior para permitir que quienes cuentan con un televisor que sólo recibe señales en el estándar A/53 puedan extender las capacidades de sus receptores a través de la adquisición de un decodificador;

Que en el Decreto por el que se establecen las acciones que deberán llevarse a cabo por la Administración Pública Federal para concretar la transición a la Televisión Digital Terrestre y concluir las transmisiones de televisión analógica a partir del año 2011 y en su totalidad a más tardar el 31 de diciembre de 2015, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de septiembre de 2010, se encuentra ordenada como una de las acciones necesarias que compete realizar a la Secretaría de Economía (artículo octavo) la obligación de expedir o modificar las disposiciones correspondientes, a fin de “asegurar que todos los receptores de televisión a ser distribuidos o comercializados en el territorio nacional, cuenten con la capacidad de sintonizar canales de televisión digital transmitidos, cuando menos conforme al estándar A/ 53 de ATSC”;

Que el citado Decreto señala también que en las acciones que realice la Comisión deberá velar por la continuidad del servicio de radiodifusión, por ser de interés público en términos del artículo 4 de la Ley Federal de Radio y Televisión.

Que la Comisión, en el ámbito de sus atribuciones, promoverá el acceso a la televisión a sectores sociales de menores ingresos, impulsando el desarrollo tecnológico en materia de televisión en México.

Que las disposiciones jurídicas citadas facultan a la Comisión a regular el servicio de radiodifusión de televisión, velando por la continuidad del mismo para que se siga prestando de manera generalizada, así como a señalar las características que han de reunir los dispositivos idóneos para recibir este servicio de telecomunicaciones.

Que la Secretaría de Economía es competente conforme a las disposiciones jurídicas citadas para regular la comercialización y las especificaciones de productos que se comercialicen en el territorio nacional, de forma que los consumidores estén debidamente protegidos, así como para coordinarse con otras dependencias de la administración pública federal para el adecuado cumplimiento de las disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (en lo sucesivo, la LFMN).

Que la Comisión, dentro de sus atribuciones en materia de radiodifusión y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 40 fracción XIII de la LFMN, es competente para emitir normas oficiales mexicanas que tengan como finalidad establecer las características y/o especificaciones que deben reunir los equipos, materiales, dispositivos e instalaciones industriales, comerciales, de servicios y domésticas para fines sanitarios, acuícolas, agrícolas, pecuarios, ecológicos, de comunicaciones, de seguridad o de calidad y particularmente cuando sean peligrosos.

Que el artículo 43 de la LFMN señala que en la elaboración de normas oficiales mexicanas participarán, ejerciendo sus respectivas atribuciones, las dependencias a quien corresponda la regulación o control del producto, servicio, método, proceso o instalación, actividad o materia a normalizarse. Por lo anteriormente señalado, y conforme a la interpretación establecida al artículo 2 de la Ley Federal de Radio y Televisión, se debe entender que la Comisión debe formar parte integrante en el proceso de elaboración de la norma oficial que corresponda.

Que el artículo 47 de la LFMN estipula que cuando dos o más dependencias sean competentes para regular un bien, servicio, proceso, actividad o materia, deberán expedir las normas oficiales mexicanas conjuntamente. En este caso, resulta conveniente que tanto la Secretaría de Economía como la Comisión participen de manera conjunta en la elaboración y, en su caso, expedición de la norma oficial mexicana que tenga como finalidad establecer condiciones técnicas para las señales del servicio de televisión digital terrestre, así como para la comercialización de los dispositivos idóneos que permitan su adecuada recepción y con ello promover el avance oportuno de la Política de Transición a la Televisión Digital Terrestre y los objetivos en ella plasmados.

Que en efecto, la distribución o comercialización en territorio nacional de receptores de televisión requiere de la elaboración de una norma oficial mexicana que contemple que dichos dispositivos cuenten con la capacidad de sintonizar canales de televisión digital, cuando menos, conforme al estándar A/53 de ATSC, además del estándar A/72 para los decodificadores, así como con aspectos técnicos que son competencia de la Comisión, tales como las especificaciones y el método de prueba que involucran estándares de ATSC, sin perjuicio de la información comercial que es competencia de la Secretaría de Economía.

Que el artículo 1, fracción V del mencionado Decreto establece que las acciones que lleve a cabo la Administración Pública Federal estarán orientadas a vigilar que los servicios de televisión radiodifundida no se vean afectados en forma alguna, a fin de que en todo momento la población pueda recibirlos de manera directa y gratuita, utilizando los dispositivos idóneos para ello;

Que se requiere brindar certidumbre jurídica a todas las partes y actores en el proceso de transición a corto y mediano plazo, entre ellos a la industria y principalmente a los consumidores, quienes vayan a adquirir un aparato de televisión, para que tales productos tengan la capacidad de recibir y reproducir señales digitales conforme al estándar A/53 del ATSC;

Que el ritmo de disminución de la oferta de los televisores sin capacidad para recibir, sintonizar y reproducir las señales de Televisión Digital Terrestre en puntos de venta en el país ha sido mucho más lento que el que se tenía proyectado en un inicio dentro de la Política de Transición a la Televisión Digital Terrestre, dado el comportamiento del mercado, aunado a que el Decreto por el que se establecen las acciones que deberán llevarse a cabo por la Administración Pública Federal para concretar la transición a la Televisión Digital Terrestre, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 2 de septiembre de 2010, fue suspendido por la Suprema Corte de Justicia de la Nación lo que impidió continuar con su implementación hasta noviembre de 2011, y a que en el presupuesto de 2012 se establecieron prohibiciones expresas para el uso de recursos relacionados con la transición a la Televisión Digital Terrestre hasta septiembre de 2012 que concluyó el proceso electoral. Estos acontecimientos inesperados e imposibles de prever al momento de establecer las fechas para dejar de transmitir señales analógicas de televisión señaladas en el Decreto antes citado, han hecho que la disminución de la comercialización de televisores sin capacidad de recibir señales de Televisión Digital Terrestre sea mucho menor de lo esperado al determinar dichas fechas;

Que el 29 de noviembre de 2012 se publicaron los resultados de la Encuesta sobre Disponibilidad y Uso de Tecnologías de la Información en los Hogares 2012 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. De dicha información se desprende que la disponibilidad de televisores digitales en los hogares es del 21.3%. Del total de hogares, el 73.6% declaró disponer sólo de televisor de tipo analógico;

Que la Política de Transición a la Televisión Digital Terrestre establece que la terminación de las transmisiones analógicas se llevará en forma escalonada a partir del 28 de mayo de 2013 y deberán concluirse en su totalidad a más tardar el 31 de diciembre de 2015. Dicha terminación de transmisiones podrá darse si un mes antes de que corresponda realizar el apagón analógico en una determinada localidad, se alcanza un nivel de penetración de 90% de la TDT en los hogares cuyo servicio depende de la televisión abierta, esto es, en los que no cuentan con un servicio de televisión restringida;

Que es necesario generar las condiciones para elevar la penetración de la TDT en la población, en especial en los hogares cuyo servicio de televisión depende de la radiodifusión. Por tal razón, la Comisión ha tomado acciones para alcanzar las fechas de terminación de las transmisiones analógicas, entre las que se incluye la instalación de decodificadores de señal digital a analógica y en su caso, de antena, en hogares que dependen de la televisión radiodifundida para contar con un servicio de televisión. Dicho programa es financiado por el Gobierno Federal con recursos públicos, cuyo monto depende de la cantidad de hogares que no cuentan con los televisores o decodificadores necesarios para recibir las señales de la TDT;

Que se proyecta la aplicación de programas similares en todo el país para generar las condiciones para lograr la terminación de las transmisiones analógicas, así como para garantizar la continuidad del servicio de televisión radiodifundida en la población que depende de este servicio, dado que el Estado tiene la obligación de proteger y vigilar la actividad de interés público que es la radiodifusión, para el debido cumplimiento de su función social.

Así, la Secretaría de Economía y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, han decidido hacer uso de la facultad que la ley de la materia les confiere, a efecto de expedir para consulta pública el proyecto de norma oficial mexicana PROY-NOM-192-SCFI/SCT1-2013, Telecomunicaciones - Aparatos de televisión y decodificadores– Especificaciones, a fin de que dentro de los siguientes 60 días naturales los interesados presenten sus comentarios ante el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Telecomunicaciones (CCNN-T ), ubicado en Insurgentes sur No. 1143, piso 8, Col. Nochebuena, Delegación Benito Juárez, C.P. 03720, México, D.F., correos electrónicos mario.fromow@cft.gob.mx; allopez@cft.gob.mx; y rtopete@cft.gob.mx; teléfono 50 15 40 05; y ante el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad al Usuario, Información Comercial y Prácticas de Comercio (CCNNSUICPC), ubicado en Av. Puente de Tecamachalco No. 6, Col. Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, código postal 53950, Estado de México, teléfono 57 29 91 00, extensión 43222, Fax 55 20 97 15 o bien a los correos electrónicos rodrigo.arreguin@economia.gob.mx; liliana.samperio@economia.gob.mx; y/o\_salvador.franco@economia.gob.mx; para que en los términos de la Ley de la materia se consideren en el seno del Comité que lo propuso.

México, D.F., a 17 de junio de 2013.- El Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad al Usuario, Información Comercial y Prácticas de Comercio, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.- El Comisionado Presidente, **Mony de Swaan Addati**.- Rúbrica.- El Comisionado "A", **José Luis Peralta Higuera**.- Rúbrica.- El Comisionado "B", **Alexis Milo Caraza**.- Rúbrica.- El Comisionado "C", **Gonzalo Martínez Pous**.- Rúbrica.

El presente Acuerdo fue aprobado por el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, en su XVI Sesión Ordinaria, celebrada el 19 de junio de 2013, por unanimidad de votos de los Comisionados presentes; con fundamento en los párrafos primero y segundo del artículo Séptimo Transitorio del Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones; en el artículo 9-B de la Ley Federal de Telecomunicaciones y en el artículo 11 del Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, mediante Acuerdo P/190613/376.

**PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-192-SCFI/SCT1-2013**  
**TELECOMUNICACIONES - APARATOS DE TELEVISIÓN Y DECODIFICADORES–ESPECIFICACIONES**

**PREFACIO**

En la elaboración del presente proyecto de norma oficial mexicana participaron las siguientes instituciones:

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

-Dirección General de Normas.

-Dirección General de Industrias Pesadas y de Alta Tecnología.

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COMISIÓN FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

- Unidad de Sistemas de Radio y Televisión

- Unidad de Prospectiva y Regulación.

ÍNDICE DEL CONTENIDO

CAPÍTULO

1 OBJETIVO Y CAMPO DE APLICACIÓN

2 REFERENCIAS

3 DEFINICIONES

4 ABREVIATURAS

5 ESPECIFICACIONES

6 MÉTODO DE PRUEBA

7 INFORMACIÓN COMERCIAL

8 EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

9 VERIFICACIÓN Y VIGILANCIA

10 BIBLIOGRAFÍA

11 CONCORDANCIA CON NORMAS INTERNACIONALES

TRANSITORIOS

**1. Objetivo y campo de aplicación**

El presente proyecto de norma oficial mexicana establece las especificaciones que deben cumplir los televisores y decodificadores que son comercializados dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

**2. Referencias**

El presente proyecto de norma oficial mexicana se complementa con las siguientes normas oficiales mexicanas o las que las sustituyan y los estándares:

NOM-001-SCFI-1993 “Aparatos electrónicos de uso doméstico alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica – Requisitos de seguridad y métodos de prueba para la aprobación de tipo”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 13 de octubre de 1993, y el “Acuerdo por el que se aceptan como equivalentes a la NOM-001-SCFI-1993, Aparatos electrónicos de uso doméstico alimentados por diferentes fuentes de energía eléctrica – Requisitos de seguridad y métodos de prueba para la aprobación de tipo, y sus resultados de evaluación de la conformidad, los reglamentos técnicos y procedimientos para evaluación de la conformidad de los Estados Unidos de América y de Canadá” publicado en el Diario Oficial de la Federación el 17 de agosto de 2010.

|                      |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOM-024-SCFI-1998    | “Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de enero de 1999. |
| A/53 ATSC            | Digital Television Standard – Part 1: Digital Television System.                                                                                                                                       |
| A/53 ATSC            | Digital Television Standard – Part 2: RF/Transmission System Characteristics.                                                                                                                          |
| A/53 ATSC            | Digital Television Standard - Part 3 – Service Multiplex and Transport Subsystem Characteristics.                                                                                                      |
| A/53 ATSC            | Digital Television Standard - Part 4 – MPEG-2 Video System Characteristics.                                                                                                                            |
| A/53 ATSC            | Digital Television Standard – Part 5: AC-3 Audio System Characteristics.                                                                                                                               |
| A/53 ATSC            | Digital Television Standard - Part 6 - Enhanced AC-3 Audio System Characteristics.                                                                                                                     |
| A/72 ATSC            | Part 1: Video System Characteristics of AVC in the ATSC Digital Television System.                                                                                                                     |
| A/72 ATSC            | Part 2: AVC Video Transport Subsystem Characteristics.                                                                                                                                                 |
| Rec. UIT-R BT.1306-3 | Métodos de corrección de errores, de configuración de trama de datos, de modulación y de emisión para la radiodifusión de televisión digital terrestre.                                                |

### 3. Definiciones

Para efectos del presente proyecto de norma oficial mexicana, se establecen las definiciones siguientes:

#### 3.1 Antena Digital

Dispositivo como una varilla, cable o panel que recoge una señal de radiofrecuencia y que se encuentra optimizada para recibir señales digitales de televisión. Las antenas pueden ser pasivas cuando operan sin necesidad de energía eléctrica o activas cuando requieren de energía eléctrica.

#### 3.2 Bandas de VHF y UHF

Porción del espectro radioeléctrico comprendido en las bandas 54-72 MHz, y de 76-88 MHz (VHF), así como de 174-216 MHz y 470-806 MHz (UHF).

#### 3.3 Decodificador

Dispositivo que permite captar y procesar las señales de la Televisión Digital Terrestre y que cuenta con la capacidad para convertir dicha información en una señal analógica para que los televisores que por sí mismos no cuentan con la capacidad de recibir, sintonizar y reproducir, cuando menos, las señales que se transmitan con el estándar A/53 del ATSC, puedan reproducir las señales de la Televisión Digital Terrestre.

#### 3.4 Estándar A/53 de ATSC:

Estándar de televisión digital ATSC formado por 6 partes que describen las características del sistema de televisión avanzada y que detalla las especificaciones de los parámetros del sistema, incluyendo los formatos de exploración del codificador de entrada de video, los parámetros de pre-procesamiento y compresión del codificador de video, los formatos del codificador de entrada de audio, los formatos de señal del codificador de entrada de audio, los parámetros de pre-procesamiento y compresión del codificador de audio, las características del multiplexor de servicios, así como del subsistema de transporte, entre otros.

#### 3.5 Servicio de radiodifusión:

Es aquel que se presta mediante la propagación de ondas electromagnéticas de señales de audio o de audio y video asociado, haciendo uso, aprovechamiento o explotación de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico atribuido por el Estado precisamente a tal servicio; con el que la población puede recibir de manera directa y gratuita las señales de su emisor utilizando los dispositivos idóneos para ello.

#### 3.6 Televisor:

Aparato electrónico destinado a recibir, sintonizar y reproducir señales de audio y video asociado.

#### **4. Abreviaturas**

Para la correcta interpretación de las abreviaturas contenidas en el texto de este proyecto de norma oficial mexicana, se indica su significado:

ATSC. Advanced Television Systems Committee; Comité de Sistemas de Televisión Avanzada

HDTV. High Definition Television; Televisión digital de alta definición.

SDTV. Standard Definition Television; Televisión digital de definición estándar.

TDT. Televisión Digital Terrestre radiodifundida.

#### **5. Especificaciones**

**5.1** Los televisores, objeto de este proyecto de norma oficial mexicana, que se comercialicen para su venta al público dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos, deben contar con la capacidad de recibir, sintonizar y reproducir, cuando menos, las señales que se transmitan con el estándar A/53 del ATSC, siendo recomendable que cuenten con capacidad para recibir señales de video con el estándar A/72. (véase 2, Referencias). Conforme a lo anterior, dichos televisores deben ser capaces de recibir, sintonizar y reproducir las señales de TDT y tener la capacidad de recibir, sintonizar y reproducir, cuando menos, señales HDTV y SDTV.

**5.2** Los televisores que se comercialicen dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos deben cumplir con las especificaciones establecidas en la norma oficial mexicana NOM-001-SCFI-1993 o las que se hayan aceptado como equivalentes (véase 2, Referencias).

**5.3** Los decodificadores que se comercialicen para su venta al público dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos deben contar con la capacidad de recibir, sintonizar y reproducir en formato analógico NTSC/M, cuando menos, las señales que se transmitan con el estándar A/53 del ATSC y contar con capacidad para recibir señales de video con el estándar A/72 (véase 2, Referencias).

#### **6. Método de prueba**

Para constatar que los televisores objeto de este proyecto de norma oficial mexicana cuentan con la capacidad de recibir, sintonizar y reproducir, cuando menos, las señales que se transmitan con el estándar A/53 del ATSC, deberá seguirse el siguiente procedimiento:

**6.1** Orientar adecuadamente una antena digital de televisión (activa o pasiva) que capte señales en las bandas de VHF y UHF para la recepción de señales digitales de televisión.

**6.2** Conectar mediante un cable coaxial la antena digital al televisor en la entrada correspondiente a señales radiodifundidas (normalmente identificada como ANTENNA IN o similar). En caso de tratarse de una antena digital activa, conectarla también a la electricidad, conforme lo especifique el instructivo de la antena.

**6.3** Encender el televisor.

**6.4** Configurar los canales en el menú del televisor en la opción de instalación o configuración conforme se establezca en el manual de operación. Esto puede hacerse en general de dos formas:

**6.4.1** Seleccionar la opción de auto-instalación, seleccionar idioma, seleccionar Antena y seleccionar Búsqueda de Canal, con lo que el equipo hará un barrido automático de los canales.

**6.4.2** Si se trata de un televisor nuevo, regularmente al encender el equipo por primera vez llevará al usuario al menú de instalación o configuración del equipo indicando los pasos para la configuración de los canales.

**6.5** Como resultado de las acciones realizadas el televisor debe sintonizar canales de televisión digital.

En el caso de los decodificadores, para constatar que éstos cuentan con la capacidad de recibir, sintonizar y reproducir las señales que se transmitan con el estándar A/53 del ATSC, deberán seguirse los siguientes pasos:



**6.6** Orientar adecuadamente una antena digital de televisión (activa o pasiva) que capte señales en las bandas de VHF y UHF para la recepción de señales digitales de televisión.

**6.7** Conectar mediante un cable coaxial la antena digital al decodificador en la entrada correspondiente a señales radiodifundidas (normalmente identificada como ANTENNA IN o similar). En caso de tratarse de una antena digital activa, conectarla también a la electricidad, conforme lo especifique el instructivo de la antena.

**6.8** Conectar la salida del decodificador a la entrada de antena del televisor (normalmente identificada como ANTENNA IN o similar); conectar también el decodificador a la electricidad y encenderlo. Encender el televisor y sintonizar el canal 3 o 4 según se indique en el manual de operación del decodificador.

**6.9** Configurar los canales en el menú que aparecerá en la pantalla del televisor en la opción de instalación o configuración conforme se establezca en el manual de operación.

**6.10** Como resultado de las acciones realizadas, el televisor debe sintonizar canales de televisión digital.

Para constatar que los decodificadores cuentan con la capacidad de recibir, sintonizar y reproducir señales en el estándar A/72, deberá probarse éste en zonas del país en las que estén presentes señales de televisión digital terrestre transmitidas con ese estándar. Si sólo se escucha el sonido de los programas, pero la pantalla se mantiene oscura sin imagen, significa que ese decodificador no es capaz de reproducir señales transmitidas en el estándar A/72.

## **7. Información comercial**

Los televisores objeto de este proyecto de norma oficial mexicana, deben cumplir con la información comercial establecida en la norma oficial mexicana NOM-024-SCFI-1998 (véase 2, Referencias), o la que la sustituya, en todo en lo que no se oponga al presente proyecto de norma.

## **8. Evaluación de la conformidad**

Este proyecto de norma oficial mexicana no es certificable. La evaluación de la conformidad se efectuará a través de la verificación y vigilancia de la autoridad competente.

## **9. Verificación y vigilancia**

La verificación y la vigilancia del cumplimiento del producto conforme a este proyecto de norma oficial mexicana, se llevará a cabo por la Secretaría de Economía y la Procuraduría Federal del Consumidor, conforme a sus respectivas atribuciones, contando en todo momento con la coadyuvancia de la Comisión Federal de Telecomunicaciones.

## **10. Bibliografía**

“Acuerdo por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones del Acuerdo por el que se adopta el Estándar Tecnológico de Televisión Digital Terrestre y se establece la Política para la Transición a la Televisión Digital Terrestre en México, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de julio de 2004”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de mayo, 2012.

A/74 ATSC Receiver performance guidelines

Ley Federal de Radio y Televisión

Ley Federal sobre Metrología y Normalización

NMX-Z-013-SCFI-1977, Guía para la redacción, estructuración y presentación de las normas mexicanas.

Título 47, Capítulo I, Subcapítulo A; Parte 15, Subparte B, Sección 15.117 de la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos de América, FCC por sus siglas en inglés (Federal Communications Commission).

## **11. Concordancia con normas internacionales**

El presente proyecto de norma oficial mexicana no coincide con ninguna norma internacional, por no existir alguna al momento de su elaboración.

**TRANSITORIOS**

**PRIMERO:** El presente proyecto de norma oficial mexicana entrará en vigor a los 60 días naturales de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, como norma definitiva

**SEGUNDO:** Durante los primeros 30 días a partir de la entrada en vigor del presente proyecto de norma oficial mexicana, una vez que sea publicado como norma definitiva, los televisores que no cuenten con capacidad, por sí mismos, para recibir, sintonizar o reproducir cuando menos señales de HDTV (High Definition Television) y SDTV (Standard Definition Television) y se encuentren inventariados, podrán ser comercializados. Una vez finalizado este periodo, los televisores que no cuenten con la capacidad referida no se podrán comercializar.

México, D.F., a 17 de junio de 2013.- El Director General de Normas y Presidente del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Seguridad al Usuario, Información Comercial y Prácticas de Comercio, **Alberto Ulises Esteban Marina**.- Rúbrica.- El Comisionado Presidente, **Mony de Swaan Addati**.- Rúbrica.- El Comisionado "A", **José Luis Peralta Higuera**.- Rúbrica.- El Comisionado "B", **Alexis Milo Caraza**.- Rúbrica.- El Comisionado "C", **Gonzalo Martínez Pous**.- Rúbrica.

El presente Acuerdo fue aprobado por el Pleno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, en su XVI Sesión Ordinaria, celebrada el 19 de junio de 2013, por unanimidad de votos de los Comisionados presentes; con fundamento en los párrafos primero y segundo del artículo Séptimo Transitorio del Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de los artículos 6o., 7o., 27, 28, 73, 78, 94 y 105 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de telecomunicaciones; en el artículo 9-B de la Ley Federal de Telecomunicaciones y en el artículo 11 del Reglamento Interno de la Comisión Federal de Telecomunicaciones, mediante Acuerdo P/190613/376.

**ACLARACIÓN a la Norma Mexicana NMX-F-265-SCFI-2011, publicada el 12 de agosto de 2011.**

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

ACLARACIÓN A LA NORMA MEXICANA NMX-F-265-SCFI-2011, ALIMENTOS-ACEITE COMESTIBLE PURO DE GIRASOL-ESPECIFICACIONES (CANCELA A LA NMX-F-265-SCFI-2005) PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 12 DE AGOSTO DE 2011.

La Secretaría de Economía, por conducto de la Dirección General de Normas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II, XIII y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción X, 51-A y 51-B de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 45 y 46 último párrafo del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 21 fracciones I, IX y XXI del Reglamento Interior de esta Secretaría y habiéndose satisfecho el procedimiento previsto por la ley de la materia para estos efectos, expide la aclaración a la norma mexicana NMX-F-265-SCFI-2011, Alimentos-Aceite comestible puro de girasol-Especificaciones (cancela a la NMX-F-265-SCFI-2005) publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de agosto de 2011, misma que ha sido elaborada y aprobada bajo la responsabilidad del Comité Técnico de Normalización Nacional de Industria de Aceites y Grasas Comestibles y Similares, lo que se hace del conocimiento de los productores, distribuidores, consumidores y del público en general.

El texto completo de la norma que se indica puede ser adquirida en la sede de dicho Comité ubicado en Praga No. 39, piso 3, Col. Juárez, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06600, México, D.F. o a los correos electrónicos: [aniame@aniame.com](mailto:aniame@aniame.com) y [comitedenormalizacion@aniame.com](mailto:comitedenormalizacion@aniame.com), con copia a esta Dirección General o consultado gratuitamente en la Dirección General de Normas de esta Secretaría, ubicada en Av. Puente de Tecamachalco No. 6, Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, C.P. 53950, Naucalpan de Juárez, Estado de México o en el Catálogo Mexicano de Normas que se encuentra en la página de Internet de la Dirección General de Normas cuya dirección es <http://www.economia-nmx.gob.mx/normasmx/index.nmx>

La presente aclaración entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

| CLAVE O CÓDIGO      | TÍTULO DE LA NORMA                                                                               |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NMX-F-265-SCFI-2011 | ALIMENTOS-ACEITE COMESTIBLE PURO DE GIRASOL-ESPECIFICACIONES (CANCELA A LA NMX-F-265-SCFI-2005). |

Dice:

**TABLA 2.- Especificaciones de composición de ácidos grasos de aceite de girasol de la variedad natural y original (*Helianthus annuus* L)\***

| Parámetros                                | Mínimo      | Máximo      |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Ácidos grasos saturados</b>            |             |             |
| Ácido láurico C12:0                       | 0           | 0,1         |
| Ácido mirístico C14:0                     | 0           | 0,2         |
| Ácido palmítico C16:0                     | 5           | 7,6         |
| Ácido esteárico C18:0                     | 2,7         | 6,5         |
| Ácido araquídico C20:0                    | 0,2         | 0,5         |
| Ácido behénico C22:0                      | 0,3         | 1,5         |
| Ácido lignocérico C24:0                   | 0           | 0,4         |
| <b>Total</b>                              | <b>8,1</b>  | <b>16,9</b> |
| <b>Ácidos grasos monoinsaturados</b>      |             |             |
| Ácido palmitoleico C16:1                  | 0           | 0,3         |
| Ácido oleico C18:1 ( <b>omega 9</b> )     | 14          | 39,4        |
| Ácido gadoleico C20:1                     | 0           | 0,3         |
| Ácido erúico C22:1                        | 0           | 40,3        |
| <b>Total</b>                              | <b>14</b>   | <b>40,3</b> |
| <b>Ácidos grasos poliinsaturados</b>      |             |             |
| Ácido linoleico C18:2 ( <b>omega 6</b> )  | 48,3        | 74          |
| Ácido linolénico C18:3 ( <b>omega 3</b> ) | 0           | 0,3         |
| <b>Total</b>                              | <b>48,3</b> | <b>74,3</b> |

Debe decir:

**TABLA 2.- Especificaciones de composición de ácidos grasos de aceite de girasol de la variedad natural y original (*Helianthus annuus* L)\***

| Parámetros                                | Mínimo      | Máximo      |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Ácidos grasos saturados</b>            |             |             |
| Ácido láurico C12:0                       | 0           | 0,1         |
| Ácido mirístico C14:0                     | 0           | 0,2         |
| Ácido palmítico C16:0                     | 5           | 7,6         |
| Ácido esteárico C18:0                     | 2,7         | 6,5         |
| Ácido araquídico C20:0                    | 0,2         | 0,5         |
| Ácido behénico C22:0                      | 0,3         | 1,5         |
| Ácido lignocérico C24:0                   | 0           | 0,4         |
| <b>Total</b>                              | <b>8,1</b>  | <b>16,9</b> |
| <b>Ácidos grasos monoinsaturados</b>      |             |             |
| Ácido palmitoleico C16:1                  | 0           | 0,3         |
| Ácido oleico C18:1 ( <b>omega 9</b> )     | 14          | 39,4        |
| Ácido gadoleico C20:1                     | 0           | 0,3         |
| Ácido erúico C22:1                        | 0           | 0,3         |
| <b>Total</b>                              | <b>14</b>   | <b>40,3</b> |
| <b>Ácidos grasos poliinsaturados</b>      |             |             |
| Ácido linoleico C18:2 ( <b>omega 6</b> )  | 48,3        | 74          |
| Ácido linolénico C18:3 ( <b>omega 3</b> ) | 0           | 0,3         |
| <b>Total</b>                              | <b>48,3</b> | <b>74,3</b> |

## SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

### REGLAMENTO de la Ley General de la Infraestructura Física Educativa.

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

**ENRIQUE PEÑA NIETO**, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y con fundamento en los artículos 13, 27, 31, 37 y 38 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y los artículos 2, 7, 8, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 31, fracción XI y 32 de la Ley General de la Infraestructura Física Educativa, he tenido a bien a expedir el siguiente

### REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

#### CAPÍTULO I

#### DISPOSICIONES GENERALES

**Artículo 1.-** El presente ordenamiento es de orden público e interés social y tiene por objeto reglamentar el oportuno y estricto cumplimiento de las disposiciones en materia de infraestructura física educativa al servicio del sistema educativo nacional contenidas en la Ley General de la Infraestructura Física Educativa.

**Artículo 2.-** Para los efectos de este Reglamento, además de las definiciones previstas en el artículo 3 de la Ley General de la Infraestructura Física Educativa, se entenderá por:

- I. Autoridades en materia de INFE:** Las referidas en el artículo 5 de la Ley;
- II. Calidad de la INFE:** El cumplimiento de los requisitos en la materia de INFE por parte de los Planteles Educativos, de acuerdo a los Lineamientos Generales, así como a las Normas y Especificaciones Técnicas emitidas por el Instituto;
- III. Cédula de Información Técnica:** El instrumento diseñado por el Instituto, a través del cual este, los Organismos Responsables de la INFE u otra entidad capacitada para tal fin, realizan el levantamiento y recopilación en sitio de la información técnica necesaria para la elaboración del Diagnóstico de cada uno de los Planteles Educativos;
- IV. Comunidad Educativa:** A la integrada por alumnos, padres de familia, personal docente, directivo, así como de apoyo y asistencia a la educación;
- V. Diagnóstico:** Es el resultado del análisis de los datos levantados mediante la Cédula de Información Técnica, para identificar, evaluar y calificar el nivel de seguridad, habitabilidad y pertinencia que presenta la INFE, obtenido por el Instituto o los Organismos Responsables de la INFE;
- VI. Evaluación de la INFE:** El proceso metodológico, sistemático y documentado para determinar el nivel de cumplimiento de las Normas y Especificaciones Técnicas, así como de la normativa aplicable a la INFE;
- VII. Evaluador:** Persona física o moral acreditada por el Instituto o por los Organismos Responsables de la INFE, para llevar a cabo el proceso de evaluación que se requiere para la Certificación de la Calidad de la INFE;
- VIII. INFE Estatal:** INFE destinada a la educación pública en los estados en el caso de instituciones de carácter estatal;
- IX. INFE Federal:** INFE destinada a la educación pública de carácter federal en todo el país, así como la destinada a la educación pública en el Distrito Federal;
- X. INFE Privada:** INFE destinada a la educación a cargo de particulares incorporados por la autoridad educativa correspondiente;
- XI. Ley:** La Ley General de la Infraestructura Física Educativa;

- XII. Lineamientos Generales:** Las disposiciones que emite el Instituto en materia de INFE, en términos de lo dispuesto por la Ley y el presente Reglamento;
- XIII. Normas y Especificaciones Técnicas:** Regulación técnica emitida por el Instituto para la elaboración de estudios, proyectos, obras e instalaciones aplicables a la INFE, que se tomarán como parámetro para su Evaluación y Certificación por el Instituto y los Organismos Responsables de la INFE;
- XIV. Organismos Responsables de la INFE:** Instancias encargadas de la INFE en las entidades federativas;
- XV. Órgano Técnico de Consulta:** La instancia colegiada para actuar en asuntos de interés común en materia de la INFE;
- XVI. Plantel Educativo:** Cualquier instalación o establecimiento de naturaleza pública o privada destinada a la prestación de servicios educativos;
- XVII. Secretaría:** La Secretaría de Educación Pública del Gobierno Federal, y
- XVIII. Sistema de Información:** El sistema a que se refiere el artículo 51 del presente Reglamento.

**Artículo 3.-** La aplicación y vigilancia del presente Reglamento corresponde a las autoridades federales en materia de INFE.

## **CAPÍTULO II**

### **DE LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**Artículo 4.-** Las normas que emita el Instituto de conformidad con lo establecido en el artículo 19, fracción I de la Ley, regularán los estudios preliminares, habitabilidad y funcionamiento, seguridad estructural e instalaciones aplicables a la INFE.

En el caso de las especificaciones técnicas, se establecerán la ejecución de trabajos, calidad, criterios de medición y base de pago, requisitos de materiales, así como la obtención de muestras y pruebas para verificar la calidad de los materiales, equipos o mecanismos utilizados en la INFE.

El Instituto difundirá las Normas y Especificaciones Técnicas a las Autoridades en materia de INFE para su aplicación.

**Artículo 5.-** Las Normas y Especificaciones Técnicas que emita el Instituto para la elaboración de estudios, proyectos, obras e instalaciones, estarán disponibles en publicaciones impresas y electrónicas.

**Artículo 6.-** Las Autoridades en materia de INFE, en el ámbito de sus respectivas competencias, observarán lo dispuesto por la Ley, el presente Reglamento, los Lineamientos Generales, la normativa en materia de obras y las Normas Oficiales Mexicanas al realizar las actividades de construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción, reconversión y habilitación.

De la misma forma, observarán lo señalado en las Normas y Especificaciones Técnicas al realizar las actividades de estudios, proyectos, obras e instalaciones.

Lo anterior, con el propósito de propiciar el cumplimiento de los requisitos de calidad, seguridad, funcionalidad, oportunidad, equidad y sustentabilidad de la INFE.

**Artículo 7.-** El Instituto participará, en el ámbito de sus atribuciones, en la elaboración de Normas Mexicanas y Normas Oficiales Mexicanas, en términos de lo dispuesto en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y su Reglamento.

**Artículo 8.-** El Instituto revisará de forma anual, el contenido de las Normas y Especificaciones Técnicas para determinar si requieren actualizarse, o antes si hubiera causas que lo justifiquen, tales como modificaciones a leyes, reglamentos, normas nacionales e internacionales, avances tecnológicos o pedagógicos que incidan significativamente en su contenido.

El Instituto establecerá en sus Lineamientos Generales, los procedimientos y áreas responsables para la elaboración, revisión, actualización, emisión y difusión de las Normas y Especificaciones Técnicas.

**CAPÍTULO III****DE LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN, REFORZAMIENTO, RECONSTRUCCIÓN Y HABILITACIÓN DE LA INFE**

**Artículo 9.-** Para efectos de lo dispuesto en el artículo 2, fracción I de la Ley, el Instituto vigilará que los diseños, guías y proyectos ejecutivos, cumplan con las disposiciones normativas a que se refiere el Capítulo II del presente Reglamento. Tratándose de la INFE Estatal dicha vigilancia se realizará cuando así lo convenga con los Organismos Responsables de la INFE.

**Artículo 10.-** Las autoridades de los Planteles Educativos deberán informar por escrito al Instituto o al Organismo Responsable de la INFE, según corresponda, sobre la construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción, reconversión y habilitación de la INFE que se realicen en los mismos. Dicho escrito señalará los datos generales del Plantel Educativo, así como lo previsto en el artículo 12 del presente Reglamento. No tendrá costo alguno ni requerirá respuesta por parte del Instituto.

Respecto de los programas de inversión a que hace referencia la fracción III del artículo 19 de la Ley, el Instituto realizará la supervisión de la obra en la INFE Federal. Para el caso de la INFE Estatal, el Instituto realizará la supervisión de la obra cuando así lo convenga con los Organismos Responsables de la INFE.

**Artículo 11.-** Será responsabilidad del Instituto llevar a cabo la construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción, reconversión y habilitación de la INFE Federal, cuando se realice con recursos federales.

En el caso de recursos federales que se apliquen a la INFE Estatal, será responsabilidad de los Organismos Responsables de la INFE, la construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción y habilitación, de conformidad con la normativa aplicable y los convenios que al efecto se suscriban entre dichos organismos y el Instituto.

Para el caso de programas o proyectos relacionados con la INFE Federal, o cuando así se convenga con las autoridades estatales cuando se trate de INFE Estatal, el Instituto estará encargado de la construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción, reconversión y habilitación de los Planteles Educativos, para lo cual emitirá los lineamientos o manuales de dichos programas o proyectos que contendrán, entre otros aspectos, su objeto, actividades a realizar, calendarios, lugares de trabajo, mecanismos de control de evaluación y seguimiento, alcances y resultados esperados, así como los recursos humanos, materiales, financieros y demás que le sean aplicables. El Instituto podrá dar seguimiento y revisar la ejecución de los programas o proyectos respectivos.

Las instituciones educativas que por sus atribuciones legales reciban financiamiento directo de origen federal para construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción y habilitación de la INFE, deberán sujetarse a las disposiciones federales aplicables y a lo dispuesto en el Capítulo II del presente Reglamento.

Para efectos de los programas o proyectos que elabore el Instituto, estos podrán ser generales o específicos, de acuerdo a sus alcances y características.

Lo dispuesto en el presente artículo será sin perjuicio de las atribuciones de las autoridades competentes en materia de control, vigilancia y fiscalización de recursos federales, en términos de las disposiciones aplicables.

**Artículo 12.-** El aviso que se dé al Instituto de cualquier ejecución de obra y acción relacionada con la INFE Federal deberá ir acompañado con la entrega de la información y documentación técnica y financiera relativa al Plantel Educativo, así como a las acciones y obras ejecutadas, conforme a las disposiciones que emita el Instituto para su incorporación al Sistema de Información. Tratándose de la INFE Estatal, la información y documentación que se requerirá para que el Instituto pueda incorporarla al Sistema de Información se determinará conforme a lo establecido en los convenios que se celebren para tal efecto con los Organismos Responsables de la INFE.

**Artículo 13.-** El Instituto brindará apoyo a las Autoridades en materia de INFE para el diseño de modelos arquitectónicos y proyectos ejecutivos por especialidad, los cuales deberán contener aspectos estructurales, instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, gas, aire acondicionado, las guías mecánicas y de equipamiento, aplicación de sistemas y tecnologías sustentables, así como las especificaciones técnicas de mobiliario y de equipo de conformidad con los requerimientos específicos para cada uno de los tipos educativos.

**Artículo 14.-** En el desarrollo del diseño de los modelos arquitectónicos y los proyectos ejecutivos por especialidad a que se refiere el artículo anterior, se tomarán en cuenta las características propias, los materiales, los procedimientos y los sistemas constructivos de la región, el clima y demás particularidades propias del sitio y su entorno.

#### **CAPÍTULO IV**

##### **DEL DIAGNÓSTICO DE LA INFE Y SU ENTORNO**

**Artículo 15.-** La Cédula de Información Técnica emitida por el Instituto será revisada de forma anual para determinar si requiere actualizarse, o antes si hubiera causas que lo justifiquen.

**Artículo 16.-** El Instituto deberá considerar los respectivos Diagnósticos en la elaboración de los programas de inversión para la construcción, mantenimiento, equipamiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción, reubicación y reconversión de los espacios destinados a la educación a que se refiere el artículo 19, fracción III de la Ley.

**Artículo 17.-** El Instituto destinará recursos de su presupuesto autorizado para la elaboración de los Diagnósticos, así como para la integración de los resultados de éstos al Sistema de Información.

**Artículo 18.-** El Instituto podrá celebrar convenios con los Organismos Responsables de la INFE, a fin de elaborar y actualizar los Diagnósticos de Planteles Educativos.

**Artículo 19.-** Los daños ocasionados a la INFE por desastres naturales, tecnológicos o humanos, así como los datos relativos a la actualización del estado físico de la misma, se deberán registrar en el Sistema de Información, a fin de obtener datos preliminares para definir las acciones procedentes. Asimismo, se integrarán al Sistema de Información los resultados de las evaluaciones de impacto económico y social causado a la INFE a que se refiere el artículo 58, fracción III del presente Reglamento.

**Artículo 20.-** El Instituto, a través de convenios que al efecto suscriba con los Organismos Responsables de la INFE, podrá establecer que la Cédula de Información Técnica sea el instrumento para realizar el levantamiento y recopilación de la información técnica necesaria para la elaboración de los Diagnósticos de los Planteles Educativos a cargo de los Organismos Responsables de la INFE.

**Artículo 21.-** La integración y actualización de la información de la INFE a cargo de los Organismos Responsables de la INFE en el Sistema de Información se realizará conforme a los convenios que al efecto se suscriban con el Instituto en términos del artículo 19, fracción II de la Ley.

#### **CAPÍTULO V**

##### **DE LA PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA INFE**

**Artículo 22.-** La planeación para el desarrollo de la INFE se llevará a cabo a partir de los resultados de los Diagnósticos registrados en el Sistema de Información. Dicha planeación tendrá el propósito de definir las estrategias y prioridades que permitan alcanzar los objetivos de la política educativa en materia de la INFE determinados en los planes y programas federales, estatales y municipales.

**Artículo 23.-** Para efectos de lo dispuesto en el artículo anterior corresponde al Instituto:

- I. Coordinar, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables, la planeación de la INFE con la participación de los gobiernos de los estados y municipios, del Distrito Federal y sus órganos político-administrativos y social;
- II. Definir las zonas de atención prioritaria de la INFE del país, de acuerdo a las necesidades detectadas en los Diagnósticos, en coordinación con los gobiernos de los estados y municipios, del Distrito Federal y sus órganos político-administrativos y de la sociedad en general;

- III. Diseñar, promover y, en su caso, establecer proyectos y programas que atiendan el rezago de la INFE identificado en los Diagnósticos, para propiciar equidad regional y social;
- IV. Promover financiamiento alterno en materia de la INFE, así como los mecanismos e instrumentos para su formalización en términos de las disposiciones legales aplicables, con el fin de fomentar la participación económica de los sectores público, social y privado, a nivel nacional e internacional;
- V. Coordinar, con las autoridades correspondientes, el establecimiento de mecanismos que permitan la participación de los sectores sociales en la planeación, construcción y mantenimiento de la INFE, para optimizar y elevar la calidad de la misma;
- VI. Establecer los procedimientos necesarios para realizar el proceso de evaluación que se requiere para la Certificación de la Calidad de la INFE, en términos de lo que dispone la Ley y el presente Reglamento;
- VII. Llevar a cabo el seguimiento técnico, a través de verificaciones realizadas en sitio o documentales, con el propósito de comprobar la aplicación de las Normas y Especificaciones Técnicas en las obras de la INFE Federal, así como de la INFE Estatal cuando así lo convenga el Instituto con los Organismos Responsables de la INFE, y
- VIII. Llevar a cabo el seguimiento administrativo, a través del análisis y sistematización sobre los avances y metas cumplidas en las obras autorizadas, en los programas de INFE que se desarrollan en las entidades federativas con recursos de origen federal, o bien, cuando así lo convenga el Instituto con los Organismos Responsables de la INFE.

**Artículo 24.-** Los programas y proyectos relacionados con la INFE que apruebe el Instituto, deberán considerar la planeación referida en los artículos 11 y 12 de la Ley, así como en los artículos 22 y 23 del presente Reglamento.

**Artículo 25.-** El Instituto deberá coordinarse con las demás Autoridades en materia de INFE, a fin de que toda la información que generen en materia de la INFE se registre en el Sistema de Información. Dicha información servirá, entre otros aspectos, para la planeación correspondiente.

**Artículo 26.-** En los procesos de planeación del Instituto en materia de aplicación de recursos destinados a la INFE, deberán considerarse criterios de pertinencia técnica, optimización de recursos, políticas públicas y disponibilidad de recursos en cada entidad federativa, municipio u órgano político-administrativo, según corresponda, en términos de los convenios que para tal efecto se suscriban. Asimismo, se considerarán los cambios resultantes de las mejoras tecnológicas y nuevos métodos educativos aprobados por la Secretaría.

**Artículo 27.-** Los recursos que se destinen a la INFE no podrán ejercerse para fines distintos a los que fueron asignados o convenidos.

**Artículo 28.-** Las metas y objetivos de los planes y programas del Instituto, serán evaluados de acuerdo a los indicadores de desempeño que para tal efecto apruebe su Junta de Gobierno, en términos de las disposiciones administrativas aplicables, sin perjuicio de la evaluación que realicen otras instancias conforme a las disposiciones legales aplicables.

## CAPÍTULO VI

### DEL SISTEMA DE CAPACITACIÓN DEL INSTITUTO

**Artículo 29.-** El Instituto emitirá y presentará al Órgano Técnico de Consulta el programa de capacitación para que acuerde acciones que promuevan la participación de los Organismos Responsables de la INFE en la capacitación técnica, que deberá atender las características de cada región del país, en aspectos culturales, climáticos, de materiales, sistemas y procedimientos constructivos, entre otros.

**Artículo 30.-** Los planes y programas de capacitación que desarrolle el Instituto, deberán ser acordes con las líneas establecidas en el artículo 2, fracción II de la Ley, considerando las necesidades de cobertura y Calidad de la INFE.



**Artículo 31.-** En materia de capacitación el Instituto tendrá las siguientes atribuciones:

- I. Promover y celebrar convenios con dependencias y entidades de la administración pública de los tres órdenes de gobierno, así como con instituciones educativas o de investigación nacionales y extranjeras especializadas en materia de INFE, para el intercambio de conocimientos técnicos y experiencias relacionadas con el desarrollo de planes y programas de capacitación;
- II. Promover y celebrar convenios para la realización de estudios e investigaciones a fin de apoyar la instrumentación, fomento, difusión y desarrollo de los programas de capacitación, y
- III. Elaborar, actualizar y difundir a través del Sistema de Información un catálogo de capacitación.

**Artículo 32.-** La capacitación que imparta el Instituto podrá ser presencial o a distancia, a través de cursos, conferencias, talleres o diplomados, y estará dirigida a Evaluadores, al personal responsable de los programas de la INFE o al público en general.

**Artículo 33.-** Los planes y programas de capacitación sobre la INFE Federal serán impartidos por el Instituto y, en caso de requerirlo, podrá solicitar apoyo de instituciones educativas, de investigación científica o tecnológica, públicas o privadas, nacionales o extranjeras para ello.

Cualquier instancia que desarrolle planes y programas de capacitación sobre la INFE Federal, se sujetará a los criterios que para tal efecto se establezcan en el programa de capacitación emitido por el Instituto.

## CAPÍTULO VII

### DE LA CERTIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFE

**Artículo 34.-** La Certificación de la Calidad de la INFE se llevará a cabo por el Instituto y los Organismos Responsables de la INFE a petición de los interesados, atendiendo a lo dispuesto por la Ley, el presente Reglamento, los Lineamientos Generales y el Programa Nacional de Certificación. Dicha certificación no será un requisito para que la autoridad educativa otorgue las autorizaciones y los reconocimientos de validez oficial de estudios a que se refiere la Ley General de Educación.

El Instituto podrá certificar la Calidad de la INFE Federal en las entidades federativas, así como la de la INFE Privada incorporada por la autoridad educativa federal. Asimismo, el Instituto podrá llevar a cabo dicha certificación en la INFE Estatal, cuando así lo convenga con los Organismos Responsables de la INFE.

Para llevar a cabo el proceso de evaluación para la Certificación de la Calidad de la INFE Federal, el personal técnico interesado deberá obtener la acreditación como Evaluador que otorga el Instituto, de conformidad con los requisitos señalados en el Programa Nacional de Certificación.

Dicha acreditación deberá solicitarse mediante escrito libre firmado por el interesado, en el que solicite en forma expresa su acreditación como Evaluador, señalando nombre y domicilio para oír y recibir notificaciones, anexando original y copia simple para su cotejo de identificación oficial vigente, comprobante de domicilio, cédula profesional que acredite los estudios en arquitectura, ingeniería o carrera afín, documentación que acredite la competencia y experiencia, así como el pago de derechos correspondiente.

Una vez recibida la solicitud, el Instituto contará con un plazo de noventa días naturales para resolver, pudiendo solicitar por escrito al interesado la documentación complementaria que considere para acreditar su capacidad técnica, sin que se modifique el plazo antes señalado.

En caso de que el Instituto no resuelva dentro del término antes señalado, la resolución se entenderá en sentido negativo.

La acreditación como Evaluador tendrá una vigencia de tres años contados a partir de la resolución positiva del Instituto.

**Artículo 35.-** Para obtener la Certificación de la Calidad de la INFE, los interesados deberán atender lo dispuesto en el artículo 36 del presente Reglamento, además de demostrar que, de acuerdo al tipo de certificado, se cuenta con:

- I. Calidad;
- II. Seguridad que garantice la integridad física de la Comunidad Educativa;
- III. Funcionalidad de las instalaciones y el cumplimiento de la normativa aplicable;

- IV. Oportunidad en las acciones de mantenimiento de la INFE para prevenir riesgos;
- V. Equidad en la accesibilidad a la INFE sin distinción de género, condición física o socioeconómica;
- VI. Sustentabilidad en la incorporación de programas de conservación del medio ambiente en materia de ahorro de energía y agua, manejo de residuos sólidos y demás que contribuyan a dicha conservación, y
- VII. Pertinencia, consistente en que la INFE cumpla con la función para la cual fue diseñada y que sea apropiada por la sociedad beneficiada.

**Artículo 36.-** El proceso de Certificación se desarrollará a partir de la acreditación de Evaluadores y concluirá con la Evaluación y Certificación de la Calidad de la INFE, de conformidad con lo dispuesto en el Programa Nacional de Certificación que, en términos generales, comprenderá lo siguiente:

- I. Debe presentarse escrito libre firmado por el representante del Plantel Educativo, señalando nombre o razón social, así como domicilio para oír y recibir notificaciones, en el que solicite en forma expresa la evaluación de la calidad del mismo y su Certificación correspondiente, anexando original y copia simple para su cotejo de la documentación que acredite la propiedad o posesión del Plantel Educativo, planos, memorias, reportes, así como el pago de derechos correspondiente;
- II. Una vez recibida la solicitud, el Instituto contará con un plazo de treinta días naturales para resolver, pudiendo solicitar por escrito la documentación complementaria que considere para la evaluación del Plantel Educativo, sin que se modifique el plazo antes señalado.

En caso de que el Instituto no resuelva dentro del término antes señalado, la resolución se entenderá en sentido negativo;

- III. La Evaluación de la INFE se realizará mediante la inspección física y documental del Plantel Educativo para verificar si cumple con los requisitos para la Certificación de la Calidad de la INFE establecidos en las Normas y Especificaciones Técnicas, los Lineamientos Generales, así como con las Normas Oficiales Mexicanas aplicables;
- IV. Se emitirá un informe de la evaluación a que se refiere la fracción anterior. Dicho documento será elaborado por el Evaluador y contendrá el resultado obtenido, así como las recomendaciones para el cumplimiento normativo necesario para su Certificación;
- V. Se dará seguimiento al cumplimiento de las recomendaciones a que se refiere la fracción anterior, mediante visitas de inspección, de conformidad con lo señalado en el artículo 39 del presente Reglamento;
- VI. El Evaluador emitirá el dictamen técnico en el que hará constar que el Plantel Educativo cumple con los requisitos establecidos en la normativa aplicable que se indica en la fracción III del presente artículo, y
- VII. En caso de cumplir con los requisitos establecidos por la normativa aplicable, el Instituto emitirá el Certificado de Calidad de la INFE, mismo que contendrá como mínimo, la fecha de expedición, tipo de certificado, nombre del Plantel Educativo y ubicación del mismo.

Los interesados en obtener la recertificación, podrán iniciar la gestión treinta días naturales anteriores al vencimiento de la vigencia del Certificado, de conformidad con los requisitos y las etapas señaladas en el presente artículo.

Para el caso de la solicitud de un nuevo tipo de Certificación, el representante del Plantel Educativo deberá solicitar la evaluación de la calidad del mismo y una Certificación de tipo diferente a la originalmente otorgada, según los tipos de Certificación que emite el Instituto y de conformidad con los requisitos y las etapas del presente artículo.

La vigencia del Certificado emitido por el Instituto será de acuerdo al tipo de Certificado, como lo señala el artículo 38 del presente Reglamento.

**Artículo 37.-** Los tipos de Certificados de la Calidad de la INFE a que se refiere el artículo 14 de la Ley son:

- I. Esencial. Se otorgará a la INFE que cumpla con:
  - a) Los parámetros establecidos en el Programa Nacional de Certificación para construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, reforzamiento, reconstrucción, reconversión y habilitación de acuerdo al tipo educativo que corresponda, y
  - b) Lo señalado en las fracciones I, II, V y VII del artículo 35 del presente Reglamento.
- II. Funcional. Se otorgará a la INFE que, además de cumplir con los aspectos señalados para el Certificado esencial, las áreas complementarias a su quehacer académico cumplan con:
  - a) Las dimensiones establecidas en el Programa Nacional de Certificación;
  - b) El equipamiento acorde a sus planes y programas de estudio y a los avances pedagógicos y tecnológicos, y
  - c) Lo señalado en las fracciones III y IV del artículo 35 del presente Reglamento.
- III. Sustentable. Se otorgará a la INFE que además de cumplir con los aspectos señalados para los Certificados esencial y funcional, incorpore en la operación de su infraestructura, lo señalado en la fracción VI del artículo 35 del presente Reglamento.

**Artículo 38.-** La vigencia de los Certificados a que se refiere el artículo anterior es:

- I. Esencial: 2 años;
- II. Funcional: 3 años, y
- III. Sustentable: 5 años.

Una vez otorgado el Certificado será registrado en el Sistema de Información.

**Artículo 39.-** Durante la vigencia del Certificado otorgado por el Instituto, este podrá realizar visitas de inspección para comprobar que se conservan las condiciones bajo las cuales se entregó el Certificado correspondiente.

Como resultado de la inspección se levantará un acta circunstanciada en la que se indique si el Plantel Educativo sigue cumpliendo o no con los alcances del Certificado otorgado. Para el levantamiento del acta circunstanciada se observarán las disposiciones previstas en la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

En caso de incurrir en alguna de las causas señaladas en el artículo 40 del presente Reglamento, el Instituto otorgará un plazo de hasta sesenta días naturales, para que las mismas sean subsanadas; en caso contrario, se procederá a la revocación del Certificado.

Una vez revocado el Certificado de Calidad de la INFE, los interesados podrán solicitar nuevamente su obtención, siempre y cuando cumplan con los requisitos señalados en el presente Reglamento y haya transcurrido un plazo no menor a seis meses a partir de su revocación.

**Artículo 40.-** Son causas de revocación del Certificado:

- I. Incumplimiento del programa de mantenimiento establecido en la Certificación;
- II. Identificación de riesgos en visita de seguimiento que comprometa la integridad de la Comunidad Educativa;
- III. La falta de atención a los daños ocasionados por desastres naturales, tecnológicos o humanos, en un lapso mayor a seis meses;
- IV. Cambio de uso del espacio educativo para fines diversos a los que fue destinado, y
- V. El cambio o alteración estructural de alguna edificación del Plantel Educativo.

**Artículo 41.-** En términos de lo dispuesto en el artículo 19, fracción IV, incisos del a) al g) de la Ley, el Programa Nacional de Certificación es el instrumento que contiene los requisitos y procedimientos para la Certificación de los Planteles Educativos, las acciones para la formación y acreditación de Evaluadores, la difusión del programa y la programación anual de trabajo.

**Artículo 42.-** El Instituto se coordinará con los Organismos Responsables de la INFE para la difusión del Programa Nacional de Certificación.

**Artículo 43.-** El Instituto, a través de los convenios que al efecto celebre, se coordinará con los Organismos Responsables de la INFE para incorporar en el Sistema de Información los resultados que estos obtengan de las evaluaciones realizadas para la Certificación, señalando el tipo de Certificados otorgados y su vigencia.

**Artículo 44.-** El Instituto integrará el Padrón Nacional de Evaluadores y lo difundirá en el Sistema de Información.

**Artículo 45.-** El Instituto promoverá la certificación de competencias laborales de los recursos humanos involucrados en la ejecución de los programas de la INFE.

## CAPÍTULO VIII

### DEL ÓRGANO TÉCNICO DE CONSULTA

**Artículo 46.-** El Órgano Técnico de Consulta se constituirá como instancia colegiada para actuar en los asuntos de interés común en materia de la INFE a nivel nacional, el cual estará integrado por:

- I. El Director General del Instituto, quien lo presidirá, y
- II. Los titulares de los Organismos Responsables de la INFE o, a falta de estos, por los titulares de las instancias o dependencias encargadas de la INFE en las entidades federativas, quienes fungirán como vocales.

Los integrantes del Órgano Técnico de Consulta tendrán derecho a voz y voto y podrán designar a sus respectivos suplentes, quienes deberán tener un nivel jerárquico inmediato inferior al del titular y contarán con los mismos derechos.

El Órgano Técnico de Consulta contará con un Secretario Técnico cuyo nombramiento recaerá en el servidor público que al efecto designe el Director General del Instituto, el cual solo tendrá derecho a voz. De considerarlo así, en el referido órgano podrán participar invitados con derecho a voz, pero sin voto.

**Artículo 47.-** Los integrantes, invitados y el Secretario Técnico del Órgano Técnico de Consulta participarán en este de manera honorífica, por lo que no recibirán retribución, emolumento o compensación alguna por su participación.

**Artículo 48.-** El Órgano Técnico de Consulta sesionará de manera ordinaria cuando menos dos veces al año, y de manera extraordinaria cuantas veces sea necesario.

Para que sesione válidamente el Órgano Técnico de Consulta, deberán acudir en primera convocatoria la mayoría de sus integrantes así como su Presidente, y de no reunirse dicho *quorum*, sesionará en segunda convocatoria, con la asistencia de por lo menos una tercera parte de sus integrantes más su Presidente. Sus acuerdos serán válidos con la votación de la mayoría de los participantes. En caso de empate, el Presidente tendrá voto de calidad.

**Artículo 49.-** Las sesiones del Órgano Técnico de Consulta se efectuarán previa convocatoria emitida por el Secretario Técnico por lo menos con diez días hábiles de anticipación, tratándose de sesiones ordinarias, y con cinco días hábiles de anticipación para las sesiones extraordinarias.

Las convocatorias para las sesiones señalarán el orden del día y acompañarán la documentación correspondiente.

**Artículo 50.-** El Órgano Técnico de Consulta tendrá las siguientes atribuciones:

- I. Aprobar y expedir sus reglas de operación y funcionamiento;
- II. Opinar y recomendar sobre los asuntos técnicos que sean sometidos a su consideración;
- III. Impulsar y recomendar sobre el seguimiento técnico y administrativo de los recursos destinados a la INFE;

- IV. Impulsar la investigación, desarrollo e innovación tecnológica e intercambio de tecnologías en materia de la INFE;
- V. Acordar acciones que promuevan la incorporación de proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica y de intercambio de tecnologías en materia de la INFE;
- VI. Emitir recomendaciones técnicas respecto de las acciones preventivas orientadas a lograr la mitigación de los daños que pueden causar a la INFE los desastres naturales, tecnológicos o humanos;
- VII. Acordar acciones que promuevan la elaboración de Diagnósticos, la Certificación y la integración de datos en el Sistema de Información;
- VIII. Acordar acciones que promuevan la participación de los Organismos Responsables de la INFE en materia de capacitación, conforme a lo establecido en el artículo 29 del presente Reglamento, y
- IX. Las demás atribuciones que se establezcan en sus reglas de operación y funcionamiento.

## CAPÍTULO IX

### DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LA INFE

**Artículo 51.-** El Sistema de Información de la INFE es aquel operado y administrado por el Instituto que permite recopilar, procesar, clasificar, analizar, resguardar, generar, interpretar y actualizar permanentemente, los datos referentes a la situación, funcionalidad, riesgo, estado físico y entorno de la INFE del país, conforme a lo dispuesto por el artículo 19, fracción II de la Ley, en colaboración y coordinación con los Organismos Responsables de la INFE.

El Instituto promoverá la celebración de convenios con las entidades federativas o con otras dependencias u organismos del Gobierno Federal para obtener la información georeferenciada relativa a la ubicación de los Planteles Educativos y de sus edificios, así como de las condiciones físicas de su entorno.

**Artículo 52.-** Derivado del procesamiento, análisis e interpretación de los datos referidos en el artículo anterior, el Instituto podrá generar la siguiente información:

- I. Riesgo de cada Plantel Educativo y de su entorno;
- II. Atlas de zonas de riesgo;
- III. Inventario Nacional de la INFE;
- IV. Programas de inversión;
- V. Programas de Certificación;
- VI. Programas y procesos de supervisión y verificación física de obras;
- VII. Normas y Especificaciones Técnicas;
- VIII. Padrón Nacional de Evaluadores, y
- IX. Programas y servicios de capacitación.

**Artículo 53.-** El Instituto, a través de convenios de colaboración, podrá vincular el Sistema de Información a otros sistemas de información internos o externos de las diferentes dependencias y entidades de los ámbitos federal o local, así como de los órganos constitucionales autónomos que contengan información que permita la conformación y actualización del inventario nacional de la INFE, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables.

**Artículo 54.-** La interrelación, procesamiento y actualización de los datos e información a que hacen referencia los artículos 51 y 52 del presente Reglamento, estarán a cargo del Instituto y se entenderá como administración de la información de la INFE.

**Artículo 55.-** El Sistema de Información deberá contar con mapas de amenaza o peligro relativos a los principales fenómenos naturales que afectan al país, especialmente los hidrometeorológicos y sísmicos, para establecer el atlas de zonas de riesgo de la INFE.

**Artículo 56.-** El Sistema de Información permitirá contribuir en la prevención de riesgos y atención oportuna de la INFE que resulte afectada por desastres naturales, tecnológicos o humanos.

El Sistema de Información brindará información preliminar sobre el impacto, daños, riesgos, afectaciones y recursos necesarios para la urgente atención de la INFE afectada por desastres naturales, tecnológicos o humanos a las autoridades competentes. El Instituto, en coordinación con la entidad o entidades federativas afectadas, elaborará la evaluación y cuantificación de daños a partir de dicha información.

**Artículo 57.-** El Instituto coordinará la actualización del Sistema de Información con los datos que le sean proporcionados por los Organismos Responsables de la INFE en el marco de los convenios que al efecto se celebren.

## **CAPÍTULO X**

### **DE LOS MECANISMOS PARA PREVENIR Y DAR RESPUESTA A LAS CONTINGENCIAS DERIVADAS DE DESASTRES NATURALES, TECNOLÓGICOS O HUMANOS DE LA INFE**

**Artículo 58.-** El Instituto deberá coordinarse con los Organismos Responsables de la INFE para llevar a cabo acciones encaminadas a:

- I. El desarrollo y ejecución de proyectos que contribuyan al fomento de una cultura de prevención en materia de desastres naturales, tecnológicos o humanos.

Lo anterior servirá de base para gestionar recursos públicos, así como para promover fuentes alternas de financiamiento que permitan la generación de programas especiales de inversión que atiendan los aspectos vulnerables de la INFE;

- II. La evaluación y cuantificación de daños en la INFE, ocasionados por desastres naturales, tecnológicos o humanos, lo cual se realizará mediante una inspección en sitio, verificando la existencia de los daños y determinando el volumen de los mismos, mediante cédulas de evaluación que constarán del sustento fotográfico de los daños, catálogo de conceptos, presupuesto de obra, inventario de mobiliario y equipo.

Las evaluaciones y cuantificaciones realizadas, deberán ser la base para la elaboración de la propuesta de rehabilitación o reconstrucción de la INFE afectada que permitan gestionar recursos para la atención inmediata de los daños.

Los recursos para atender los daños causados a la INFE por desastres naturales, tecnológicos o humanos, serán los que se dispongan para tal fin, según las disposiciones jurídicas aplicables, y

- III. La evaluación del impacto económico y social causado a la INFE por su utilización como refugios temporales a causa de la presencia o impacto de desastres naturales, tecnológicos o humanos.

**Artículo 59.-** El Instituto validará los proyectos de la INFE con fines preventivos, así como las evaluaciones y cuantificaciones de daños a la misma, cuando requieran recursos federales para su atención oportuna, siempre y cuando cumplan con las disposiciones a que se refiere el Capítulo II del presente Reglamento.

**Artículo 60.-** El Instituto obtendrá información a través de los medios oficiales de los organismos o dependencias responsables del monitoreo permanente sobre la presencia o impacto de fenómenos naturales, tecnológicos o humanos, con el fin de tomar medidas preventivas o de atención oportuna.

**Artículo 61.-** En caso de que a las entidades federativas se les autoricen recursos federales para la atención de la INFE a su cargo, la evaluación y cuantificación de los daños será validada por el Instituto, con base en las disposiciones que rijan a los instrumentos financieros de gestión de riesgos o, en su caso, la normativa que se emita para tales efectos, así como las Normas y Especificaciones Técnicas vigentes.

**Artículo 62.-** En caso de impacto por desastres naturales, tecnológicos o humanos, la información a que se refiere el artículo 60 del presente Reglamento deberá ser considerada por el Instituto en la planeación, prevención y determinación de los recursos necesarios para la atención oportuna de la INFE.

**Artículo 63.-** La ejecución de los trabajos que sean validados por el Instituto para la atención oportuna de los daños ocasionados por desastres naturales, tecnológicos o humanos se realizará de conformidad con el expediente técnico aprobado por este, que contendrá la cuantificación de daños, proyecto ejecutivo, catálogo de conceptos, presupuesto, contrato de obra, acta entrega recepción y finiquito.

Para los efectos anteriores, el Instituto, en los términos de las disposiciones aplicables, destinará de su presupuesto autorizado recursos para establecer estrategias de supervisión y verificación física en obras.

**Artículo 64.-** De haber autorizado recursos federales a la entidad federativa para la atención de la INFE Estatal, los Organismos Responsables de la INFE deberán implementar mecanismos de control y seguimiento para la supervisión y verificación de las obras atendidas por daños ocasionados los cuales deberán informarse al Instituto. Este, a su vez, implementará estrategias de verificación física o documental en las obras programadas, con el fin de vigilar el cumplimiento de las Normas y Especificaciones Técnicas, la transparencia en la aplicación de los recursos y el cumplimiento de metas programadas. Lo anterior, sin perjuicio de las atribuciones de otras autoridades federales en materia de seguimiento, control y fiscalización de recursos.

**Artículo 65.-** La contratación de los servicios profesionales para la atención de la INFE Privada, será responsabilidad de los propietarios o representantes de los Planteles Educativos y deberá sujetarse a las Normas y Especificaciones Técnicas a que se refiere el Capítulo II del presente Reglamento y demás normativa que le resulte aplicable.

**Artículo 66.-** El Instituto implementará mecanismos que promuevan, a nivel nacional, estrategias de supervisión y verificación aleatoria, que permitan la coordinación entre las dependencias y entidades federales, estatales y municipales correspondientes, en la vigilancia del cumplimiento de las Normas y Especificaciones Técnicas aplicables a la INFE.

El proceso de supervisión y verificación aleatoria que realice el Instituto en coordinación con las entidades federativas, a obras de rehabilitación ejecutadas en la INFE afectada, determinará las acciones correctivas o preventivas durante el proceso de rehabilitación o reconstrucción de la misma.

**Artículo 67.-** En la evaluación y atención de la INFE, se deberán considerar medidas que permitan reducir la vulnerabilidad ante posibles contingencias derivadas de desastres naturales, tecnológicos o humanos, además de las disposiciones del Capítulo II del presente Reglamento.

## CAPÍTULO XI

### DEL FINANCIAMIENTO ALTERNO Y DE LOS SERVICIOS REMUNERADOS E INGRESOS PROPIOS DEL INSTITUTO

**Artículo 68.-** Adicionalmente a la asignación presupuestal aprobada y con el fin de optimizar recursos e incrementar metas, el Instituto promoverá el financiamiento alterno, a través de convenios con instituciones de carácter público o privado, en los términos de las disposiciones legales aplicables.

**Artículo 69.-** Los servicios remunerados que proporcione el Instituto, deberán observar lo establecido en las leyes federales y demás disposiciones jurídicas aplicables.

**Artículo 70.-** De conformidad con las disposiciones jurídicas que resulten aplicables, la Junta de Gobierno del Instituto fijará y ajustará los precios de los servicios remunerados de acuerdo a su naturaleza, tomando como referencia, entre otros, los aranceles de los colegios de profesionistas relacionados con la materia, los gastos inherentes o indirectos de las actividades técnicas y administrativas requeridos para su prestación, insumos, costos hora hombre y, cuando sea procedente, se determinarán con base en el salario mínimo vigente en el Distrito Federal.

**Artículo 71.-** La administración y aplicación de los ingresos derivados de la prestación de servicios remunerados, una vez incorporados al presupuesto del Instituto, se deberá efectuar en términos de lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley de conformidad con las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

**Artículo 72.-** El Instituto podrá obtener ingresos por la prestación de los siguientes servicios:

- I. Capacitación;
- II. Certificación de la INFE;
- III. Congresos del Instituto;
- IV. Construcción;
- V. Consultoría Técnica, y
- VI. Elaboración de Proyectos.

## CAPÍTULO XII

### DE LA PARTICIPACIÓN DE LOS SECTORES SOCIALES

**Artículo 73.-** El Instituto promoverá la participación de los sectores sociales en la planeación, construcción y mantenimiento de los Planteles Educativos que optimicen y eleven la Calidad de la INFE, debiendo sujetarse a los términos que señala la Ley, el presente Reglamento, la Ley de Planeación y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

**Artículo 74.-** La participación social promovida por el Instituto se brindará con base en los criterios de seguridad de los participantes; funcionalidad, oportunidad y pertinencia de la acción; equidad en el trato; consideración a las circunstancias de las personas con discapacidad, pueblos y comunidades indígenas o habitantes de localidades pequeñas o dispersas, conforme a las condiciones físicas y geográficas, así como al entorno social y económico del lugar de que se trate.

**Artículo 75.-** La participación que promueva y convenga el Instituto con los sectores sociales estará orientada a considerar e informar las necesidades prioritarias que se deriven de las condiciones de uso, antigüedad, ubicación, condiciones climáticas y ambientales en las que se encuentren las instalaciones de los Planteles Educativos, en atención a las necesidades físicas que se requieran subsanar para que la comunidad educativa cuente con mejores condiciones para el mejor desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje.

**Artículo 76.-** El Instituto establecerá una coordinación permanente con los Organismos Responsables de la INFE y demás Autoridades en materia de INFE, con el fin de intercambiar información y experiencias que permitan uniformar, a nivel nacional, los mecanismos y estrategias de participación social que optimicen y eleven la Calidad de la INFE.

**Artículo 77.-** Los sectores sociales interesados en el desarrollo de la INFE, concertarán con la autoridad educativa del tipo educativo que corresponda las acciones que optimicen y eleven la calidad de la INFE.

## TRANSITORIOS

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

**SEGUNDO.-** El Sistema de Información deberá iniciar su operación dentro de los noventa días hábiles siguientes a partir de la entrada en vigor del presente Reglamento.

**TERCERO.-** La primera sesión ordinaria del Órgano Técnico de Consulta de la INFE tendrá como sede la Ciudad de México. Las sesiones subsecuentes se llevarán a cabo en las sedes que se acuerden por consenso.

**CUARTO.-** El Instituto deberá acreditar a sus Evaluadores en un plazo no mayor a un año a partir de la entrada en vigor del presente Reglamento.

**QUINTO.-** El Instituto difundirá el Programa Nacional de Certificación en un plazo no mayor a noventa días hábiles siguientes a partir de la entrada en vigor del presente Reglamento.

**SEXTO.-** Se derogan las demás disposiciones que se opongan al presente Reglamento.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a dos de julio de dos mil trece.- **Enrique Peña Nieto.-** Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Miguel Ángel Osorio Chong.-** Rúbrica.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **Luis Videgaray Caso.-** Rúbrica.- El Secretario de Educación Pública, **Emilio Chuayffet Chemor.-** Rúbrica.- En ausencia del Secretario de la Función Pública, en términos de lo dispuesto por los artículos 18 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción XII, y 86 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, el Subsecretario de Responsabilidades Administrativas y Contrataciones Públicas, **Julián Alfonso Olivas Ugalde.-** Rúbrica.



## SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

**ACUERDO de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertiente General e Intervenciones Preventivas, correspondiente al ejercicio fiscal 2013, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, el Estado de Campeche y los municipios de Campeche, Carmen, Champotón y Escárcega de dicha entidad federativa.**

---

ACUERDO DE COORDINACIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN Y EJERCICIO DE LOS SUBSIDIOS DEL PROGRAMA HÁBITAT, VERTIENTES GENERAL E INTERVENCIONES PREVENTIVAS, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2013 Y AL ESTADO DE CAMPECHE, QUE SUSCRIBEN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, EN LO SUCESIVO "LA SEDATU", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL OFICIAL MAYOR, MTRO. FIDEL ANTUÑA BATISTA, ASISTIDO POR EL DELEGADO ESTATAL DE "LA SEDATU" EN LA ENTIDAD FEDERATIVA, C. LIC. JUAN JOSÉ VEGA GARCÍA; POR OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE CAMPECHE, EN LO SUCESIVO "EL ESTADO", REPRESENTADO POR EL C. LIC. MIGUEL ÁNGEL SULUB CAAMAL, SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL Y REGIONAL; EL C. ARQ. JOSÉ LUIS GONZÁLEZ CURI, SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS; CON LA PARTICIPACIÓN DEL COORDINADOR GENERAL DEL COMITÉ DE PLANEACIÓN DEL ESTADO DE CAMPECHE (COPLADECAM), C. LIC. JORGE HUMBERTO SHIELDS; Y LOS MUNICIPIOS DE CAMPECHE, CARMEN, CHAMPOTÓN Y ESCÁRCEGA, EN LO SUCESIVO "LOS MUNICIPIOS", REPRESENTADOS POR SUS PRESIDENTES MUNICIPALES Y SECRETARIOS, LOS CC. LIC. ANA MARTHA ESCALANTE CASTILLO Y LIC. CARLOS ROMÁN MORENO HERNÁNDEZ, DR. ENRIQUE IVÁN GONZÁLEZ LÓPEZ Y LIC. JOSÉ LUIS VADILLO ESPINOZA, DR. JOSÉ LUIS ARJONA ROSADO Y C. ELVER SANTOS ALAYOLA, LIC. FERNANDO MANUEL CABALLERO BUENFIL Y PROF. RIGOBERTO CAMBRANIS GONZÁLEZ, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES Y CLÁUSULAS:

### ANTECEDENTES

I.- El artículo 33 de la Ley de Planeación establece que el Ejecutivo Federal podrá convenir con los gobiernos de las entidades federativas, satisfaciendo las formalidades que en cada caso procedan, la coordinación que se requiera a efecto de que esos gobiernos participen en la planeación nacional del desarrollo.

II.- Los artículos 3, fracción XIX y 31 y el Anexo 24 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2012, establecen que el Programa Hábitat es un programa de subsidios del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social. Asimismo, el artículo 31 de este Decreto señala que los subsidios federales se destinarán en las entidades federativas, en los términos de las disposiciones aplicables, exclusivamente a la población en condiciones de pobreza, de vulnerabilidad, rezago y de marginación de acuerdo con los criterios de resultados que defina el Consejo Nacional de Población y a las evaluaciones del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

III.- Conforme a lo dispuesto en el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de enero de 2013, corresponde a la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano impulsar en coordinación con las autoridades estatales y municipales, la planeación y el ordenamiento del territorio nacional para su máximo aprovechamiento, con la formulación de políticas que armonicen el desarrollo urbano con criterios uniformes respecto de la planeación, control y crecimiento con calidad de las ciudades y zonas metropolitanas del país, además de los centros de población en general, así como su respectiva infraestructura de comunicaciones y de servicios, la planeación habitacional y el desarrollo de vivienda.

IV.- El segundo párrafo del artículo 5o. transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de enero de 2013, establece "Las menciones contenidas en otras leyes y en general en cualquier otra disposición, respecto de las Secretarías cuyas funciones se reforman por virtud de este Decreto, se entenderán referidas a las dependencias que, respectivamente, adquieren tales funciones".

V.- El 28 de febrero de 2013 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el Ejercicio Fiscal 2013.

VI.- El objetivo general del Programa Hábitat es contribuir al combate a la pobreza en las zonas urbanas con concentración de pobreza, mediante el mejoramiento del entorno urbano y las condiciones sociales en estas zonas.

**VII.-** Con base en lo dispuesto en los artículos 2, 7, 9, 13, 16, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, publicado el 2 de abril de 2013 en el Diario Oficial de la Federación, y en el numeral 3.7.2 de las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el Ejercicio Fiscal 2013, "LA SEDATU", a través de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, la Unidad de Programas de Apoyo a la Infraestructura y Servicios, en lo sucesivo "LA UPAIS", y de la Delegación Estatal en la entidad federativa, en lo sucesivo "LA DELEGACIÓN", instrumenta el Programa Hábitat.

**VIII.-** El Decreto por el que se establece el Sistema Nacional para la Cruzada Contra el Hambre, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de enero de 2013, dispone que los Programas del Gobierno Federal podrán apoyar en la instrumentación de la Cruzada contra el Hambre, y con el propósito de contribuir al cumplimiento de sus objetivos, el Programa dará prioridad a las personas, familias, zonas y ciudades que para tales fines se determinen. Lo anterior, en observancia al numeral 3.1.1 de las Reglas de Operación del Programa.

**IX.-** El C. Oficial Mayor de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, mediante el Oficio de Distribución de Subsidios del Programa Hábitat número IV-400-260698/2013, de fecha 15 de abril de 2013, comunicó a los delegados estatales de esta Secretaría la distribución de los subsidios federales del Programa Hábitat por vertiente y entidad federativa para el ejercicio fiscal 2013.

Con base en lo expuesto, y con fundamento en los artículos 40, 41, 43, 90, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34, 36 y 44 de la Ley de Planeación; 1, 4, 45, 54, 74, 75 y 77 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 1, 85 y 176 de su Reglamento; 1, 4 y 24 de la Ley General de Desarrollo Social y 3 fracción III, 23, 25, 27, 40 y 41 de su Reglamento; 8, 9, 48, 49, 50 y 51 de la Ley General de Asentamientos Humanos; 7 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 1, 3 fracción XIX, 29, 30 y 31 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013; 7 fracción X, 9, 11, 13, 16, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano; el Acuerdo por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2013; así como en lo previsto por los artículos 1, 2, 3, 4, 23, 24 primer párrafo, 26, 59, 71 fracción XV inciso a), y 102 de la Constitución Política del Estado de Campeche; 1, 3, 4, 16 fracción II, y 26 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche; 10 fracción IV, 11 fracción VIII, y 26 de la Ley de Desarrollo Social del Estado de Campeche; 46, 47 y 48 de la Ley de Planeación en el Estado de Campeche; 1, 2, 7 fracción VIII, y 9 fracción XIII de la Ley de Asentamientos Humanos del Estado de Campeche; 1, 2, 3, 5 fracciones II, III, V, VI, y VII, 20, 69 fracción XVI, 102 fracciones I inciso G, y IV, y 123 de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Campeche; y, 7, 9, 10, 12, 13 y 14 de la Ley del Registro de Centros de Población del Estado de Campeche, "LA SEDATU", "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", en lo sucesivo "LAS PARTES", han decidido establecer sus compromisos con arreglo a las siguientes:

## CLÁUSULAS

### CAPÍTULO I. DEL OBJETO

**PRIMERA.** El presente Acuerdo de Coordinación tiene por objeto convenir entre "LAS PARTES" la identificación de las ciudades y las zonas de actuación del Programa Hábitat en el presente ejercicio fiscal, la distribución de los subsidios federales y los recursos financieros locales por municipio, así como las bases para la operación y el ejercicio de los recursos de este Programa, con el propósito de contribuir al combate a la pobreza en las zonas urbanas con concentración de pobreza, mediante el mejoramiento del entorno urbano y las condiciones sociales en estas zonas.

**SEGUNDA.** "LAS PARTES" acuerdan que en la operación del Programa Hábitat y en el ejercicio de los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados, se sujetarán a lo que establece la normatividad federal y local aplicable, las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2013, en lo sucesivo "Reglas de Operación", los Lineamientos de Operación del Programa Hábitat vigentes, en lo sucesivo "Lineamientos de Operación", y el Anexo Técnico de cada proyecto (Formato PH-01).

### CAPÍTULO II. DE LAS CIUDADES, ZONAS METROPOLITANAS Y ZONAS DE ACTUACIÓN DEL PROGRAMA HÁBITAT SELECCIONADOS

**TERCERA.** "LAS PARTES" acuerdan que los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados en el marco del Programa Hábitat se ejercerán en las ciudades y zonas de atención del Programa Hábitat seleccionados, que se señalan en el Anexo I de este Acuerdo de Coordinación, denominado "Ciudades y Zonas de Atención Seleccionadas", el cual está suscrito por el Delegado Estatal de "LA SEDATU", el Secretario de Desarrollo Social y Regional de "EL ESTADO" y por los Presidentes de "LOS MUNICIPIOS", y que forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

“LOS MUNICIPIOS” manifiestan que las zonas de actuación del Programa Hábitat, que se señalan en el Anexo I de este Acuerdo de Coordinación, cumplen con los criterios de elegibilidad y de selección establecidos en los numerales 3.3.1 y 3.4.1 de “Reglas de Operación”, respectivamente.

**CUARTA.** Se podrán realizar obras y acciones del Programa en municipios incluidos en la Cruzada Nacional Contra el Hambre, independientemente del número de habitantes de sus localidades. Lo anterior, en observancia al numeral 3.1.1 de las “Reglas de Operación” del Programa.

### **CAPÍTULO III. DE LOS SUBSIDIOS FEDERALES**

**QUINTA.** “LAS PARTES” acuerdan que los subsidios federales destinados a la entidad federativa se distribuyen por municipio, de conformidad con lo señalado en el Anexo II de este Acuerdo de Coordinación, denominado “Subsidios Federales Autorizados”, el cual está suscrito por el Delegado Estatal de “LA SEDATU”, el Secretario de Desarrollo Social y Regional de “EL ESTADO” y por los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS” y que forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

**SEXTA.** La ministración de los subsidios federales para el Programa Hábitat se efectuará considerando el calendario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**SÉPTIMA.** De conformidad con lo establecido en las “Reglas de Operación”, “LOS MUNICIPIOS” serán los ejecutores de los proyectos del Programa Hábitat y, cuando así lo autorice “LA UP AIS” de “LA SEDATU”, podrán ser ejecutores la Delegación Estatal de “LA SEDATU”, otras dependencias o entidades federales y “EL ESTADO”.

“LA DELEGACIÓN” será la responsable del proceso operativo presupuestal de los subsidios federales en “EL ESTADO”. El Ejecutor será el responsable del ejercicio y comprobación de los subsidios federales y de los recursos financieros locales aportados al Programa.

### **CAPÍTULO IV. DE LOS RECURSOS FINANCIEROS APORTADOS POR “EL ESTADO” Y POR “LOS MUNICIPIOS”**

**OCTAVA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” adoptarán el esquema de aportación señalado en las “REGLAS DE OPERACIÓN”, según se establece en el numeral 3.5.3 de las “Reglas de Operación”.

**NOVENA.** “LAS PARTES” acuerdan que los recursos financieros que serán aportados por “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” se distribuyen de conformidad con lo señalado en el Anexo III de este Acuerdo de Coordinación, denominado “Aportaciones de Recursos Financieros Locales”, el cual está suscrito por el Delegado Estatal de “LA SEDATU”, el Secretario de Desarrollo Social y Regional de “EL ESTADO” y por los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS” y forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

“EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, se comprometen a aportar oportunamente los recursos financieros señalados en el Anexo III de este Acuerdo de Coordinación, para las obras y acciones apoyadas por el Programa Hábitat, de conformidad con lo señalado en las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación” y el Anexo Técnico de cada proyecto (Formato PH-01).

### **CAPÍTULO V. DE LAS RESPONSABILIDADES**

**DÉCIMA.** “LA SEDATU” se compromete a:

- a) Apoyar con subsidios federales la ejecución del Programa Hábitat, con la participación que corresponda a “EL ESTADO” y a “LOS MUNICIPIOS”.
- b) Revisar, evaluar y aprobar las obras y acciones de manera oportuna y por conducto de “LA DELEGACIÓN” en la entidad federativa.
- c) Efectuar oportunamente, por conducto de “LA DELEGACIÓN”, el seguimiento de avances y resultados físicos y financieros de los proyectos, con base en la información de los expedientes técnicos, la registrada en el Sistema de Información de “LA SEDATU” y la obtenida en las verificaciones que realice en campo, en los términos establecidos por el numeral 4.4.1 de las “Reglas de Operación”. Lo anterior para estar en aptitud de remitir los informes trimestrales a la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y a la Secretaría de la Función Pública.
- d) Apoyar al ejecutor en la integración y operación de instancias de contraloría social, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Desarrollo Social, su Reglamento, las “Reglas de Operación”, así como en el Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para la Promoción y Operación de la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social, emitidos por la Secretaría de la Función Pública.

- e) Aplicar los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados, cuando funja como ejecutor, conforme a lo señalado en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación", el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.
- f) Reintegrar a "EL ESTADO" y/o a "LOS MUNICIPIOS", en caso de que funja como ejecutor, los recursos locales no ejercidos al cierre de ejercicio fiscal, los recursos no comprobados en la fecha límite establecida para este fin, así como los rendimientos financieros que, en su caso, se hubieran generado.

**DÉCIMA PRIMERA.** De conformidad con sus respectivas competencias, "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", como instancias de gobierno, se comprometen a:

- a) Apoyar el cumplimiento de los objetivos y las metas del Programa Hábitat.
- b) Promover y verificar que los recursos financieros federales y locales aportados al Programa Hábitat se ejerzan de conformidad con lo dispuesto en la legislación federal aplicable, en las "Reglas de Operación" y en los "Lineamientos de Operación".
- c) En caso de que los bienes muebles financiados con recursos del Programa sean sustraídos indebidamente del lugar donde se ubicaban o habían sido instalados, efectuar lo conducente para restituirlos en la misma cantidad, calidad y especie; independientemente de realizar las gestiones jurídicas y administrativas que procedan.

**DÉCIMA SEGUNDA.** "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a:

- a) Aplicar los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados al Programa Hábitat, conforme a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación", el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como en lo establecido en otras normas federales y locales aplicables.
- b) Elaborar y mantener actualizado un registro de los subsidios federales y locales ejercidos y el avance de metas del Programa; abrir una cuenta bancaria productiva específica para la administración de los recursos federales y locales del Programa; remitir mensualmente a "LA DELEGACIÓN" copia del estado de cuenta correspondiente; enterar los rendimientos financieros a la Tesorería de la Federación, así como informar de esto último a "LA DELEGACIÓN". Lo anterior, en observancia al numeral 3.7.1 de las "Reglas de Operación".
- c) Gestionar ante "LA DELEGACIÓN" los pagos respectivos según la normatividad correspondiente hasta la terminación del proyecto autorizado y será responsable de presentar a "LA DELEGACIÓN" la documentación que acredite y compruebe su conclusión. Lo anterior, en observancia al numeral 4.2.3 de las "Reglas de Operación".
- d) Supervisar las obras o acciones del proyecto autorizado, así como verificar que en su ejecución se cumpla con la normatividad aplicable.
- e) Presentar a "LA DELEGACIÓN" los documentos faltantes de los avances físicos y financieros de los proyectos apoyados por el Programa. Lo anterior, en observancia al numeral 4.4.1 de las "Reglas de Operación".
- f) Formular la correspondiente acta de entrega-recepción de cada una de las obras terminadas, y en el caso de acciones elaborar un informe de resultados. Deberá remitir una copia de la misma a "LA DELEGACIÓN", a "EL ESTADO" y al municipio correspondiente, según sea el caso, en un plazo que no exceda los treinta días naturales siguientes a la conclusión del proyecto.
- g) Manifestar expresamente en el acta de entrega-recepción o en el informe de resultados, el compromiso de dar mantenimiento, conservar, vigilar y sufragar la continua y adecuada operación de inmuebles, obras y/o equipos financiados con recursos del Programa Hábitat.

- h) Proporcionar oportunamente el mantenimiento de las obras o equipos apoyados con recursos del Programa. Los bienes muebles adquiridos con recursos del Programa, durante su vida útil, deberán utilizarlos para el cumplimiento de sus objetivos, debiendo incorporar al inventario correspondiente e informar a "LA DELEGACIÓN" sobre el responsable de su uso y resguardo.
- i) Reintegrar a la Tesorería de la Federación, conforme a lo establecido en la normatividad federal aplicable, los subsidios federales no devengados al cierre del ejercicio fiscal, los recursos federales no comprobados en la fecha límite establecida para este fin, así como enterar los rendimientos y las cargas financieras que, en su caso, se hubieran generado. Lo anterior, en observancia al numeral 4.4.2. de las "Reglas de Operación".
- j) Proporcionar a las instancias de fiscalización, control y auditoría correspondientes, la información requerida, así como otorgarles las facilidades necesarias, para que lleven a cabo sus acciones en dichas materias.
- k) Cumplir con las responsabilidades generales cuando actúen como instancia ejecutora contempladas en el numeral 3.7.1 de las "Reglas de Operación".

#### **CAPÍTULO VI. DE LA REASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS**

**DÉCIMA TERCERA.** "LA SEDATU", a través de "LA UPAIS" podrá realizar reasignaciones de los subsidios no comprometidos por "EL ESTADO" o "EL MUNICIPIO" después de la fecha límite para presentar propuestas, con el propósito de atender las solicitudes elegibles en otros municipios de la misma entidad federativa o de otras entidades, las cuales deberán cumplir con los requisitos del numeral 4.2.4 de las "Reglas de Operación".

"LA SEDATU" a través de "LA UPAIS" podrá realizar evaluaciones relativas al avance de las obras y acciones, con base en el nivel de ejecución de cada entidad federativa y tomando en cuenta su desempeño en el transcurso del ejercicio en fechas aleatorias y simultáneas, con el objeto de canalizar los subsidios de entidades federativas y municipios que se prevé no ejercerán la totalidad de los mismos hacia entidades federativas y municipios con mayor avance en el ejercicio del gasto.

Dichas reasignaciones presupuestarias serán notificadas por "LA DELEGACIÓN" al Secretario de Desarrollo Social y Regional de "EL ESTADO" y a los Presidentes de "LOS MUNICIPIOS" que correspondan.

#### **CAPÍTULO VII. DEL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA**

**DÉCIMA CUARTA.** "LAS PARTES" se comprometen que cuando funjan como instancias ejecutoras del Programa actualizarán durante los primeros cinco (5) días hábiles del mes la información registrada en el Sistema de información sobre los avances físicos y financieros de todos los proyectos apoyados por el Programa. En caso de que "LA DELEGACIÓN" detecte información faltante, notificará por escrito a la(s) instancia(s) ejecutora(s) dentro de un plazo no mayor a veinte (20) días naturales; las instancias ejecutoras deberán presentar la información y documentación faltante en un plazo que no exceda de diez (10) días hábiles contados a partir de la recepción del comunicado.

**DÉCIMA QUINTA.** "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a otorgar las facilidades necesarias a "LA SEDATU" para que ésta realice visitas de seguimiento a las obras y acciones realizadas con subsidios federales, así como para tener acceso a equipos, materiales, información, registros y documentos que estime pertinente conocer y que estén relacionados con la ejecución de las mismas.

**DÉCIMA SEXTA.** "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a atender lo señalado en los numerales 4.2.5 Actas de Entrega-Recepción, 4.4.1 Avances Físico-Financieros, 4.4.2 Recursos no devengados y 4.4.3 Cierre de Ejercicio de las "Reglas de Operación", informando de manera oportuna a "LA DELEGACIÓN" lo que corresponda.

**DÉCIMA SÉPTIMA.** "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS" se comprometen a apoyar a "LA SEDATU" en las acciones que se lleven a cabo para la evaluación externa del Programa Hábitat conforme lo establecen las "Reglas de Operación" y demás normatividad aplicable.

## CAPÍTULO VIII. ESTIPULACIONES FINALES

**DÉCIMA OCTAVA.** “LA SEDATU” podrá efectuar la reducción, la retención o la suspensión parcial o definitiva de las radicaciones efectuadas a “EL ESTADO” o a “LOS MUNICIPIOS”, cuando detecte desviaciones, por incumplimiento de lo convenido, o por no entregar los informes periódicos previstos en las “Reglas de Operación”. De igual forma se procederá en el caso de no recibir oportunamente la aportación de recursos de “EL ESTADO” o “LOS MUNICIPIOS”, o cuando los subsidios no se destinen a los fines autorizados. Asimismo, “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” se comprometen a reintegrar, a la Tesorería de la Federación, las aportaciones federales en caso de incumplimiento a las “Reglas de Operación”, a sus Lineamientos de Operación del Programa y demás normativa aplicable.

**DÉCIMA NOVENA.** Una vez concluido el presente ejercicio fiscal y realizado el Cierre de Ejercicio correspondiente, el Delegado Estatal de “LA SEDATU” elaborará y suscribirá Acta de Hechos del Cierre del Ejercicio Fiscal, en la que se consignará la información definitiva de lo señalado en los Anexos I, II y III del presente Acuerdo de Coordinación. Copia de esta Acta será entregada a “EL ESTADO”, “LOS MUNICIPIOS” y a “LA UPAIS” de “LA SEDATU”.

Si en el transcurso del presente ejercicio fiscal “LA UPAIS” autoriza la incorporación al Programa Hábitat de una ciudad no incluida en el Anexo I del presente Acuerdo de Coordinación, previo a la asignación de los subsidios federales, se deberá elaborar la adenda correspondiente, que será suscrita por el Delegado Estatal de “LA SEDATU”, el Secretario de Desarrollo Social y Regional de “EL ESTADO” y por el Presidente Municipal correspondiente, la cual formará parte integrante del presente acuerdo.

**VIGÉSIMA.** Para el transparente ejercicio de los recursos federales “LAS PARTES”, convienen que en todas las actividades de difusión y publicidad que lleven a cabo las instancias ejecutoras sobre la ejecución de obras y acciones materia del Programa aquí convenido, apoyadas parcial o totalmente con subsidios federales, deberán observar las directrices, lineamientos y normativa federal aplicable.

La publicidad, la información, la papelería y la documentación oficial relativa a las acciones realizadas deberá identificarse con el Escudo Nacional en los términos que establece la Ley Sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales, el artículo 17, fracción V y 29, fracción III, inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013 e incluir la siguiente leyenda: “Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

**VIGÉSIMA PRIMERA.** El presente Acuerdo de Coordinación se podrá dar por terminado de manera anticipada por cualquiera de “LAS PARTES” por alguna de las siguientes causas:

- a) No cumplir en tiempo y forma con los compromisos pactados en este Acuerdo de Coordinación y sus Anexos, y lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento; el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013; la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación”, el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.
- b) La aplicación de los subsidios federales y/o recursos financieros locales asignados por medio de este Acuerdo de Coordinación a “EL ESTADO” y a “LOS MUNICIPIOS” a fines distintos de los pactados.
- c) Que “LA SEDATU” detecte condiciones inadecuadas de mantenimiento o de operación en obras apoyadas con recursos del Programa en el año en curso o en ejercicios anteriores.
- d) La falta de entrega de información, reportes y demás documentación prevista en las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación” y en este Acuerdo de Coordinación.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.** “LAS PARTES” realizarán las acciones necesarias para cumplir con los compromisos pactados en el presente Acuerdo de Coordinación. De presentarse casos fortuitos o de fuerza mayor, que motiven el incumplimiento, la contraparte quedará liberada del cumplimiento de las obligaciones que le son correlativas, debiendo comunicar dichas circunstancias por escrito a la brevedad posible, a través de las instancias que suscriben el presente Acuerdo de Coordinación.

**VIGÉSIMA TERCERA.** “LAS PARTES” manifiestan su conformidad para que, en el caso de que se susciten controversias, con motivo de la operación, la interpretación o el incumplimiento del presente Acuerdo de Coordinación, las conozcan los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, Distrito Federal.

**VIGÉSIMA CUARTA.** Este Acuerdo de Coordinación y sus Anexos I, II y III surten sus efectos a partir de la fecha de su firma y hasta el treinta y uno de diciembre del año dos mil trece. El presente Acuerdo de Coordinación deberá publicarse, conforme lo establece el artículo 36 de la Ley de Planeación, en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano oficial de difusión del gobierno de la entidad federativa, con el propósito de que la población conozca las acciones coordinadas entre la Federación y el Estado de Campeche.

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Acuerdo de Coordinación en cinco ejemplares, en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, a los treinta días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Oficial Mayor, **Fidel Antuña Batista**.- Rúbrica.- El Delegado Estatal en el Estado de Campeche, **Juan José Vega García**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Desarrollo Social y Regional, **Miguel Ángel Sulub Caamal**.- Rúbrica.- El Coordinador General del COPLADECAM, **Jorge Humberto Shields Richaud**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, **Jorge Luis González Curi**.- Rúbrica.- Por los Municipios: Campeche: la Presidente del H. Ayuntamiento, **Ana Martha Escalante Castillo**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Carlos Román Moreno Hernández**.- Rúbrica.- Carmen: el Presidente del H. Ayuntamiento, **Enrique Iván González López**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **José Luis Vadillo Espinoza**.- Rúbrica.- Champotón: el Presidente del H. Ayuntamiento, **José Luis Arjona Rosado**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Elver Santos Alayola**.- Rúbrica.- Escárcega: el Presidente del H. Ayuntamiento, **Fernando Manuel Caballero Buenfil**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Rigoberto Cambranis González**.- Rúbrica.

#### Anexo I

##### “Ciudades y Zonas de Actuación Seleccionadas”

“LAS PARTES” acuerdan que los recursos federales y locales del Programa Hábitat, Vertiente General, se ejercerán en las siguientes ciudades o zonas metropolitanas y “Polígonos Hábitat”:

| Ciudad o Zona Metropolitana | Municipio | Clave de los Polígonos                                            |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| San Francisco de Campeche   | Campeche  | 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011. |
| Ciudad del Carmen           | Carmen    | 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 50904002.         |
| Champotón                   | Champotón | 4026                                                              |
| Escárcega                   | Escárcega | 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025.                               |

“LAS PARTES” convienen que los recursos federales y locales del Programa Hábitat, Vertiente Intervenciones Preventivas, se ejercerán en las colonias o barrios que acuerden las mismas.

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, a los treinta días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Delegado Estatal en el Estado de Campeche, **Juan José Vega García**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Desarrollo Social y Regional, **Miguel Ángel Sulub Caamal**.- Rúbrica.- Por los Municipios: Campeche: la Presidente del H. Ayuntamiento, **Ana Martha Escalante Castillo**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Carlos Román Moreno Hernández**.- Rúbrica.- Carmen: el Presidente del H. Ayuntamiento, **Enrique Iván González López**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **José Luis Vadillo Espinoza**.- Rúbrica.- Champotón: el Presidente del H. Ayuntamiento, **José Luis Arjona Rosado**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Elver Santos Alayola**.- Rúbrica.- Escárcega: el Presidente del H. Ayuntamiento, **Fernando Manuel Caballero Buenfil**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Rigoberto Cambranis González**.- Rúbrica.

**Anexo II****“Subsidios Federales Autorizados”**

“LAS PARTES” acuerdan que “LA SEDATU” destinará al Programa Hábitat, en el Estado de Campeche, subsidios federales por la cantidad de \$59,556,991.00 (cincuenta y nueve millones quinientos cincuenta y seis mil novecientos noventa y un pesos 00/100 M.N.), que se distribuirán como sigue:

| Municipio    | Vertiente General      | Vertiente Intervenciones Preventivas | Total                  |
|--------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Campeche     | \$5,309,645.00         | \$2,007,963.00                       | \$7,317,608.00         |
| Carmen       | \$13,312,877.00        | \$3,278,609.00                       | \$16,591,486.00        |
| Champotón    | \$17,283,156.00        | \$2,455,312.00                       | \$19,738,468.00        |
| Escárcega    | \$13,989,370.00        | \$1,920,059.00                       | \$15,909,429.00        |
| <b>Total</b> | <b>\$49,895,048.00</b> | <b>\$9,661,943.00</b>                | <b>\$59,556,991.00</b> |

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, a los treinta días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Delegado Estatal en el Estado de Campeche, **Juan José Vega García**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Desarrollo Social y Regional, **Miguel Ángel Sulub Caamal**.- Rúbrica.- Por los Municipios: Campeche: la Presidente del H. Ayuntamiento, **Ana Martha Escalante Castillo**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Carlos Román Moreno Hernández**.- Rúbrica.- Carmen: el Presidente del H. Ayuntamiento, **Enrique Iván González López**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **José Luis Vadillo Espinoza**.- Rúbrica.- Champotón: el Presidente del H. Ayuntamiento, **José Luis Arjona Rosado**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Elver Santos Alayola**.- Rúbrica.- Escárcega: el Presidente del H. Ayuntamiento, **Fernando Manuel Caballero Buenfil**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Rigoberto Cambranís González**.- Rúbrica.

**Anexo III****“Aportaciones de Recursos Financieros Locales”**

“LAS PARTES” acuerdan que “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” aportarán al Programa Hábitat recursos financieros por la cantidad de \$37,404,198.00 (treinta y siete millones cuatrocientos cuatro mil ciento noventa y ocho pesos 00/100 M.N.), que se distribuirán como sigue:

| Municipio      | Recursos aportados por “EL ESTADO” |                                      | Recursos aportados por “LOS MUNICIPIOS” |                                      | Total                  |                                      |
|----------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
|                | Vertiente General                  | Vertiente Intervenciones Preventivas | Vertiente General                       | Vertiente Intervenciones Preventivas | Vertiente General      | Vertiente Intervenciones Preventivas |
| Campeche       | 0.00                               | 0.00                                 | \$3,539,763.00                          | \$860,556.00                         | \$3,539,763.00         | \$860,556.00                         |
| Carmen         | 0.00                               | 0.00                                 | \$8,875,251.00                          | \$1,405,118.00                       | \$8,875,251.00         | \$1,405,118.00                       |
| Champotón      | 0.00                               | 0.00                                 | \$11,522,104.00                         | \$1,052,277.00                       | \$11,522,104.00        | \$1,052,277.00                       |
| Escárcega      | 0.00                               | 0.00                                 | \$9,326,247.00                          | \$822,882.00                         | \$9,326,247.00         | \$822,882.00                         |
| <b>Totales</b> | <b>0.00</b>                        | <b>0.00</b>                          | <b>\$33,263,365.00</b>                  | <b>\$4,140,833.00</b>                | <b>\$33,263,365.00</b> | <b>\$4,140,833.00</b>                |

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, a los treinta días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Delegado Estatal en el Estado de Campeche, **Juan José Vega García**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Desarrollo Social y Regional, **Miguel Ángel Sulub Caamal**.- Rúbrica.- Por los Municipios: Campeche: la Presidente del H. Ayuntamiento, **Ana Martha Escalante Castillo**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Carlos Román Moreno Hernández**.- Rúbrica.- Carmen: el Presidente del H. Ayuntamiento, **Enrique Iván González López**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **José Luis Vadillo Espinoza**.- Rúbrica.- Champotón: el Presidente del H. Ayuntamiento, **José Luis Arjona Rosado**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Elver Santos Alayola**.- Rúbrica.- Escárcega: el Presidente del H. Ayuntamiento, **Fernando Manuel Caballero Buenfil**.- Rúbrica.- El Secretario del H. Ayuntamiento, **Rigoberto Cambranís González**.- Rúbrica.



**ACUERDO de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertientes General e Intervenciones Preventivas, correspondiente al ejercicio fiscal 2013, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, el Estado de Morelos y los municipios de Cuautla, Tlaltizapán y Yauhtepec de dicha entidad federativa.**

---

ACUERDO DE COORDINACIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN Y EJERCICIO DE LOS SUBSIDIOS DEL PROGRAMA HÁBITAT, VERTIENTES GENERAL E INTERVENCIONES PREVENTIVAS, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2013 Y AL ESTADO DE MORELOS, QUE SUSCRIBEN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, EN LO SUCESIVO "LA SEDATU", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL OFICIAL MAYOR, MTRO. FIDEL ANTUÑA BATISTA, ASISTIDO POR EL DELEGADO ESTATAL DE "LA SEDATU" EN LA ENTIDAD FEDERATIVA, LIC. LUIS EDMUNDO CRUZ REYES; POR OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE MORELOS, EN LO SUCESIVO "EL ESTADO", REPRESENTADO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA, LIC. ADRIANA FLORES GARZA, LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ARQ. PATRICIA IZQUIERDO MEDINA, LA SUBSECRETARÍA DE ACCIONES COMPLEMENTARIAS DE COMBATE A LA POBREZA, C. MARCELINO MONTES DE OCA DOMINGUEZ Y LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORIA, C.P. JOSÉ ENRIQUE FELIX IÑESTA Y MONMANY; Y LOS MUNICIPIOS DE CUAUTLA, TLALTIZAPAN, Y YAUTEPEC, EN LO SUCESIVO "LOS MUNICIPIOS", REPRESENTADOS POR SUS PRESIDENTES MUNICIPALES, LOS C.C. LIC. JESÚS GONZÁLEZ OTERO, DR. MATÍAS QUIROZ MEDINA Y C. AGUSTÍN CORNELIO ALONSO MENDOZA, ASISTIDOS POR SUS SECRETARIOS DEL AYUNTAMIENTO, LOS CC. D. EN D. JUAN GERARDO VELAZQUEZ DE LA TORRE, ING. JORGE HERNANDEZ JAIMES Y PROF. JUAN CARLOS GÓMEZ SOTO, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES Y CLÁUSULAS:

**ANTECEDENTES**

I.- El artículo 33 de la Ley de Planeación establece que el Ejecutivo Federal podrá convenir con los gobiernos de las entidades federativas, satisfaciendo las formalidades que en cada caso procedan, la coordinación que se requiera a efecto de que esos gobiernos participen en la planeación nacional del desarrollo.

II.- Los artículos 3, fracción XIX y 31 y el Anexo 24 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2012, establecen que el Programa Hábitat es un programa de subsidios del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social. Asimismo, el artículo 31 de este Decreto señala que los subsidios federales se destinarán en las entidades federativas, en los términos de las disposiciones aplicables, exclusivamente a la población en condiciones de pobreza, de vulnerabilidad, rezago y de marginación de acuerdo con los criterios de resultados que defina el Consejo Nacional de Población y a las evaluaciones del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

III.- Conforme a lo dispuesto en el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de enero de 2013, corresponde a la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano impulsar en coordinación con las autoridades estatales y municipales, la planeación y el ordenamiento del territorio nacional para su máximo aprovechamiento, con la formulación de políticas que armonicen el desarrollo urbano con criterios uniformes respecto de la planeación, control y crecimiento con calidad de las ciudades y zonas metropolitanas del país, además de los centros de población en general, así como su respectiva infraestructura de comunicaciones y de servicios, la planeación habitacional y el desarrollo de vivienda.

IV.- El segundo párrafo del artículo 5o. transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de enero de 2013, establece "Las menciones contenidas en otras leyes y en general en cualquier otra disposición, respecto de las secretarías cuyas funciones se reforman por virtud de este Decreto, se entenderán referidas a las dependencias que, respectivamente, adquieren tales funciones".

V.- El 28 de febrero de 2013 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el Ejercicio Fiscal 2013.

VI.- El objetivo general del Programa Hábitat es contribuir al combate a la pobreza en las zonas urbanas con concentración de pobreza, mediante el mejoramiento del entorno urbano y las condiciones sociales en estas zonas.

**VII.-** Con base en lo dispuesto en los artículos 2, 7, 9, 13, 16, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, publicado el 2 de abril de 2013 en el Diario Oficial de la Federación, y en el numeral 3.7.2 de las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el Ejercicio Fiscal 2013, "LA SEDATU", a través de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, la Unidad de Programas de Apoyo a la Infraestructura y Servicios, en lo sucesivo "LA UPAIS", y de la Delegación Estatal en la entidad federativa, en lo sucesivo "LA DELEGACIÓN", instrumenta el Programa Hábitat.

**VIII.-** El Decreto por el que se establece el Sistema Nacional para la Cruzada contra el Hambre, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de enero de 2013, dispone que los Programas del Gobierno Federal podrán apoyar en la instrumentación de la Cruzada contra el Hambre, y con el propósito de contribuir al cumplimiento de sus objetivos, el Programa dará prioridad a las personas, familias, zonas y ciudades que para tales fines se determinen. Lo anterior, en observancia al numeral 3.1.1. de las Reglas de Operación del Programa.

**IX.-** El C. Oficial Mayor de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, mediante el Oficio de Distribución de Subsidios del Programa Hábitat, número IV-400-260698/2013, de fecha 15 de abril de 2013, comunicó a los delegados estatales de esta Secretaría la distribución de los subsidios federales del Programa Hábitat por vertiente y entidad federativa para el ejercicio fiscal 2013.

Con base en lo expuesto, y con fundamento en los artículos 40, 41, 43, 90, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34, 36 y 44 de la Ley de Planeación; 1, 4, 45, 54, 74, 75 y 77 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 1, 85 y 176 de su Reglamento; 1, 4 y 24 de la Ley General de Desarrollo Social y 3 fracción III, 23, 25, 27, 40 y 41 de su Reglamento; 8, 9, 48, 49, 50 y 51 de la Ley General de Asentamientos Humanos; 7 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 1, 3 fracción XIX, 29, 30 y 31 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013; 7 fracción X, 9, 13, 16, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano; el Acuerdo por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2013; así como en lo previsto por los artículos 2, 3, 11 fracciones II, IV, VII y XIV, 13 fracciones I, VI, VIII, XIX y XXI, 14, 22, 23, 26 y 33 fracción I de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Morelos; 1, 2, 3, 4, 11, 47, 48 y 61 de la Ley Estatal de Planeación en el Estado de Morelos; 1, 2, 17, 38 fracciones VIII y LX, 41 fracción VIII, 76 y 78 fracción VI de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Morelos; 1, 2, 5 fracciones I y III, 6 fracciones V, VI, IX y X, 8 fracción VII y 30 de la Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano Sustentable del Estado de Morelos; 1, 3, 9, 10 fracciones I, III, XXIII, XXX, XL y XLIX del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda; 1 y 5 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Contraloría; 2, 6, 7 y 8 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Social, y 1, 3, 4, 5 y 6 fracción VIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Obras Públicas del Poder Ejecutivo del Estado de Morelos, "LA SEDATU", "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", en lo sucesivo "LAS PARTES", han decidido establecer sus compromisos con arreglo a las siguientes:

## CLÁUSULAS

### CAPÍTULO I. DEL OBJETO

**PRIMERA.** El presente Acuerdo de Coordinación tiene por objeto convenir entre "LAS PARTES" la identificación de las ciudades y las zonas de actuación del Programa Hábitat en el presente ejercicio fiscal, la distribución de los subsidios federales y los recursos financieros locales por municipio, así como las bases para la operación y el ejercicio de los recursos de este Programa, con el propósito de contribuir al combate a la pobreza en las zonas urbanas con concentración de pobreza, mediante el mejoramiento del entorno urbano y las condiciones sociales en estas zonas.

**SEGUNDA.** "LAS PARTES" acuerdan que en la operación del Programa Hábitat y en el ejercicio de los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados, se sujetarán a lo que establece la normatividad federal y local aplicable, las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2013, en lo sucesivo "Reglas de Operación", los Lineamientos de Operación del Programa Hábitat vigentes, en lo sucesivo "Lineamientos de Operación", y el Anexo Técnico de cada proyecto (Formato PH-01).

### CAPÍTULO II. DE LAS CIUDADES, ZONAS METROPOLITANAS Y ZONAS DE ACTUACIÓN DEL PROGRAMA HÁBITAT SELECCIONADOS

**TERCERA.** "LAS PARTES" acuerdan que los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados en el marco del Programa Hábitat se ejercerán en las ciudades y zonas de atención del Programa Hábitat seleccionados, que se señalan en el Anexo I de este Acuerdo de Coordinación, denominado "Ciudades y Zonas de Actuación Seleccionadas", el cual está suscrito por el Delegado Estatal de "LA SEDATU", la Secretaría de Hacienda y la Secretaría de Obras Públicas, de "EL ESTADO" y por los Presidentes de "LOS MUNICIPIOS", y que forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

“LOS MUNICIPIOS” manifiestan que las zonas de actuación del Programa Hábitat, que se señalan en el Anexo I de este Acuerdo de Coordinación, cumplen con los criterios de elegibilidad y de selección establecidos en los numerales 3.3.1 y 3.4.1 de “Reglas de Operación”, respectivamente.

**CUARTA.** Se podrán realizar obras y acciones del Programa en municipios incluidos en la Cruzada Nacional contra el Hambre, independientemente del número de habitantes de sus localidades. Lo anterior, en observancia al numeral 3.1.1 de las “Reglas de Operación” del Programa.

### **CAPÍTULO III. DE LOS SUBSIDIOS FEDERALES**

**QUINTA.** “LAS PARTES” acuerdan que los subsidios federales destinados a la entidad federativa se distribuyen por municipio, de conformidad con lo señalado en el Anexo II de este Acuerdo de Coordinación, denominado “Subsidios Federales Autorizados”, el cual está suscrito por el Delegado Estatal de “LA SEDATU”, la Secretaría de Hacienda y la Secretaría de Obras Públicas de “EL ESTADO” y por los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS” y que forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

**SEXTA.** La ministración de los subsidios federales para el Programa Hábitat se efectuará considerando el calendario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**SÉPTIMA.** De conformidad con lo establecido en las “Reglas de Operación”, “LOS MUNICIPIOS” serán los ejecutores de los proyectos del Programa Hábitat y, cuando así lo autorice “LA UP AIS” de “LA SEDATU”, podrán ser ejecutores la Delegación Estatal de “LA SEDATU”, otras dependencias o entidades federales y “EL ESTADO”.

“LA DELEGACIÓN” será la responsable del proceso operativo presupuestal de los subsidios federales en “EL ESTADO”. El Ejecutor será el responsable del ejercicio y comprobación de los subsidios federales y de los recursos financieros locales aportados al Programa.

### **CAPÍTULO IV. DE LOS RECURSOS FINANCIEROS APORTADOS POR “EL ESTADO” Y POR “LOS MUNICIPIOS”**

**OCTAVA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” adoptarán el esquema de aportación señalado en las “REGLAS DE OPERACIÓN”, según se establece en el numeral 3.5.3. de las “Reglas de Operación”.

**NOVENA.** “LAS PARTES” acuerdan que los recursos financieros que serán aportados por “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” se distribuyen de conformidad con lo señalado en el Anexo III de este Acuerdo de Coordinación, denominado “Aportaciones de Recursos Financieros Locales”, el cual está suscrito por el Delegado Estatal de “LA SEDATU”, la Secretaría de Hacienda y la Secretaría de Obras Públicas de “EL ESTADO” y por los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS” y forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

“EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, se comprometen a aportar oportunamente los recursos financieros señalados en el Anexo III de este Acuerdo de Coordinación, para las obras y acciones apoyadas por el Programa Hábitat, de conformidad con lo señalado en las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación” y el Anexo Técnico de cada proyecto (Formato PH-01).

### **CAPÍTULO V. DE LAS RESPONSABILIDADES**

**DÉCIMA.** “LA SEDATU” se compromete a:

- a) Apoyar con subsidios federales la ejecución del Programa Hábitat, con la participación que corresponda a “EL ESTADO” y a “LOS MUNICIPIOS”.
- b) Revisar, evaluar y aprobar las obras y acciones de manera oportuna y por conducto de “LA DELEGACIÓN” en la entidad federativa.
- c) Efectuar oportunamente, por conducto de “LA DELEGACIÓN”, el seguimiento de avances y resultados físicos y financieros de los proyectos, con base en la información de los expedientes técnicos, la registrada en el Sistema de Información de “LA SEDATU” y la obtenida en las verificaciones que realice en campo, en los términos establecidos por el numeral 4.4.1 de las “Reglas de Operación”. Lo anterior para estar en aptitud de remitir los informes trimestrales a la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y a la Secretaría de la Función Pública.

- d) Apoyar al ejecutor en la integración y operación de instancias de contraloría social, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Desarrollo Social, su Reglamento, las "Reglas de Operación", así como en el Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para la Promoción y Operación de la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social, emitidos por la Secretaría de la Función Pública.
- e) Aplicar los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados, cuando funja como ejecutor, conforme a lo señalado en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación", el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.
- f) Reintegrar a "EL ESTADO" y/o a "LOS MUNICIPIOS", en caso de que funja como ejecutor, los recursos locales no ejercidos al cierre de ejercicio fiscal, los recursos no comprobados en la fecha límite establecida para este fin, así como los rendimientos financieros que, en su caso, se hubieran generado.

**DÉCIMA PRIMERA.** De conformidad con sus respectivas competencias, "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", como instancias de gobierno, se comprometen a:

- a) Apoyar el cumplimiento de los objetivos y las metas del Programa Hábitat.
- b) Promover y verificar que los recursos financieros federales y locales aportados al Programa Hábitat se ejerzan de conformidad con lo dispuesto en la legislación federal aplicable, en las "Reglas de Operación" y en los "Lineamientos de Operación".
- c) En caso de que los bienes muebles financiados con recursos del Programa sean sustraídos indebidamente del lugar donde se ubicaban o habían sido instalados, efectuar lo conducente para restituirlos en la misma cantidad, calidad y especie; independientemente de realizar las gestiones jurídicas y administrativas que procedan.

**DÉCIMA SEGUNDA.** "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a:

- a) Aplicar los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados al Programa Hábitat, conforme a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación", el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como en lo establecido en otras normas federales y locales aplicables.
- b) Elaborar y mantener actualizado un registro de los subsidios federales y locales ejercidos y el avance de metas del Programa; abrir una cuenta bancaria productiva específica para la administración de los recursos federales y locales del Programa; remitir mensualmente a "LA DELEGACIÓN" copia del estado de cuenta correspondiente; enterar los rendimientos financieros a la Tesorería de la Federación, así como informar de esto último a "LA DELEGACIÓN". Lo anterior, en observancia al numeral 3.7.1. de las "Reglas de Operación".
- c) Gestionar ante "LA DELEGACIÓN" los pagos respectivos según la normatividad correspondiente hasta la terminación del proyecto autorizado y será responsable de presentar a "LA DELEGACIÓN" la documentación que acredite y compruebe su conclusión. Lo anterior, en observancia al numeral 4.2.3. de las "Reglas de Operación".
- d) Supervisar las obras o acciones del proyecto autorizado, así como verificar que en su ejecución se cumpla con la normatividad aplicable.
- e) Presentar a "LA DELEGACIÓN" los documentos faltantes de los avances físicos y financieros de los proyectos apoyados por el Programa. Lo anterior, en observancia al numeral 4.4.1 de las "Reglas de Operación".
- f) Formular la correspondiente acta de entrega-recepción de cada una de las obras terminadas, y en el caso de acciones elaborar un informe de resultados. Deberá remitir una copia de la misma a "LA DELEGACIÓN", a "EL ESTADO" y al municipio correspondiente, según sea el caso, en un plazo que no exceda los treinta días naturales siguientes a la conclusión del proyecto.

- g) Manifestar expresamente en el acta de entrega-recepción o en el informe de resultados, el compromiso de dar mantenimiento, conservar, vigilar y sufragar la continua y adecuada operación de inmuebles, obras y/o equipos financiados con recursos del Programa Hábitat.
- h) Proporcionar oportunamente el mantenimiento de las obras o equipos apoyados con recursos del Programa. Los bienes muebles adquiridos con recursos del Programa, durante su vida útil, deberán utilizarlos para el cumplimiento de sus objetivos, debiendo incorporar al inventario correspondiente e informar a “LA DELEGACIÓN” sobre el responsable de su uso y resguardo.
- i) Reintegrar a la Tesorería de la Federación, conforme a lo establecido en la normatividad federal aplicable, los subsidios federales no devengados al cierre del ejercicio fiscal, los recursos federales no comprobados en la fecha límite establecida para este fin, así como las cargas financieras que, en su caso, se hubieran generado. Lo anterior, en observancia al numeral 4.4.2. de las “Reglas de Operación”.
- j) Proporcionar a las instancias de fiscalización, control y auditoría correspondientes, la información requerida, así como otorgarles las facilidades necesarias, para que lleven a cabo sus acciones en dichas materias.
- k) Cumplir con las responsabilidades generales cuando actúen como instancia ejecutora contempladas en el numeral 3.7.1. de las “Reglas de Operación”.

#### **CAPÍTULO VI. DE LA REASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS**

**DÉCIMA TERCERA.** “LA SEDATU”, a través de “LA UPAIS” podrá realizar reasignaciones de los subsidios no comprometidos por “EL ESTADO” o “EL MUNICIPIO” después de la fecha límite para presentar propuestas, con el propósito de atender las solicitudes elegibles en otros municipios de la misma entidad federativa o de otras entidades, las cuales deberán cumplir con los requisitos del numeral 4.2.4 de las “Reglas de Operación”.

“LA SEDATU” a través de “LA UPAIS” podrá realizar evaluaciones relativas al avance de las obras y acciones, con base en el nivel de ejecución de cada entidad federativa y tomando en cuenta su desempeño en el transcurso del ejercicio en fechas aleatorias y simultáneas, con el objeto de canalizar los subsidios de entidades federativas y municipios que se prevé no ejercerán la totalidad de los mismos hacia entidades federativas y municipios con mayor avance en el ejercicio del gasto.

Dichas reasignaciones presupuestarias serán notificadas por la “LA DELEGACIÓN” a la Secretaría de Hacienda y la Secretaría de Obras Públicas de “EL ESTADO” y a los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS” que correspondan.

#### **CAPÍTULO VII. DEL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA**

**DÉCIMA CUARTA.** “LAS PARTES” se comprometen que cuando funjan como instancias ejecutoras del Programa actualizarán durante los primeros cinco (5) días hábiles del mes la información registrada en el Sistema de información sobre los avances físicos y financieros de todos los proyectos apoyados por el Programa. En caso de que “LA DELEGACIÓN” detecte información faltante, notificará por escrito a la(s) instancia(s) ejecutora(s) dentro de un plazo no mayor a veinte (20) días naturales; las instancias ejecutoras deberán presentar la información y documentación faltante en un plazo que no exceda de diez (10) días hábiles contados a partir de la recepción del comunicado.

**DÉCIMA QUINTA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a otorgar las facilidades necesarias a “LA SEDATU” para que ésta realice visitas de seguimiento a las obras y acciones realizadas con subsidios federales, así como para tener acceso a equipos, materiales, información, registros y documentos que estime pertinente conocer y que estén relacionados con la ejecución de las mismas.

**DÉCIMA SEXTA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a atender lo señalado en los numerales 4.2.5. Actas de Entrega-Recepción, 4.4.1. Avances Físicos-Financieros, 4.4.2 Recursos no devengados y 4.4.3. Cierre de Ejercicio de las “Reglas de Operación”, informando de manera oportuna a “LA DELEGACIÓN” lo que corresponda.

**DÉCIMA SÉPTIMA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” se comprometen a apoyar a “LA SEDATU” en las acciones que se lleven a cabo para la evaluación externa del Programa Hábitat conforme lo establecen las “Reglas de Operación” y demás normatividad aplicable.

## CAPÍTULO VIII. ESTIPULACIONES FINALES

**DÉCIMA OCTAVA.** “LA SEDATU” podrá efectuar la reducción, la retención o la suspensión parcial o definitiva de las radicaciones efectuadas a “EL ESTADO” o a “LOS MUNICIPIOS”, cuando detecte desviaciones, por incumplimiento de lo convenido, o por no entregar los informes periódicos previstos en las “Reglas de Operación”. De igual forma se procederá en el caso de no recibir oportunamente la aportación de recursos de “EL ESTADO” o “LOS MUNICIPIOS”, o cuando los subsidios no se destinen a los fines autorizados. Asimismo, “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” se comprometen a reintegrar las aportaciones federales a “LA SEDATU” en caso de incumplimiento a las “Reglas de Operación”, a sus Lineamientos de Operación del Programa y demás normativa aplicable.

**DÉCIMA NOVENA.** Una vez concluido el presente ejercicio fiscal y realizado el Cierre de Ejercicio correspondiente, el Delegado Estatal de “LA SEDATU” elaborará y suscribirá Acta de Hechos del Cierre del Ejercicio Fiscal, en la que se consignará la información definitiva de lo señalado en los Anexos I, II y III del presente Acuerdo de Coordinación. Copia de esta Acta será entregada a “EL ESTADO”, “LOS MUNICIPIOS” y a “LA UPAIS” de “LA SEDATU”.

Si en el transcurso del presente ejercicio fiscal “LA UPAIS” autoriza la incorporación al Programa Hábitat de una ciudad no incluida en el Anexo I del presente Acuerdo de Coordinación, previo a la asignación de los subsidios federales, se deberá elaborar la adenda correspondiente, que será suscrita por el Delegado Estatal de “LA SEDATU”, la Secretaría de Hacienda y la Secretaría de Obras Públicas de “EL ESTADO” y por el Presidente Municipal correspondiente, la cual formará parte integrante del presente acuerdo.

**VIGÉSIMA.** Para el transparente ejercicio de los recursos federales “LAS PARTES”, convienen que en todas las actividades de difusión y publicidad que lleven a cabo las instancias ejecutoras sobre la ejecución de obras y acciones materia del Programa aquí convenido, apoyadas parcial o totalmente con subsidios federales, deberán observar las directrices, lineamientos y normativa federal aplicable.

La publicidad, la información, la papelería y la documentación oficial relativa a las acciones realizadas deberá identificarse con el Escudo Nacional en los términos que establece la Ley Sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales, el artículo 17, fracción V y 29, fracción III, inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013 e incluir la siguiente leyenda: “Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

**VIGÉSIMA PRIMERA.** El presente Acuerdo de Coordinación se podrá dar por terminado de manera anticipada por cualquiera de “LAS PARTES” por alguna de las siguientes causas:

- a) No cumplir en tiempo y forma con los compromisos pactados en este Acuerdo de Coordinación y sus Anexos, y lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento; el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013; la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación”, el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.
- b) La aplicación de los subsidios federales y/o recursos financieros locales asignados por medio de este Acuerdo de Coordinación a “EL ESTADO” y a “LOS MUNICIPIOS” a fines distintos de los pactados.
- c) Que “LA SEDATU” detecte condiciones inadecuadas de mantenimiento o de operación en obras apoyadas con recursos del Programa en el año en curso o en ejercicios anteriores.
- d) La falta de entrega de información, reportes y demás documentación prevista en las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación” y en este Acuerdo de Coordinación.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.** “LAS PARTES” realizarán las acciones necesarias para cumplir con los compromisos pactados en el presente Acuerdo de Coordinación. De presentarse casos fortuitos o de fuerza mayor, que motiven el incumplimiento, la contraparte quedará liberada del cumplimiento de las obligaciones que le son correlativas, debiendo comunicar dichas circunstancias por escrito a la brevedad posible, a través de las instancias que suscriben el presente Acuerdo de Coordinación.

**VIGÉSIMA TERCERA.** “LAS PARTES” manifiestan su conformidad para que, en el caso de que se susciten controversias, con motivo de la operación, la interpretación o el incumplimiento del presente Acuerdo de Coordinación, las conozcan los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, Distrito Federal.

**VIGÉSIMA CUARTA.** Este Acuerdo de Coordinación y sus Anexos I, II y III surten sus efectos a partir de la fecha de su firma y hasta el treinta y uno de diciembre del año dos mil trece. El presente Acuerdo de Coordinación deberá publicarse, conforme lo establece el artículo 36 de la Ley de Planeación, en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano oficial de difusión del gobierno de la entidad federativa, con el propósito de que la población conozca las acciones coordinadas entre la Federación y el Estado de Morelos.

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Acuerdo de Coordinación en cuatro ejemplares, en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, a los treinta días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Oficial Mayor, **Fidel Antuña Batista**.- Rúbrica.- El Delegado Estatal en el Estado de Morelos, **Luis Edmundo Cruz Reyes**.- Rúbrica.- Por el Estado: la Secretaria de Obras Públicas, **Patricia Izquierdo Medina**.- Rúbrica.- La Secretaria de Hacienda, **Adriana Flores Garza**.- Rúbrica.- La Subsecretaria de Acciones Complementarias de Combate a la Pobreza, **Marcelino Montes de Oca Domínguez**.- Rúbrica.- El Secretario de Contraloría, **José Enrique Félix Iñesta y Monmany**.- Rúbrica.- Por los municipios: el Presidente Municipal de Cuautla, Morelos, **Jesús González Otero**.- Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento de Cuautla, Morelos, **Juan Gerardo Velázquez de la Torre**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal de Tlaltizapán, Morelos, **Matías Quiroz Medina**.- Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento de Tlaltizapán, Morelos, **Jorge Hernández Jaimes**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal de Yautepec, Morelos, **Agustín Cornelio Alonso Mendoza**.- Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento de Yautepec, Morelos, **Juan Carlos Gómez Soto**.- Rúbrica.

#### Anexo I

##### “Ciudades y Zonas de Actuación Seleccionadas”

“LAS PARTES” acuerdan que los recursos federales y locales del Programa Hábitat, Vertiente General, se ejercerán en las siguientes ciudades o zonas metropolitanas y “Polígonos Hábitat”:

| Ciudad o Zona Metropolitana | Municipio   | Clave de los Polígonos                                                          |
|-----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ZM Cuautla                  | Cuautla     | 17033, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17043.           |
| ZM Zacatepec–Santa Rosa     | Tlaltizapán | 17070, 17071, 17072, 30917003.                                                  |
| ZM Cuautla                  | Yautepec    | 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 50917002. |

“LAS PARTES” convienen que los recursos federales y locales del Programa Hábitat, Vertiente Intervenciones Preventivas, se ejercerán en las colonias o barrios que acuerden las mismas.

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, a los treinta días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Delegado Estatal en el Estado de Morelos, **Luis Edmundo Cruz Reyes**.- Rúbrica.- Por el Estado: la Secretaria de Obras Públicas, **Patricia Izquierdo Medina**.- Rúbrica.- La Secretaria de Hacienda, **Adriana Flores Garza**.- Rúbrica.- Por los municipios: el Presidente Municipal de Cuautla, Morelos, **Jesús González Otero**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal de Tlaltizapán, Morelos, **Matías Quiroz Medina**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal de Yautepec, Morelos, **Agustín Cornelio Alonso Mendoza**.- Rúbrica.

## Anexo II

## “Subsidios Federales Autorizados”

“LAS PARTES” acuerdan que “LA SEDATU” destinará al Programa Hábitat, en el Estado de Morelos, subsidios federales por la cantidad de \$24,231,356.00 (veinticuatro millones doscientos treinta y un mil trescientos cincuenta y seis pesos 00/100 M.N.), que se distribuirán como sigue:

| Municipio    | Vertiente General    | Vertiente Intervenciones Preventivas | Total                |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Cuautla      | 9,951,226.00         | 2,984,753.00                         | 12,935,979.00        |
| Tlaltizapán  | 4,958,323.00         | 979,752.00                           | 5,938,075.00         |
| Yautepec     | 4,153,025.00         | 1,204,277.00                         | 5,357,302.00         |
| <b>Total</b> | <b>19,062,574.00</b> | <b>5,168,782.00</b>                  | <b>24,231,356.00</b> |

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, a los treinta días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Delegado Estatal en el Estado de Morelos, **Luis Edmundo Cruz Reyes**.- Rúbrica.- Por el Estado: la Secretaria de Obras Públicas, **Patricia Izquierdo Medina**.- Rúbrica.- La Secretaria de Hacienda, **Adriana Flores Garza**.- Rúbrica.- Por los municipios: el Presidente Municipal de Cuautla, Morelos, **Jesús González Otero**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal de Tlaltizapán, Morelos, **Matías Quiroz Medina**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal de Yautepec, Morelos, **Agustín Cornelio Alonso Mendoza**.- Rúbrica.

## Anexo III

## “Aportaciones de Recursos Financieros Locales”

“LAS PARTES” acuerdan que “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” aportarán al Programa Hábitat recursos financieros por la cantidad de \$16,154,237.00 (dieciséis millones ciento cincuenta y cuatro mil doscientos treinta y siete pesos 00/100 M.N.), que se distribuirán como sigue:

| Municipio      | Recursos aportados por “EL ESTADO” |                                      | Recursos aportados por “LOS MUNICIPIOS” |                                      | Total                |                                      |
|----------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
|                | Vertiente General                  | Vertiente Intervenciones Preventivas | Vertiente General                       | Vertiente Intervenciones Preventivas | Vertiente General    | Vertiente Intervenciones Preventivas |
| Cuautla        | 3,317,075.00                       | 994,917.00                           | 3,317,076.00                            | 994,918.00                           | 6,634,151.00         | 1,989,835.00                         |
| Tlaltizapan    | 1,652,774.00                       | 326,584.00                           | 1,652,774.00                            | 326,584.00                           | 3,305,548.00         | 653,168.00                           |
| Yautepec       | 1,384,341.00                       | 401,426.00                           | 1,384,342.00                            | 401,426.00                           | 2,768,683.00         | 802,852.00                           |
| <b>Totales</b> | <b>6,354,190.00</b>                | <b>1,722,927.00</b>                  | <b>6,354,192.00</b>                     | <b>1,722,928.00</b>                  | <b>12,708,382.00</b> | <b>3,445,855.00</b>                  |

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, a los treinta días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Delegado Estatal en el Estado de Morelos, **Luis Edmundo Cruz Reyes**.- Rúbrica.- Por el Estado: la Secretaria de Obras Públicas, **Patricia Izquierdo Medina**.- Rúbrica.- La Secretaria de Hacienda, **Adriana Flores Garza**.- Rúbrica.- Por los municipios: el Presidente Municipal de Cuautla, Morelos, **Jesús González Otero**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal de Tlaltizapán, Morelos, **Matías Quiroz Medina**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal de Yautepec, Morelos, **Agustín Cornelio Alonso Mendoza**.- Rúbrica.



**ACUERDO de Coordinación para la distribución y ejercicio de los subsidios del Programa Hábitat, Vertientes General e Intervenciones Preventivas, correspondiente al ejercicio fiscal 2013, que suscriben la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, el Estado de Nayarit y los municipios de Acaponeta, Compostela, Ixtlán del Río, Santiago Ixcuintla, Tecuala, Tepic, Tuxpan y Xalisco de dicha entidad federativa.**

---

ACUERDO DE COORDINACIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN Y EJERCICIO DE LOS SUBSIDIOS DEL PROGRAMA HÁBITAT, VERTIENTES GENERAL E INTERVENCIONES PREVENTIVAS, CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2013 Y AL ESTADO DE NAYARIT, QUE SUSCRIBEN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL, A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO, EN LO SUCESIVO "LA SEDATU", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL OFICIAL MAYOR, MTRO. FIDEL ANTUÑA BATISTA, ASISTIDO POR LA DELEGADA FEDERAL DE "LA SEDATU" EN LA ENTIDAD FEDERATIVA, C. MTRA. FERNANDA ELVIRA VILLAFRANCA AGUIRRE; POR OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO DE NAYARIT, EN LO SUCESIVO "EL ESTADO", REPRESENTADO POR EL SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, ING. GERARDO SILLER CÁRDENAS; EL SECRETARIO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO Y COORDINADOR GENERAL DE COPLADENAY, ING. JOSÉ VICENTE ROMERO RUÍZ; EL SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL, LIC. ORLANDO ANTONIO JIMÉNEZ NIEVES, Y POR OTRA PARTE LOS MUNICIPIOS DE ACAPONETA, COMPOSTELA, IXTLÁN DEL RÍO, SANTIAGO IXCUINTLA, TECUALA, TEPIC, TUXPAN Y XALISCO, REPRESENTADOS POR LOS CC. EFRAÍN ARELLANO NUÑEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL; C.P. FRANCISCO SALCIDO VARGAS, SECRETARIO; Y MOISÉS CONTRERAS CANTABRANA, SÍNDICO DEL MISMO; DR. PABLO PIMIENTA MÁRQUEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL; MTRO. RAMÓN MORÁN GALAVIZ, SECRETARIO; Y DR. MAHUATZIN LEONEL DÍAZ RODRÍGUEZ, SÍNDICO DEL MISMO; SALVADOR MUÑOZ HERNÁNDEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL; LIC. MA. ELENA JIMÉNEZ MENDOZA, SECRETARIA; Y RIGOBERTO ROBLES BOBADILLA, SÍNDICO DEL MISMO; LIC. MIGUEL PAVEL JARERO VELÁZQUEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL; PROF. EDUARDO LUGO LOPEZ, SECRETARIO; Y DR. ENRIQUE MACEDO ORTA, SÍNDICO DEL MISMO; C. RUBÉN BENÍTEZ RODRÍGUEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL; PROFR. CARLOS ALFONSO DOMÍNGUEZ RAMOS, SECRETARIO; Y J. INOCENTE FLORES AGUILAR, SÍNDICO DEL MISMO; ING. HÉCTOR GONZÁLEZ CURIEL, PRESIDENTE MUNICIPAL; LIC. ROCIO VICTORIA ALEJANDRA FLORES VELÁZQUEZ, SECRETARIA; Y ROBERTO RUIZ CRUZ, SÍNDICO DEL MISMO; ISAIAS HERNÁNDEZ SÁNCHEZ, PRESIDENTE MUNICIPAL; PROF. ALVARO HUMBERTO GRACIANO NARANJO, SECRETARIO; Y EDUARDO PONCE RUIZ, SÍNDICO DEL MISMO; C. HERIBERTO CASTAÑEDA ULLOA, PRESIDENTE MUNICIPAL; DR. REYNALDO BRIONES ANDRADE, SECRETARIO; Y MVZ. JAVIER AVALOS INDA, SÍNDICO DEL MISMO, RESPECTIVAMENTE, EN LO SUCESIVO "LOS MUNICIPIOS", EL CUAL SE SUJETAN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES Y CLÁUSULAS:

#### ANTECEDENTES

I.- El artículo 33 de la Ley de Planeación establece que el Ejecutivo Federal podrá convenir con los gobiernos de las entidades federativas, satisfaciendo las formalidades que en cada caso procedan, la coordinación que se requiera a efecto de que esos gobiernos participen en la planeación nacional del desarrollo.

II.- Los artículos 3, fracción XIX y 31 y el Anexo 24 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 2012, establecen que el Programa Hábitat es un programa de subsidios del Ramo Administrativo 20 Desarrollo Social. Asimismo, el artículo 31 de este Decreto señala que los subsidios federales se destinarán en las entidades federativas, en los términos de las disposiciones aplicables, exclusivamente a la población en condiciones de pobreza, de vulnerabilidad, rezago y de marginación de acuerdo con los criterios de resultados que defina el Consejo Nacional de Población y a las evaluaciones del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.

III.- Conforme a lo dispuesto en el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de enero de 2013, corresponde a la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano impulsar en coordinación con las autoridades estatales y municipales, la planeación y el ordenamiento del territorio nacional para su máximo aprovechamiento, con la formulación de políticas que armonicen el desarrollo urbano con criterios uniformes respecto de la planeación, control y crecimiento con calidad de las ciudades y zonas metropolitanas del país, además de los centros de población en general, así como su respectiva infraestructura de comunicaciones y de servicios, la planeación habitacional y el desarrollo de vivienda.

**IV.-** El segundo párrafo del artículo 5o. transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de enero de 2013, establece "Las menciones contenidas en otras leyes y en general en cualquier otra disposición, respecto de las Secretarías cuyas funciones se reforman por virtud de este Decreto, se entenderán referidas a las dependencias que, respectivamente, adquieren tales funciones".

**V.-** El 28 de febrero de 2013 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el Ejercicio Fiscal 2013.

**VI.-** El objetivo general del Programa Hábitat es contribuir al combate a la pobreza en las zonas urbanas con concentración de pobreza, mediante el mejoramiento del entorno urbano y las condiciones sociales en estas zonas.

**VII.-** Con base en lo dispuesto en los artículos 2, 7, 9, 13, 16, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, publicado el 2 de abril de 2013 en el Diario Oficial de la Federación, y en el numeral 3.7.2 de las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el Ejercicio Fiscal 2013, "LA SEDATU", a través de la Subsecretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda, la Unidad de Programas de Apoyo a la Infraestructura y Servicios, en lo sucesivo "LA UPAIS", y de la Delegación Estatal en la entidad federativa, en lo sucesivo "LA DELEGACIÓN", instrumenta el Programa Hábitat.

**VIII.-** El Decreto por el que se establece el Sistema Nacional para la Cruzada contra el Hambre, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de enero de 2013, dispone que los Programas del Gobierno Federal podrán apoyar en la instrumentación de la Cruzada contra el Hambre, y con el propósito de contribuir al cumplimiento de sus objetivos, el Programa dará prioridad a las personas, familias, zonas y ciudades que para tales fines se determinen. Lo anterior, en observancia al numeral 3.1.1 de las Reglas de Operación del Programa.

**IX.-** El C. Oficial Mayor, mediante el Oficio de Distribución de Subsidios del Programa Hábitat, número IV-400-260698/2013, de fecha 15 de abril de 2013, comunicó a los delegados estatales de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano la distribución de los subsidios federales del Programa Hábitat por vertiente y entidad federativa para el ejercicio fiscal 2013.

Con base en lo expuesto, y con fundamento en los artículos 40, 41, 43, 90, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 33, 34, 36 y 44 de la Ley de Planeación; 1, 4, 45, 54, 74, 75 y 77 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y 1, 85 y 176 de su Reglamento; 1, 4 y 24 de la Ley General de Desarrollo Social, y 3 fracción III, 23, 25, 27, 40 y 41 de su Reglamento; 8, 9, 48, 49, 50 y 51 de la Ley General de Asentamientos Humanos; 7 y demás aplicables de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 1, 3 fracción XIX, 29, 30 y 31 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013; 7 fracción X, 9, 11, 13, 16, 35 y 36 del Reglamento Interior de la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano; el Acuerdo por el que se emiten las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2013; así como en lo previsto por los artículos 1, 2, 4, 26 y 30 fracción X, 31, fracciones II, III, XVI, 32, 33, 34, 37 y 41 ter de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Nayarit; 1, 2, 3, 4, 12, 13 y 15 de la Ley de Planeación del Estado de Nayarit y 1, 64 fracciones VI y IX y 73 fracción II de la Ley Municipal para el Estado de Nayarit, "LA SEDATU", "EL ESTADO" y "LOS MUNICIPIOS", en lo sucesivo "LAS PARTES", han decidido establecer sus compromisos con arreglo a las siguientes:

## CLÁUSULAS

### CAPÍTULO I. DEL OBJETO

**PRIMERA.** El presente Acuerdo de Coordinación tiene por objeto convenir entre "LAS PARTES" la identificación de las ciudades y las zonas de actuación del Programa Hábitat en el presente ejercicio fiscal, la distribución de los subsidios federales y los recursos financieros locales por municipio, así como las bases para la operación y el ejercicio de los recursos de este Programa, con el propósito de contribuir al combate a la pobreza en las zonas urbanas con concentración de pobreza, mediante el mejoramiento del entorno urbano y las condiciones sociales en estas zonas.

**SEGUNDA.** "LAS PARTES" acuerdan que en la operación del Programa Hábitat y en el ejercicio de los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados, se sujetarán a lo que establece la normatividad federal y local aplicable, las Reglas de Operación del Programa Hábitat para el ejercicio fiscal 2013, en lo sucesivo "Reglas de Operación", los Lineamientos de Operación del Programa Hábitat vigentes, en lo sucesivo "Lineamientos de Operación", y el Anexo Técnico de cada proyecto (Formato PH-01).

## **CAPÍTULO II. DE LAS CIUDADES, ZONAS METROPOLITANAS Y ZONAS DE ACTUACIÓN DEL PROGRAMA HÁBITAT SELECCIONADOS**

**TERCERA.** “LAS PARTES” acuerdan que los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados en el marco del Programa Hábitat se ejercerán en las ciudades y zonas de atención del Programa Hábitat seleccionados, que se señalan en el Anexo I de este Acuerdo de Coordinación, denominado “Ciudades y Zonas de Atención Seleccionadas”, el cual está suscrito por la Delegada Estatal de “LA SEDATU”, el Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY, el Secretario de Administración y Finanzas, el Secretario de Desarrollo Social y el Secretario de la Contraloría General de “EL ESTADO” y por los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS”, y que forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

“LOS MUNICIPIOS” manifiestan que las zonas de actuación del Programa Hábitat, que se señalan en el Anexo I de este Acuerdo de Coordinación, cumplen con los criterios de elegibilidad y de selección establecidos en los numerales 3.3.1 y 3.4.1 de las “Reglas de Operación”, respectivamente.

**CUARTA.** Se podrán realizar obras y acciones del Programa en municipios incluidos en la Cruzada Nacional contra el Hambre, independientemente del número de habitantes de sus localidades. Lo anterior, en observancia al numeral 3.1.1 de las “Reglas de Operación” del Programa.

## **CAPÍTULO III. DE LOS SUBSIDIOS FEDERALES**

**QUINTA.** “LAS PARTES” acuerdan que los subsidios federales destinados a la entidad federativa se distribuyen por municipio, de conformidad con lo señalado en el Anexo II de este Acuerdo de Coordinación, denominado “Subsidios Federales Autorizados”, el cual está suscrito por la Delegada Estatal de “LA SEDATU”, el Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY, el Secretario de Administración y Finanzas, el Secretario de Desarrollo Social y el Secretario de la Contraloría General de “EL ESTADO” y por los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS” y que forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

**SEXTA.** La ministración de los subsidios federales para el Programa Hábitat se efectuará considerando el calendario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**SÉPTIMA.** De conformidad con lo establecido en las “Reglas de Operación”, “LOS MUNICIPIOS” serán los ejecutores de los proyectos del Programa Hábitat y, cuando así lo autorice “LA UPAIS” de “LA SEDATU”, podrán ser ejecutores la Delegación Estatal de “LA SEDATU”, otras dependencias o entidades federales y “EL ESTADO”.

“LA DELEGACIÓN” será la responsable del proceso operativo presupuestal de los subsidios federales en “EL ESTADO”. El Ejecutor será el responsable del ejercicio y comprobación de los subsidios federales y de los recursos financieros locales aportados al Programa.

## **CAPÍTULO IV. DE LOS RECURSOS FINANCIEROS APORTADOS POR “EL ESTADO” Y POR “LOS MUNICIPIOS”**

**OCTAVA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” adoptarán el esquema de aportación señalado en las “REGLAS DE OPERACIÓN”, según se establece en el numeral 3.5.3 de las “Reglas de Operación”.

**NOVENA.** “LAS PARTES” acuerdan que los recursos financieros que serán aportados por “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” se distribuyen de conformidad con lo señalado en el Anexo III de este Acuerdo de Coordinación, denominado “Aportaciones de Recursos Financieros Locales”, el cual está suscrito por la Delegada Estatal de “LA SEDATU”, el Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY, el Secretario de Administración y Finanzas, el Secretario de Desarrollo Social y el Secretario de la Contraloría General de “EL ESTADO” y por los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS” y forma parte integral del presente Acuerdo de Coordinación.

“EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, se comprometen a aportar oportunamente los recursos financieros señalados en el Anexo III de este Acuerdo de Coordinación, para las obras y acciones apoyadas por el Programa Hábitat, de conformidad con lo señalado en las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación” y el Anexo Técnico de cada proyecto (Formato PH-01).

**CAPÍTULO V. DE LAS RESPONSABILIDADES**

**DÉCIMA.** “LA SEDATU” se compromete a:

- a) Apoyar con subsidios federales la ejecución del Programa Hábitat, con la participación que corresponda a “EL ESTADO” y a “LOS MUNICIPIOS”.
- b) Revisar, evaluar y aprobar las obras y acciones de manera oportuna y por conducto de “LA DELEGACIÓN” en la entidad federativa.
- c) Efectuar oportunamente, por conducto de “LA DELEGACIÓN”, el seguimiento de avances y resultados físicos y financieros de los proyectos, con base en la información de los expedientes técnicos, la registrada en el Sistema de Información de “LA SEDATU” y la obtenida en las verificaciones que realice en campo, en los términos establecidos por el numeral 4.4.1 de las “Reglas de Operación”. Lo anterior para estar en aptitud de remitir los informes trimestrales a la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y a la Secretaría de la Función Pública.
- d) Apoyar al ejecutor en la integración y operación de instancias de contraloría social, de conformidad con lo establecido en la Ley General de Desarrollo Social, su Reglamento, las “Reglas de Operación”, así como en el Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para la Promoción y Operación de la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social, emitidos por la Secretaría de la Función Pública.
- e) Aplicar los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados, cuando funja como ejecutor, conforme a lo señalado en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación”, el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.
- f) Reintegrar a “EL ESTADO” y/o a “LOS MUNICIPIOS”, en caso de que funja como ejecutor, los recursos locales no ejercidos al cierre de ejercicio fiscal, los recursos no comprobados en la fecha límite establecida para este fin, así como los rendimientos financieros que, en su caso, se hubieran generado.

**DÉCIMA PRIMERA.** De conformidad con sus respectivas competencias, “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, como instancias de gobierno, se comprometen a:

- a) Apoyar el cumplimiento de los objetivos y las metas del Programa Hábitat.
- b) Promover y verificar que los recursos financieros federales y locales aportados al Programa Hábitat se ejerzan de conformidad con lo dispuesto en la legislación federal aplicable, en las “Reglas de Operación” y en los “Lineamientos de Operación”.
- c) En caso de que los bienes muebles financiados con recursos del Programa sean sustraídos indebidamente del lugar donde se ubicaban o habían sido instalados, efectuar lo conducente para restituirlos en la misma cantidad, calidad y especie; independientemente de realizar las gestiones jurídicas y administrativas que procedan.

**DÉCIMA SEGUNDA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a:

- a) Aplicar los subsidios federales y los recursos financieros locales aportados al Programa Hábitat, conforme a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013, la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las “Reglas de Operación”, los “Lineamientos de Operación”, el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como en lo establecido en otras normas federales y locales aplicables.
- b) Elaborar y mantener actualizado un registro de los subsidios federales y locales ejercidos y el avance de metas del Programa; abrir una cuenta bancaria productiva específica para la administración de los recursos federales y locales del Programa; remitir mensualmente a “LA DELEGACIÓN” copia del estado de cuenta correspondiente; enterar los rendimientos financieros a la Tesorería de la Federación, así como informar de esto último a “LA DELEGACIÓN”. Lo anterior, en observancia al numeral 3.7.1 de las “Reglas de Operación”.

- c) Gestionar ante “LA DELEGACIÓN” los pagos respectivos según la normatividad correspondiente hasta la terminación del proyecto autorizado y será responsable de presentar a “LA DELEGACIÓN” la documentación que acredite y compruebe su conclusión. Lo anterior, en observancia al numeral 4.2.3 de las “Reglas de Operación”.
- d) Supervisar las obras o acciones del proyecto autorizado, así como verificar que en su ejecución se cumpla con la normatividad aplicable.
- e) Presentar a “LA DELEGACIÓN” los documentos faltantes de los avances físicos y financieros de los proyectos apoyados por el Programa. Lo anterior, en observancia al numeral 4.4.1 de las “Reglas de Operación”.
- f) Formular la correspondiente acta de entrega-recepción de cada una de las obras terminadas, y en el caso de acciones elaborar un informe de resultados. Deberá remitir una copia de la misma a “LA DELEGACIÓN”, a “EL ESTADO” y al municipio correspondiente, según sea el caso, en un plazo que no exceda los treinta días naturales siguientes a la conclusión del proyecto.
- g) Manifiestar expresamente en el acta de entrega-recepción o en el informe de resultados, el compromiso de dar mantenimiento, conservar, vigilar y sufragar la continua y adecuada operación de inmuebles, obras y/o equipos financiados con recursos del Programa Hábitat.
- h) Proporcionar oportunamente el mantenimiento de las obras o equipos apoyados con recursos del Programa. Los bienes muebles adquiridos con recursos del Programa, durante su vida útil, deberán utilizarlos para el cumplimiento de sus objetivos, debiendo incorporar al inventario correspondiente e informar a “LA DELEGACIÓN” sobre el responsable de su uso y resguardo.
- i) Reintegrar a la Tesorería de la Federación, conforme a lo establecido en la normatividad federal aplicable, los subsidios federales no devengados al cierre del ejercicio fiscal, los recursos federales no comprobados en la fecha límite establecida para este fin, así como enterar los rendimientos y las cargas financieras que, en su caso, se hubieran generado. Lo anterior, en observancia al numeral 4.4.2. de las “Reglas de Operación”.
- j) Proporcionar a las instancias de fiscalización, control y auditoría correspondientes, la información requerida, así como otorgarles las facilidades necesarias, para que lleven a cabo sus acciones en dichas materias.
- k) Cumplir con las responsabilidades generales cuando actúen como instancia ejecutora contempladas en el numeral 3.7.1 de las “Reglas de Operación”.

#### **CAPÍTULO VI. DE LA REASIGNACIÓN DE SUBSIDIOS**

**DÉCIMA TERCERA.** “LA SEDATU”, a través de “LA UPAIS” podrá realizar reasignaciones de los subsidios no comprometidos por “EL ESTADO” o “EL MUNICIPIO” después de la fecha límite para presentar propuestas, con el propósito de atender las solicitudes elegibles en otros municipios de la misma entidad federativa o de otras entidades, las cuales deberán cumplir con los requisitos del numeral 4.2.4 de las “Reglas de Operación”.

“LA SEDATU” a través de “LA UPAIS” podrá realizar evaluaciones relativas al avance de las obras y acciones, con base en el nivel de ejecución de cada entidad federativa y tomando en cuenta su desempeño en el transcurso del ejercicio en fechas aleatorias y simultáneas, con el objeto de canalizar los subsidios de entidades federativas y municipios que se prevé no ejercerán la totalidad de los mismos hacia entidades federativas y municipios con mayor avance en el ejercicio del gasto.

Dichas reasignaciones presupuestarias serán notificadas por “LA DELEGACIÓN” al Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY de “EL ESTADO” y a los Presidentes de “LOS MUNICIPIOS” que correspondan.

#### **CAPÍTULO VII. DEL SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACIÓN DEL PROGRAMA**

**DÉCIMA CUARTA.** “LAS PARTES” se comprometen que cuando funjan como instancias ejecutoras del Programa actualizarán durante los primeros cinco (5) días hábiles del mes la información registrada en el Sistema de información sobre los avances físicos y financieros de todos los proyectos apoyados por el Programa. En caso de que “LA DELEGACIÓN” detecte información faltante, notificará por escrito a la(s)

instancia(s) ejecutora(s) dentro de un plazo no mayor a veinte (20) días naturales; las instancias ejecutoras deberán presentar la información y documentación faltante en un plazo que no exceda de diez (10) días hábiles contados a partir de la recepción del comunicado.

**DÉCIMA QUINTA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a otorgar las facilidades necesarias a “LA SEDATU” para que ésta realice visitas de seguimiento a las obras y acciones realizadas con subsidios federales, así como para tener acceso a equipos, materiales, información, registros y documentos que estime pertinente conocer y que estén relacionados con la ejecución de las mismas.

**DÉCIMA SEXTA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS”, cuando funjan como ejecutores del Programa Hábitat, se comprometen a atender lo señalado en los numerales 4.2.5 Actas de Entrega-Recepción, 4.4.1 Avances Físico-Financieros, 4.4.2 Recursos no devengados y 4.4.3 Cierre de Ejercicio de las “Reglas de Operación”, informando de manera oportuna a “LA DELEGACIÓN” lo que corresponda.

**DÉCIMA SÉPTIMA.** “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” se comprometen a apoyar a “LA SEDATU” en las acciones que se lleven a cabo para la evaluación externa del Programa Hábitat conforme lo establecen las “Reglas de Operación” y demás normatividad aplicable.

## **CAPÍTULO VIII. ESTIPULACIONES FINALES**

**DÉCIMA OCTAVA.** “LA SEDATU” podrá efectuar la reducción, la retención o la suspensión parcial o definitiva de las radicaciones efectuadas a “EL ESTADO” o a “LOS MUNICIPIOS”, cuando detecte desviaciones, por incumplimiento de lo convenido, o por no entregar los informes periódicos previstos en las “Reglas de Operación”. De igual forma se procederá en el caso de no recibir oportunamente la aportación de recursos de “EL ESTADO” o “LOS MUNICIPIOS”, o cuando los subsidios no se destinen a los fines autorizados. Asimismo, “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” se comprometen a reintegrar a la Tesorería de la Federación las aportaciones federales en caso de incumplimiento a las “Reglas de Operación”, a sus Lineamientos de Operación del Programa y demás normativa aplicable.

**DÉCIMA NOVENA.** Una vez concluido el presente ejercicio fiscal y realizado el Cierre de Ejercicio correspondiente, el Delegado Estatal de “LA SEDATU” elaborará y suscribirá Acta de Hechos del Cierre del Ejercicio Fiscal, en la que se consignará la información definitiva de lo señalado en los Anexos I, II y III del presente Acuerdo de Coordinación. Copia de esta Acta será entregada a “EL ESTADO”, “LOS MUNICIPIOS” y a “LA UPAIS” de “LA SEDATU”.

Si en el transcurso del presente ejercicio fiscal “LA UPAIS” autoriza la incorporación al Programa Hábitat de una ciudad no incluida en el Anexo I del presente Acuerdo de Coordinación, previo a la asignación de los subsidios federales, se deberá elaborar la adenda correspondiente, que será suscrita por la Delegada Estatal de “LA SEDATU”, el Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY de “EL ESTADO” y por el Presidente Municipal correspondiente, la cual formará parte integrante del presente acuerdo.

**VIGÉSIMA.** Para el transparente ejercicio de los recursos federales “LAS PARTES”, convienen que en todas las actividades de difusión y publicidad que lleven a cabo las instancias ejecutoras sobre la ejecución de obras y acciones materia del Programa aquí convenido, apoyadas parcial o totalmente con subsidios federales, deberán observar las directrices, lineamientos y normativa federal aplicable.

La publicidad, la información, la papelería y la documentación oficial relativa a las acciones realizadas deberá identificarse con el Escudo Nacional en los términos que establece la Ley Sobre el Escudo, la Bandera y el Himno Nacionales, el artículo 17, fracción V y 29, fracción III, inciso a) del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013 e incluir la siguiente leyenda: “Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”.

**VIGÉSIMA PRIMERA.** El presente Acuerdo de Coordinación se podrá dar por terminado de manera anticipada por cualquiera de “LAS PARTES” por alguna de las siguientes causas:

- a) No cumplir en tiempo y forma con los compromisos pactados en este Acuerdo de Coordinación y sus Anexos, y lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento; el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013; la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación", el Anexo Técnico del proyecto (Formato PH-01), así como a lo dispuesto en otras normas federales y locales aplicables.
- b) La aplicación de los subsidios federales y/o recursos financieros locales asignados por medio de este Acuerdo de Coordinación a "EL ESTADO" y a "LOS MUNICIPIOS" a fines distintos de los pactados.
- c) Que "LA SEDATU" detecte condiciones inadecuadas de mantenimiento o de operación en obras apoyadas con recursos del Programa en el año en curso o en ejercicios anteriores.
- d) La falta de entrega de información, reportes y demás documentación prevista en las "Reglas de Operación", los "Lineamientos de Operación" y en este Acuerdo de Coordinación.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.** "LAS PARTES" realizarán las acciones necesarias para cumplir con los compromisos pactados en el presente Acuerdo de Coordinación. De presentarse casos fortuitos o de fuerza mayor, que motiven el incumplimiento, la contraparte quedará liberada del cumplimiento de las obligaciones que le son correlativas, debiendo comunicar dichas circunstancias por escrito a la brevedad posible, a través de las instancias que suscriben el presente Acuerdo de Coordinación.

**VIGÉSIMA TERCERA.** "LAS PARTES" manifiestan su conformidad para que, en el caso de que se susciten controversias, con motivo de la operación, la interpretación o el incumplimiento del presente Acuerdo de Coordinación, las conozcan los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México, Distrito Federal.

**VIGÉSIMA CUARTA.** Este Acuerdo de Coordinación y sus Anexos I, II y III surten sus efectos a partir de la fecha de su firma y hasta el treinta y uno de diciembre del año dos mil trece. El presente Acuerdo de Coordinación deberá publicarse, conforme lo establece el artículo 36 de la Ley de Planeación, en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano oficial de difusión del gobierno de la entidad federativa, con el propósito de que la población conozca las acciones coordinadas entre la Federación y el Estado de Nayarit.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa". Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Acuerdo de Coordinación en cinco ejemplares, en la ciudad de Tepic, Nayarit, a los veintiséis días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: el Oficial Mayor, **Fidel Antuña Batista**.- Rúbrica.- La Delegada Estatal en el Estado de Nayarit, **Fernanda Elvira Villafranca Aguirre**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Administración y Finanzas, **Gerardo Siller Cárdenas**.- Rúbrica.- El Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY, **José Vicente Romero Ruíz**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Social, **Orlando Antonio Jiménez Nieves**.- Rúbrica.- El Secretario de la Contraloría General, **Roy Rubio Salaza**.- Rúbrica.- Por los Municipios: por el Municipio de Acaponeta: el Presidente Municipal, **Efraín Arellano Núñez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Francisco Salcido Vargas**.- Rúbrica.- El Síndico, **Moisés Contreras Cantabrana**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Compostela: el Presidente Municipal, **Pablo Pimienta Márquez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Ramón Moran Galaviz**.- Rúbrica.- El Síndico, **Mahuatzin Leonel Díaz Rodríguez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Ixtlán del Río: el Presidente Municipal, **Salvador Muñoz Hernández**.- Rúbrica.- La Secretario, **Ma. Elena Jiménez Mendoza**.- Rúbrica.- El Síndico, **Rigoberto Robles Bobadilla**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Santiago Ixcuintla: el Presidente Municipal, **Miguel Pavel Jarero Velázquez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Eduardo Lugo López**.- Rúbrica.- El Síndico, **Enrique Macedo Orta**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tecuala: el Presidente Municipal, **Rubén Benítez Rodríguez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Carlos Alfonso Domínguez Ramos**.- Rúbrica.- El Síndico, **J. Inocente Flores Aguilar**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tepic: el Presidente Municipal, **Héctor González Curiel**.- Rúbrica.- La Secretario, **Rocío Victoria Alejandra Flores Velázquez**.- Rúbrica.- El Síndico, **Roberto Ruiz Cruz**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tuxpan, el Presidente Municipal, **Isaías Hernández Sánchez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Álvaro Humberto Graciano Naranjo**.- Rúbrica.- El Síndico, **Eduardo Ponce Cruz**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Xalisco: el Presidente Municipal, **Heriberto Castañeda Ulloa**.- Rúbrica.- El Secretario, **Reynaldo Briones Andrade**.- Rúbrica.- El Síndico, **Javier Avalos Inda**.- Rúbrica.

## Anexo I

## “Ciudades y Zonas de Actuación Seleccionadas”

“LAS PARTES” acuerdan que los recursos federales y locales del Programa Hábitat, Vertiente General, se ejercerán en las siguientes ciudades o zonas metropolitanas y “Polígonos Hábitat”:

| Ciudad o Zona Metropolitana | Municipio          | Clave de los Polígonos                                                                                                 |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACAPONETA                   | ACAPONETA          | 18017, 31018001                                                                                                        |
| COMPOSTELA                  | COMPOSTELA         | 18021, 18022, 51018001, 51018002, 51018003, 51018004, 51018005, 51018006.                                              |
| IXTLÁN DEL RÍO              | IXTLÁN DEL RÍO     | 18016                                                                                                                  |
| XALISCO                     | XALISCO            | 18011, 18013                                                                                                           |
| SANTIAGO IXCUINTLA          | SANTIAGO IXCUINTLA | 18020                                                                                                                  |
| TECUALA                     | TECUALA            | 518101                                                                                                                 |
| TEPIC                       | TEPIC              | 18002, 18003, 18004, 18006, 18007, 18009, 18100, 18999, 318001, 318002, 318004, 318005, 318701, 318702, 318901, 318999 |
| TUXPAN                      | TUXPAN             | 318008                                                                                                                 |

“LAS PARTES” convienen que los recursos federales y locales del Programa Hábitat, Vertiente Intervenciones Preventivas, se ejercerán en las colonias o barrios que acuerden las mismas.

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de Tepic, Nayarit, a los veintiséis días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: la Delegada Estatal en el Estado de Nayarit, **Fernanda Elvira Villafranca Aguirre**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Social, **Orlando Antonio Jiménez Nieves**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Administración y Finanzas, **Gerardo Siller Cárdenas**.- Rúbrica.- El Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY, **José Vicente Romero Ruíz**.- Rúbrica.- Por los Municipios: por el Municipio de Acaponeta: el Presidente Municipal, **Efraín Arellano Núñez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Francisco Salcido Vargas**.- Rúbrica.- El Síndico, **Moisés Contreras Cantabrana**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Compostela: el Presidente Municipal, **Pablo Pimienta Márquez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Ramón Moran Galaviz**.- Rúbrica.- El Síndico, **Mahuatzin Leonel Díaz Rodríguez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Ixtlán del Río: el Presidente Municipal, **Salvador Muñoz Hernández**.- Rúbrica.- La Secretario, **Ma. Elena Jiménez Mendoza**.- Rúbrica.- El Síndico, **Rigoberto Robles Bobadilla**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Santiago Ixcuintla: el Presidente Municipal, **Miguel Pavel Jarero Velázquez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Eduardo Lugo López**.- Rúbrica.- El Síndico, **Enrique Macedo Orta**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tecuala: el Presidente Municipal, **Rubén Benítez Rodríguez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Carlos Alfonso Domínguez Ramos**.- Rúbrica.- El Síndico, **Inocente Flores Aguilar**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tepic: el Presidente Municipal, **Héctor González Curiel**.- Rúbrica.- La Secretario, **Rocío Victoria Alejandra Flores Velázquez**.- Rúbrica.- El Síndico, **Roberto Ruiz Cruz**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tuxpan, el Presidente Municipal, **Isaias Hernández Sánchez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Álvaro Humberto Graciano Naranjo**.- Rúbrica.- El Síndico, **Eduardo Ponce Cruz**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Xalisco: el Presidente Municipal: **Heriberto Castañeda Ulloa**.- Rúbrica.- El Secretario, **Reynaldo Briones Andrade**.- Rúbrica.- El Síndico, **Javier Avalos Inda**.- Rúbrica.



## Anexo II

## “Subsidios Federales Autorizados”

“LAS PARTES” acuerdan que “LA SEDATU” destinará al Programa Hábitat, en el Estado de Nayarit, subsidios federales por la cantidad de \$66'437,980.00 (sesenta y seis millones cuatrocientos treinta y siete mil novecientos ochenta pesos 00/100 M.N.), que se distribuirán como sigue:

| Municipio          | Vertiente General      | Vertiente Intervenciones Preventivas | Total                  |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Acaponeta          | \$3,879,807.00         | \$812,390.00                         | \$4,692,197.00         |
| Compostela         | \$3,540,000.00         | \$715,997.00                         | \$4,255,997.00         |
| Ixtlán del Río     | \$4,514,018.00         | \$537,441.00                         | \$5,051,459.00         |
| Xalisco            | \$3,811,993.00         | \$507,195.00                         | \$4,319,188.00         |
| Santiago Ixcuintla | \$3,887,213.00         | \$707,740.00                         | \$4,594,953.00         |
| Tecuala            | \$4,712,764.00         | \$425,082.00                         | \$5,137,846.00         |
| Tepic              | \$20,996,462.00        | \$6,349,497.00                       | \$27,345,959.00        |
| Tuxpan             | \$9,962,198.00         | \$1,078,183.00                       | \$11,040,381.00        |
| <b>Total</b>       | <b>\$55,304,455.00</b> | <b>\$11,133,525.00</b>               | <b>\$66,437,980.00</b> |

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de Tepic, Nayarit, a los veintiséis días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano: la Delegada Estatal en el Estado de Nayarit, **Fernanda Elvira Villafranca Aguirre**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Social, **Orlando Antonio Jiménez Nieves**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Administración y Finanzas, **Gerardo Siller Cárdenas**.- Rúbrica.- El Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY, **José Vicente Romero Ruíz**.- Rúbrica.- Por los Municipios: por el Municipio de Acaponeta: el Presidente Municipal, **Efraín Arellano Núñez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Francisco Salcido Vargas**.- Rúbrica.- El Síndico, **Moisés Contreras Cantabrana**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Compostela: el Presidente Municipal, **Pablo Pimienta Márquez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Ramón Moran Galaviz**.- Rúbrica.- El Síndico, **Mahuatzin Leonel Díaz Rodríguez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Ixtlán del Río: el Presidente Municipal, **Salvador Muñoz Hernández**.- Rúbrica.- La Secretario, **Ma. Elena Jiménez Mendoza**.- Rúbrica.- El Síndico, **Rigoberto Robles Bobadilla**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Santiago Ixcuintla: el Presidente Municipal, **Miguel Pavel Jarero Velázquez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Eduardo Lugo López**.- Rúbrica.- El Síndico, **Enrique Macedo Orta**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tecuala: el Presidente Municipal, **Rubén Benítez Rodríguez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Carlos Alfonso Domínguez Ramos**.- Rúbrica.- El Síndico, **J. Inocente Flores Aguilar**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tepic: el Presidente Municipal, **Héctor González Curiel**.- Rúbrica.- La Secretario, **Rocío Victoria Alejandra Flores Velázquez**.- Rúbrica.- El Síndico, **Roberto Ruiz Cruz**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tuxpan, el Presidente Municipal, **Isaías Hernández Sánchez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Álvaro Humberto Graciano Naranjo**.- Rúbrica.- El Síndico, **Eduardo Ponce Cruz**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Xalisco: el Presidente Municipal: **Heriberto Castañeda Ulloa**.- Rúbrica.- El Secretario, **Reynaldo Briones Andrade**.- Rúbrica.- El Síndico, **Javier Avalos Inda**.- Rúbrica.

## Anexo III

## “Aportaciones de Recursos Financieros Locales”

“LAS PARTES” acuerdan que “EL ESTADO” y “LOS MUNICIPIOS” aportarán al Programa Hábitat recursos financieros por la cantidad de \$41,641,154.00 (cuarenta y un millones seiscientos cuarenta y un mil ciento cincuenta y cuatro pesos 00/100 M.N.), que se distribuirán como sigue:

| Municipio          | Recursos aportados por<br>“EL ESTADO” |                                      | Recursos aportados por<br>“LOS MUNICIPIOS” |                                      | Total                  |                                      |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
|                    | Vertiente General                     | Vertiente Intervenciones Preventivas | Vertiente General                          | Vertiente Intervenciones Preventivas | Vertiente General      | Vertiente Intervenciones Preventivas |
| Acaponeta          | \$701,536.00                          | 0                                    | \$1,885,002.00                             | \$348,168.00                         | \$2,586,538.00         | \$348,168.00                         |
| Compostela         | \$640,093.00                          | 0                                    | \$1,719,907.00                             | \$306,856.00                         | \$2,360,000.00         | \$306,856.00                         |
| Ixtlán del Río     | \$816,212.00                          | 0                                    | \$2,193,134.00                             | \$230,332.00                         | \$3,009,346.00         | \$230,332.00                         |
| Xalisco            | \$689,274.00                          | 0                                    | \$1,852,055.00                             | \$217,370.00                         | \$2,541,329.00         | \$217,370.00                         |
| Santiago Ixcuintla | \$702,875.00                          | 0                                    | \$1,888,601.00                             | \$303,318.00                         | \$2,591,476.00         | \$303,318.00                         |
| Tecuala            | \$852,149.00                          | 0                                    | \$2,289,694.00                             | \$182,178.00                         | \$3,141,843.00         | \$182,178.00                         |
| Tepic              | \$3,796,523.00                        | 0                                    | \$10,201,119.00                            | \$2,721,213.00                       | \$13,997,642.00        | \$2,721,213.00                       |
| Tuxpan             | \$1,801,338.00                        | 0                                    | \$4,840,128.00                             | \$462,079.00                         | \$6,641,466.00         | \$462,079.00                         |
| <b>Totales</b>     | <b>\$10,000,000.00</b>                | <b>0</b>                             | <b>\$26,869,640.00</b>                     | <b>\$4,771,514.00</b>                | <b>\$36,869,640.00</b> | <b>\$4,771,514.00</b>                |

“Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa”. Art. 29, fracción III, inciso a), Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2013.

Leído que fue y debidamente enteradas del alcance y contenido legal, las partes firman el presente Anexo en la ciudad de Tepic, Nayarit, a los veintiséis días del mes de abril de dos mil trece.- Por la Secretaría de Desarrollo Agrario Territorial y Urbano: la Delegada Estatal en el Estado de Nayarit, **Fernanda Elvira Villafranca Aguirre**.- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Social, **Orlando Antonio Jiménez Nieves**.- Rúbrica.- Por el Estado: el Secretario de Administración y Finanzas, **Gerardo Siller Cárdenas**.- Rúbrica.- El Secretario de Planeación, Programación y Presupuesto y Coordinador General del COPLADENAY, **José Vicente Romero Ruíz**.- Rúbrica.- Por los Municipios: por el Municipio de Acaponeta: el Presidente Municipal, **Efraín Arellano Núñez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Francisco Salcido Vargas**.- Rúbrica.- El Síndico, **Moisés Contreras Cantabrana**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Compostela: el Presidente Municipal, **Pablo Pimienta Márquez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Ramón Moran Galaviz**.- Rúbrica.- El Síndico, **Mahuatzin Leonel Díaz Rodríguez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Ixtlán del Río: el Presidente Municipal, **Salvador Muñoz Hernández**.- Rúbrica.- La Secretario, **Ma. Elena Jiménez Mendoza**.- Rúbrica.- El Síndico, **Rigoberto Robles Bobadilla**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Santiago Ixcuintla: el Presidente Municipal, **Miguel Pavel Jarero Velázquez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Eduardo Lugo López**.- Rúbrica.- El Síndico, **Enrique Macedo Orta**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tecuala: el Presidente Municipal, **Rubén Benítez Rodríguez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Carlos Alfonso Domínguez Ramos**.- Rúbrica.- El Síndico, **J. Inocente Flores Aguilar**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tepic: el Presidente Municipal, **Héctor González Curiel**.- Rúbrica.- La Secretario, **Rocío Victoria Alejandra Flores Velázquez**.- Rúbrica.- El Síndico, **Roberto Ruiz Cruz**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tuxpan, el Presidente Municipal, **Isaías Hernández Sánchez**.- Rúbrica.- El Secretario, **Álvaro Humberto Graciano Naranjo**.- Rúbrica.- El Síndico, **Eduardo Ponce Cruz**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Xalisco: el Presidente Municipal: **Heriberto Castañeda Ulloa**.- Rúbrica.- El Secretario, **Reynaldo Briones Andrade**.- Rúbrica.- El Síndico, **Javier Avalos Inda**.- Rúbrica.

## SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

**ACUERDO que establece las funciones del Titular del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para coordinar las actividades de los Titulares de los Órganos Internos de Control en los órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en las entidades paraestatales que integran el Sector Hacienda y Crédito Público.**

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

JULIÁN ALFONSO OLIVAS UGALDE, Subsecretario de Responsabilidades Administrativas y Contrataciones Públicas, en ausencia del Secretario de la Función Pública, con fundamento en los artículos 37, fracciones I, IV y VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 62 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 34 del Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 6, fracción I, 9, 79, fracción XIV, y 86 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, en relación con el artículo Segundo Transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de enero de 2013, y

### CONSIDERANDO

Que la rectoría del Estado en materia hacendaria exige dar mayor impulso al ejercicio de las atribuciones que corresponden a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en su carácter de dependencia del Ejecutivo Federal encargada de fungir como autoridad hacendaria federal y como coordinadora del Sector Hacienda y Crédito Público para diagnosticar problemas, establecer metas y objetivos, elegir la pertinencia de las estrategias y dar seguimiento a las evaluaciones;

Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2013, prevé para el "Ramo 06 Hacienda y Crédito Público" una significativa asignación presupuestaria para los diferentes órganos administrativos desconcentrados y entidades paraestatales coordinados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a fin de realizar los programas, proyectos y acciones que corresponden a dicho Sector, así como para orientar y coordinar su planeación, programación, presupuestación, ejercicio y evaluación del gasto;

Que en razón de los diversos órganos administrativos desconcentrados con que cuenta la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y de las entidades paraestatales que integran el Sector Hacienda y Crédito Público, resulta indispensable consolidar esfuerzos que propicien una eficiente fiscalización de la correcta gestión y aplicación de los recursos asignados, así como un mayor estímulo a las tareas de control de carácter preventivo, lo cual implica una mayor vinculación en las funciones que realizan los órganos internos de control de los órganos administrativos desconcentrados y de las entidades paraestatales agrupadas en dicho Sector, con el Órgano Interno de Control en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

Que a efecto de contribuir al mejor funcionamiento de los órganos internos de control en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de sus órganos administrativos desconcentrados y de las entidades paraestatales que integran y que se coordinan en el Sector Hacienda y Crédito Público, y al cumplimiento eficaz de las atribuciones que tienen conferidas, es menester establecer estrategias y directrices comunes, que sean susceptibles de aplicarse al control y evaluación de los programas, proyectos, procesos y/o servicios de alto impacto, que requieran mayor atención en su fiscalización o control preventivo en el ámbito Hacendario, he tenido a bien expedir el siguiente:

### ACUERDO

**PRIMERO.-** El presente Acuerdo tiene por objeto establecer las funciones del Titular del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, para coordinar las actividades de los Titulares de los Órganos Internos de Control en los órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en sus entidades paraestatales coordinadas, a efecto de mejorar la fiscalización y el control preventivo en dicho Sector.

**SEGUNDO.-** Para los efectos del presente Acuerdo se entenderá por:

- I. **Comisarios:** los servidores públicos designados por el Secretario de la Función Pública como comisarios públicos en los órganos de gobierno de las entidades paraestatales del Sector Hacienda y Crédito Público;
- II. **Contralor:** el Titular del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;
- III. **Coordinador:** el Coordinador General de Órganos de Vigilancia y Control de la Secretaría de la Función Pública;
- IV. **Delegados:** los servidores públicos designados por el Secretario de la Función Pública como delegados de esa dependencia ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y sus órganos desconcentrados;

- V. Entidades paraestatales:** aquellas a que se refieren los artículos 3o., 45, 46 y 47 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y que conforme a los artículos 48 y 49 de ese ordenamiento se encuentran sectorizadas en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;
- VI. Órganos desconcentrados:** los previstos en el artículo 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal que se encuentran jerárquicamente subordinados a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;
- VII. Sector Hacienda y Crédito Público:** la agrupación de entidades paraestatales determinada en términos del artículo 48 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, respecto de las cuales la Secretaría de Hacienda y Crédito Público funge como Coordinadora Sectorial, conforme a lo dispuesto por el artículo 49 de ese ordenamiento, y
- VIII. Titulares de los Órganos Internos de Control:** los servidores públicos designados por el Secretario de la Función Pública en los órganos desconcentrados de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y en las entidades paraestatales agrupadas en el Sector Hacienda y Crédito Público, en términos de lo dispuesto por el artículo 37, fracción XII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, con las atribuciones previstas en el propio artículo 37 del citado ordenamiento, así como en la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, el artículo 79 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública y en los demás ordenamientos legales y administrativos aplicables.

**TERCERO.-** Para cumplir con el objeto del presente Acuerdo, el Contralor tendrá, respecto de los Titulares de los Órganos Internos de Control en los órganos desconcentrados y entidades paraestatales que coordina la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, las siguientes funciones:

- I.** Coordinar la elaboración de los Programas Anuales de Trabajo de los órganos internos de control de los órganos desconcentrados y de las entidades paraestatales, así como opinar sobre la aplicación de los recursos humanos, las auditorías y revisiones de control previstas en dichos programas, procurando que se contemplen en los mismos las áreas de riesgo, programas, proyectos, procesos y/o servicios de alto impacto, que requieran mayor atención en su fiscalización o control preventivo;
- II.** Promover y coordinar la realización de investigaciones, auditorías, inspecciones o visitas sobre áreas, programas, procesos o recursos en los órganos desconcentrados y en las entidades paraestatales, por parte de sus respectivos órganos internos de control;
- III.** Presidir el grupo de trabajo a que se refiere el numeral cuarto de este Acuerdo;
- IV.** Requerir a los Titulares de los Órganos Internos de Control en los órganos desconcentrados y en las entidades paraestatales, la información que estime necesaria para cumplir con sus funciones de coordinación;
- V.** Proponer al grupo de trabajo la implementación de programas específicos tendientes a fortalecer las acciones de prevención, evaluación, control y fiscalización en los órganos desconcentrados y en las entidades paraestatales;
- VI.** Informar al Coordinador, así como a los Comisarios y Delegados sobre los asuntos relevantes de los órganos internos de control de los órganos desconcentrados y entidades paraestatales, incluido el de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y
- VII.** Las demás que le encomiende el Secretario de la Función Pública y el Coordinador.

**CUARTO.-** Los Titulares de los Órganos Internos de Control en los órganos desconcentrados y entidades paraestatales, integrarán un grupo de trabajo para analizar los avances y resultados de las acciones previstas en sus respectivos Programas Anuales de Trabajo.

El grupo de trabajo se reunirá mensualmente y determinará en su primera sesión las bases para su funcionamiento.

**QUINTO.-** Las acciones y medidas que establezca el Contralor en el desempeño de sus funciones de coordinación, serán de observancia general obligatoria para los Titulares de los Órganos Internos de Control en los órganos desconcentrados y entidades paraestatales.

**SEXTO.-** Las funciones de coordinación que se establecen en el presente Acuerdo, se otorgan sin perjuicio de las atribuciones que corresponden al Coordinador, así como a los Comisarios y Delegados.

**SÉPTIMO.-** La interpretación para efectos administrativos del presente Acuerdo corresponderá al Coordinador.

#### TRANSITORIO

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

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a los veinticinco días del mes de junio de dos mil trece.- En ausencia del Secretario de la Función Pública, en términos de lo dispuesto por los artículos 18 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 7, fracción XII, y 86 del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, el Subsecretario de Responsabilidades Administrativas y Contrataciones Públicas, **Julián Alfonso Olivas Ugalde.-** 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 Noxcrete, 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 ISSSTE.- Área de Responsabilidades.- Expediente SAN/014/2012.

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 NOXCRETE, 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 2, 8 y 9, primer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo de aplicación supletoria, y 10., fracción IV, 5, 6, 59, 60 fracción IV, 61 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 109 de su Reglamento y, en cumplimiento a lo ordenado en el resolutivo cuarto de la Resolución de fecha 27 de mayo de 2013, que se dictó en el expediente número SAN/014/2012, mediante el cual se resolvió el Procedimiento Administrativo de Sanción instaurado a la empresa Noxcrete, 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 de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con la persona mencionada de manera directa o por interpósita persona por el plazo de 3 meses.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con el mencionado infractor, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Una vez transcurrido el plazo antes señalado, concluirán los efectos de la presente Circular sin que sea necesario algún otro comunicado.

Atentamente

12 de junio de 2013.- El Titular del Área de Responsabilidades, **Marcos Olvera Anastacio**.- Rúbrica.

**CIRCULAR por la que se comunica a las unidades administrativas de la Presidencia de la República, a las secretarías de Estado, departamentos administrativos y Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal, Procuraduría General de la República, organismos descentralizados, empresas de participación estatal mayoritaria y fideicomisos en los que el fideicomitente sea el Gobierno Federal o una entidad paraestatal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con Proyectos Construibles, 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 Pemex-Gas y Petroquímica Básica.- Área de Responsabilidades.

**CIRCULAR No. 0008/2013**

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, A LAS SECRETARÍAS DE ESTADO, DEPARTAMENTOS ADMINISTRATIVOS Y CONSEJERÍA JURÍDICA DEL EJECUTIVO FEDERAL, PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS, EMPRESAS DE PARTICIPACIÓN ESTATAL MAYORITARIA Y FIDEICOMISOS EN LOS QUE EL FIDEICOMITENTE SEA EL GOBIERNO FEDERAL O UNA ENTIDAD PARAESTATAL, ASÍ COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERÁN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON PROYECTOS CONSTRUIBLES, 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 59 fracción IV de la Ley de Petróleos Mexicanos; 2, 4, 8 y 9, primer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, de aplicación supletoria en la esfera administrativa; 80, fracción I, punto 6, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública, en relación con el segundo transitorio del Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal en el Diario Oficial de la Federación, el dos de enero de la presente anualidad, y en cumplimiento a lo ordenado en el resolutivo cuarto de la resolución de catorce de junio de dos mil trece, que se dictó en el expediente SP/0003/2013, mediante el cual se resolvió el procedimiento de sanción administrativa incoado a Proyectos Construibles, 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 de recibir propuestas o celebrar contrato con dicha empresa por el plazo de ocho meses, ya que de conformidad con lo establecido en el penúltimo párrafo del referido artículo 59 de la Ley de Petróleos Mexicanos, la inhabilitación se extiende a los procedimientos de contratación de todas las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la mencionada infractora, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular, cuando el objeto de lo que se pretenda contratar se realice con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

En caso contrario, una vez transcurrido el plazo antes señalado, concluirán los efectos de la presente Circular, sin que sea necesario algún otro comunicado.

Atentamente

México, D.F., a 25 de junio de 2013.- La Titular del Área de Responsabilidades del Órgano Interno de Control en Pemex-Gas y Petroquímica Básica, **Lina Nancy Martínez Ponce**.- 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 Arrendadora y Edificadora Almaar, 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 Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.- Área de Responsabilidades.- Expediente SP-01/2012.- Oficio OIC/AR/497/2013.

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 “ARRENDADORA Y EDIFICADORA ALMAAR, 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 77 y 78 fracción IV de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 2, 8 y 9, primer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo de aplicación supletoria a la Ley de Obras Públicas antes citada, y en cumplimiento a lo ordenado en el resolutivo cuarto del oficio número OIC/AR/317/2013 que contiene la Resolución de fecha 14 de junio de 2013, que se dictó en el expediente número SP-01/2012 mediante la cual se resolvió el procedimiento sancionatorio incoado a la empresa “Arrendadora y Edificadora Almaar, 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 de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicha empresa, ya sea de manera directa o por interpósita persona, por el término de tres años.

De conformidad con lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la persona moral de mérito no quedan comprendidos en los supuestos de aplicación de la determinación que se comunica mediante la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando la obra pública que contraten se realice con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Una vez transcurrido el plazo antes señalado, concluirán los efectos de la presente Circular, sin que sea necesario algún otro comunicado.

Atentamente

México, D.F., a 24 de junio de 2013.- La Titular, **Luz María del Ángel Mohedano**.- Rúbrica.

**CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, a la Procuraduría General de la República, así como a las entidades federativas, la nulidad concedida a la empresa Materiales de Importación y Recursos en Seguridad Industrial, S.A. de C.V., mediante sentencia emitida dentro del juicio de nulidad número 26085/10-17-08-2, por la Octava Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en Pemex-Petroquímica.- Área de Responsabilidades.- Unidad Jurídica.- Juicio de Nulidad 26085/10-17-08-2.- Expediente SANC 0043/2010.

**CIRCULAR No. 18/578.1/0496/2013**

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, A LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, ASÍ COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, LA NULIDAD CONCEDIDA A LA EMPRESA, "MATERIALES DE IMPORTACIÓN Y RECURSOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.", MEDIANTE SENTENCIA EMITIDA DENTRO DEL JUICIO DE NULIDAD NÚMERO 26085/10-17-08-2, POR LA OCTAVA SALA REGIONAL METROPOLITANA, DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA.

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

Por resolución de fecha 17 de septiembre de 2010, dictada por el Titular del Área de Responsabilidades del Órgano Interno de Control en Pemex-Petroquímica dentro del expediente SANC-043/2010, se impuso a la empresa Materiales de Importación y Recursos en Seguridad Industrial, S.A. de C.V., las sanciones administrativas consistentes en multa por la suma de \$1'222,717.50 (un millón doscientos veintidós mil setecientos diecisiete pesos, 50/100 M.N.), e inhabilitación por tres años y nueve meses, contados a partir del día siguiente en que esta autoridad lo hiciera del conocimiento de las dependencias y entidades mediante la publicación de la correspondiente Circular en el Diario Oficial de la Federación, para presentar propuestas y celebrar contratos con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal ni con entidades federativas, publicación que se llevó a cabo el 22 de diciembre de 2010.

Inconforme con dicha resolución, el representante de la citada empresa interpuso demanda de nulidad, de la cual conoció la H. Octava Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, recayendo el juicio de nulidad 26085/10-17-08-2, en la Octava Sala Regional Metropolitana, misma que decretó la nulidad de la resolución de 17 de septiembre de 2010, por resolución de 26 de enero de 2012, emitida en el expediente número SANC-0043/2010 emitida por el Titular del Área de Responsabilidades en Pemex-Petroquímica que impuso a la empresa Materiales de Importación y Recursos de Seguridad Industrial, S.A. de C.V. las sanciones de inhabilitación por tres años nueve meses y multa por la suma de \$1'222,717.50 (un millón doscientos veintidós mil setecientos diecisiete pesos, 50/100 M.N.).

En cumplimiento con la ejecutoria de fecha 26 de enero de 2012, dictada por la Octava Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, el Titular del Área de Responsabilidades del Órgano Interno de Control en Pemex-Petroquímica, procedió a dictar Acuerdo dejando sin efecto las sanciones impuestas a la referida empresa, única y exclusivamente por lo que ve al expediente SANC-043/2010 y ordena la publicación de la presente Circular.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Coatzacoalcos, Ver., a 10 de junio de 2013.- El Titular del Área de Responsabilidades, **Luis Alejandro de la Mora Buenrostro**.- 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 por sentencia dictada por la Sala Regional Peninsular del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, en el juicio contencioso administrativo 878/12-16-01-7, promovido por la empresa Servicios Técnicos y Suministros de Chiapas, S.A. de C.V., se declaró la nulidad de la resolución dictada en el expediente CI-S-PEP-0016/2011 y su acumulado expediente CI-S-PEP-0054/2011.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en Pemex-Exploración y Producción.- Área de Responsabilidades.- Sanciones.- Expediente CI-S-PEP-000016/2011 y su acumulado CI-S-PEP-0054/2011.

**CIRCULAR OIC-PEP-AR-18.575.0007/2013**

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 POR SENTENCIA DE FECHA VEINTITRÉS DE ABRIL DE DOS MIL TRECE, DICTADA POR SALA REGIONAL PENINSULAR, DEL TRIBUNAL FEDERAL DE JUSTICIA FISCAL Y ADMINISTRATIVA, EN EL JUICIO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO 878/12-16-01-7, PROMOVIDO POR LA EMPRESA SERVICIOS TÉCNICOS Y SUMINISTROS DE CHIAPAS, S.A. DE C.V., SE DECLARÓ LA NULIDAD DE LA RESOLUCIÓN DE TREINTA Y ABRIL DE DOS MIL DOCE, DICTADA EN EL EXPEDIENTE CL-S-PEP-0016/2011 Y SU ACUMULADO EXPEDIENTE CI-S-PEP-0054/2011.

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.

En cumplimiento a lo ordenado en la sentencia dictada por la Sala Regional Peninsular del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, en el juicio contencioso administrativo 878/12-16-01-7, se deja sin efectos la resolución dictada por esta Área de Responsabilidades el treinta de abril de dos mil doce, en el expediente CI-S-PEP-0016/2011 y su acumulado expediente CI-S-PEP-0054/2011, por la que se inhabilitó a la empresa Servicios Técnicos y Suministros de Chiapas, S.A. de C.V., por un plazo de dos años seis meses, para presentar propuestas y celebrar contratos con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como con las entidades federativas; sentencia que en su segundo punto resolutivo señala lo siguiente: "...Se declara la nulidad de la resolución impugnada, por los motivos, fundamentos y para los efectos precisados en el último considerando del presente fallo".

Lo anterior para su debida observancia.

México, D.F., a 13 de junio de 2013.- El Titular del Área de Responsabilidades del Órgano Interno de Control en Pemex-Exploración y Producción, **Luis Martín Rosas Navarrete**.- 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, puedan contratar con la persona moral Consultoría, Supervisión Técnica y Operación en Sistemas, S.A. de C.V., toda vez que la empresa en comento pagó la multa impuesta respecto de la sanción de inhabilitación por el plazo de tres meses impuesta para participar en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por las Leyes de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en la Comisión Nacional del Agua.- Área de Responsabilidades.- Expediente PSL-0002/2012.

**CIRCULAR No. 16/005/0.1.1.-1380/2013**

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, PUEDAN CONTRATAR CON LA PERSONA MORAL DENOMINADA CONSULTORÍA, SUPERVISIÓN TÉCNICA Y OPERACIÓN EN SISTEMAS, S.A. DE C.V., TODA VEZ QUE LA EMPRESA EN COMENTO, PAGÓ LA CANTIDAD DE \$81,514.50 (OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 50/100 M.N.), DERIVADO DE LA MULTA IMPUESTA EN EL EXPEDIENTE ADMINISTRATIVO AL RUBRO CITADO, Y RESPECTO DE LA SANCIÓN DE INHABILITACIÓN POR EL PLAZO DE TRES MESES IMPUESTO A LA REFERIDA PERSONA MORAL, PARA PARTICIPAR EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN O CELEBRAR CONTRATOS REGULADOS POR LAS LEYES DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO Y DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS, YA FUE CUBIERTA POR LA PERSONA MORAL EN COMENTO.

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; 8 y 9, primer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, de aplicación supletoria; 77 y 78, último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y en cumplimiento a lo ordenado en el acordando segundo y tercero del oficio número 16/005/0.1.1.-1375/2013 del veintiséis de junio de dos mil trece, se autoriza a la Administración Local de Recaudación Oriente del Servicio de Administración Tributaria, dé de baja el Crédito número 2908661, asignado a la persona moral denominada Consultoría Supervisión Técnica y Operación en Sistemas, S.A. de C.V., toda vez que la multa impuesta por este Órgano Interno de Control determinada en la Resolución del veintiuno de mayo de dos mil trece, ya fue enterada en los términos señalados en el presente proveído

Respecto a la sanción de inhabilitación por el plazo de tres meses impuesto a la persona moral Consultoría, Supervisión Técnica y Operación en Sistemas, S.A. de C.V., para participar en procedimientos de contratación o celebrar contratos regulados por las leyes de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas, en la Resolución del veintiuno de mayo de dos mil trece se considera procedente computar el plazo de la mencionada sanción, en el tiempo que ha transcurrido desde la publicación realizada con fecha veintitrés de octubre de dos mil doce, en el Diario Oficial de la Federación, de la sanción impuesta a la persona moral en comento, consiste en inhabilitación de seis meses, ya que mediante acuerdo del veinte de febrero de dos mil trece, en el considerando tercero se dejó sin efectos esa Resolución, así como dicha sanción en cumplimiento al fallo del quince de enero de dos mil trece, emitido en el Recurso de Revisión número RE-004/12, y es hasta el veintidós de marzo del presente año, que se publica en el Diario Oficial de la Federación, que se deja insubsistente la Resolución del veinte de septiembre del año próximo pasado, razón por la cual, la sanción de inhabilitación de tres meses, ya fue cubierta por la persona moral en comento

Las entidades federativas y los municipios interesados, deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contrate, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a veintisiete de junio de dos mil trece.- El Titular del Área de Responsabilidades, **Celso Castro Vázquez**.- Rúbrica.

## PODER JUDICIAL

---

### CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL

---

**ACUERDO General 17/2013 del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reforma el artículo primero del diverso 30/2005 relativo a las relaciones burocrático-laborales en el Poder Judicial de la Federación.**

---

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Poder Judicial de la Federación.- Consejo de la Judicatura Federal.- Secretaría Ejecutiva del Pleno.

ACUERDO GENERAL 17/2013, DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, QUE REFORMA EL ARTÍCULO PRIMERO DEL DIVERSO 30/2005 RELATIVO A LAS RELACIONES BUROCRÁTICO-LABORALES EN EL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN.

#### CONSIDERANDO

**PRIMERO.-** La administración, vigilancia, disciplina y carrera judicial del Poder Judicial de la Federación, con excepción de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y el Tribunal Electoral del mismo, corresponde al Consejo de la Judicatura Federal, con fundamento en los artículos 94, segundo párrafo, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 68 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación;

**SEGUNDO.-** De conformidad con el artículo 100, párrafo primero constitucional, el Consejo de la Judicatura Federal es un órgano del Poder Judicial de la Federación con independencia técnica, de gestión y para emitir sus resoluciones;

**TERCERO.-** Es facultad del Consejo de la Judicatura Federal emitir acuerdos generales para el adecuado ejercicio de sus funciones, de conformidad con lo previsto en los artículos 100 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 81, fracción II, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación;

**CUARTO.-** El 23 de septiembre de 2005, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el Acuerdo General 30/2005, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a las relaciones burocrático-laborales en el Poder Judicial de la Federación;

**QUINTO.-** El 13 de febrero de 2013, el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal aprobó los criterios adoptados en las resoluciones de la Comisión Substanciadora Única del Poder Judicial de la Federación en materia de conflictos de trabajo, cuyos rubros son: a) "SERVIDORES PÚBLICOS DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN. LOS TITULARES DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES Y ÁREAS ADMINISTRATIVAS DEBEN DEMANDAR EL CESE ANTE LA COMISIÓN SUBSTANCIADORA ÚNICA DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN, CUANDO INCURREN EN LAS CAUSALES PREVISTAS EN LA FRACCIÓN V DEL ARTÍCULO 46 DE LA LEY FEDERAL DE LOS TRABAJADORES AL SERVICIO DEL ESTADO" y b) "ACTAS ADMINISTRATIVAS. REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIRSE AL LEVANTARSE Y PRUEBAS QUE PUEDEN OFRECERSE DURANTE SU DESARROLLO"; y

**SEXTO.-** El Pleno acordó dejar sin efectos la Guía de procedimientos para determinar la responsabilidad laboral de los trabajadores de base del Poder Judicial de la Federación, con excepción de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y del Tribunal Electoral.

Por lo anteriormente expuesto se expide el siguiente

#### ACUERDO

**ÚNICO.** Se reforma el artículo **PRIMERO** del Acuerdo General 30/2005, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a las relaciones burocrático-laborales en el Poder Judicial de la Federación, para quedar como sigue:

**"PRIMERO.-** En caso de que un trabajador de base incurra en una causal de cese, los titulares de órganos jurisdiccionales y unidades administrativas deberán ceñirse a las reglas que establece la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, reglamentaria del apartado B del artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y a los criterios correspondientes, aprobados por el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal".

**TRANSITORIOS**

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

**SEGUNDO.** Publíquese este Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación y, para su mayor difusión, en el Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, así como en el portal de Internet del Consejo de la Judicatura Federal.

**TERCERO.** Se derogan todas las disposiciones que se opongan al presente Acuerdo.

**CUARTO.** La Secretaría Técnica de la Comisión para la Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, deberá integrar inmediatamente el texto de este Acuerdo al diverso Acuerdo General 30/2005, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, relativo a las relaciones burocrático-laborales en el Poder Judicial de la Federación.

EL MAGISTRADO **J. GUADALUPE TAFOYA HERNÁNDEZ**, SECRETARIO EJECUTIVO DEL PLENO DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL, CERTIFICA: Que este Acuerdo General 17/2013, del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reforma el artículo primero del diverso 30/2005 relativo a las relaciones burocrático-laborales en el Poder Judicial de la Federación, fue aprobado por el Pleno del propio Consejo, en sesión ordinaria de quince de mayo de dos mil trece, por mayoría de cinco votos de los señores Consejeros: Presidente Ministro Juan N. Silva Meza, Daniel Francisco Cabeza de Vaca Hernández, Juan Carlos Cruz Razo, César Esquinca Muñoz y Manuel Ernesto Saloma Vera; en contra del voto del señor Consejero César Alejandro Jáuregui Robles.- México, Distrito Federal, a veintisiete de junio de dos mil trece.- Conste.- Rúbrica.

## BANCO DE MEXICO

### **TIPO de cambio para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera pagaderas en la República Mexicana.**

---

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

#### TIPO DE CAMBIO PARA SOLVENTAR OBLIGACIONES DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA PAGADERAS EN LA REPÚBLICA MEXICANA

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 la Circular 3/2012, dirigida a las instituciones de crédito y a la Financiera Rural, el Banco de México informa que el tipo de cambio obtenido el día de hoy fue de \$12.8902 M.N. (doce pesos con ocho mil novecientos dos 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,

México, D.F., a 4 de julio de 2013.- BANCO DE MÉXICO: El Gerente de Autorizaciones, Consultas y Control de Legalidad, **Héctor Rafael Helú Carranza**.- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Nacionales, **Alfredo Sordo Janeiro**.- 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 la Circular 3/2012 dirigida a las instituciones de crédito y a la Financiera Rural, 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 4.3145 y 4.3234 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 Inbursa S.A., Banco Interacciones S.A., Banco J.P. Morgan S.A., Banco Credit Suisse (México), S.A. y ScotiaBank Inverlat, S.A.

México, D.F., a 4 de julio de 2013.- BANCO DE MÉXICO: El Gerente de Autorizaciones, Consultas y Control de Legalidad, **Héctor Rafael Helú Carranza**.- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Nacionales, **Alfredo Sordo Janeiro**.- Rúbrica.

---

**EQUIVALENCIA de las monedas de diversos países con el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes de junio de 2013.**

---

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 junio de 2013.**

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)<sup>1\*</sup>, **ii)** a las divisas más operadas en el mercado de cambios a nivel mundial, de conformidad con la

---

<sup>1\*</sup> Conforme a los datos publicados por el INEGI se consideró el promedio de las importaciones y exportaciones de México de los últimos cinco años.

encuesta oficial publicada por el Banco de Pagos Internacionales (BIS)<sup>2\*\*</sup> y **iii)** a las divisas solicitadas a este Instituto Central para su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

| <b>País (1)</b>           | <b>Moneda</b>   | <b>Equivalencia de la moneda extranjera en dólares de los E.E.U.U.A.</b> |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Arabia Saudita            | Riyal           | 0.26670                                                                  |
| Argelia                   | Dinar           | 0.01250                                                                  |
| Argentina                 | Peso            | 0.18560                                                                  |
| Australia                 | Dólar           | 0.91520                                                                  |
| Bahamas                   | Dólar           | 1.00000                                                                  |
| Barbados                  | Dólar           | 0.50000                                                                  |
| Belice                    | Dólar           | 0.49750                                                                  |
| Bermuda                   | Dólar           | 1.00000                                                                  |
| Bolivia                   | Boliviano       | 0.14460                                                                  |
| Brasil                    | Real            | 0.44960                                                                  |
| Canadá                    | Dólar           | 0.94800                                                                  |
| Chile                     | Peso            | 0.00197                                                                  |
| China                     | Yuan            | 0.16293                                                                  |
| Colombia                  | Peso (2)        | 0.52008                                                                  |
| Corea del Sur             | Won (2)         | 0.87561                                                                  |
| Costa Rica                | Colón           | 0.00200                                                                  |
| Cuba                      | Peso            | 1.00000                                                                  |
| Dinamarca                 | Corona          | 0.17450                                                                  |
| Ecuador                   | Dólar           | 1.00000                                                                  |
| Egipto                    | Libra           | 0.14240                                                                  |
| El Salvador               | Colón           | 0.11430                                                                  |
| Emiratos Árabes Unidos    | Dirham          | 0.27220                                                                  |
| Estados Unidos de América | Dólar           | 1.00000                                                                  |
| Federación Rusa           | Rublo           | 0.03047                                                                  |
| Fidji                     | Dólar           | 0.53290                                                                  |
| Filipinas                 | Peso            | 0.02320                                                                  |
| Gran Bretaña              | Libra Esterlina | 1.52950                                                                  |
| Guatemala                 | Quetzal         | 0.12810                                                                  |
| Guyana                    | Dólar           | 0.00484                                                                  |
| Honduras                  | Lempira         | 0.04880                                                                  |
| Hong Kong                 | Dólar           | 0.12893                                                                  |
| Hungría                   | Forinto         | 0.00442                                                                  |
| India                     | Rupia           | 0.01676                                                                  |

<sup>2\*\*</sup> De acuerdo al volumen operado durante abril de 2010 fecha correspondiente a la encuesta oficial publicada por el Banco de Pagos Internacionales (BIS).



|                         |                |         |
|-------------------------|----------------|---------|
| Indonesia               | Rupia (2)      | 0.10071 |
| Irak                    | Dinar          | 0.00086 |
| Israel                  | Shekel         | 0.27447 |
| Jamaica                 | Dólar          | 0.01000 |
| Japón                   | Yen            | 0.01007 |
| Kenia                   | Chelín         | 0.01160 |
| Kuwait                  | Dinar          | 3.50480 |
| Malasia                 | Ringgit        | 0.31430 |
| Marruecos               | Dirham         | 0.11700 |
| Nicaragua               | Córdoba        | 0.04140 |
| Nigeria                 | Naira          | 0.00615 |
| Noruega                 | Corona         | 0.16450 |
| Nueva Zelanda           | Dólar          | 0.77230 |
| Panamá                  | Balboa         | 1.00000 |
| Paraguay                | Guaraní (2)    | 0.22340 |
| Perú                    | Nuevo Sol      | 0.35945 |
| Polonia                 | Zloty          | 0.30080 |
| Puerto Rico             | Dólar          | 1.00000 |
| Rep. Checa              | Corona         | 0.05009 |
| Rep. De Sudáfrica       | Rand           | 0.10096 |
| Rep. Dominicana         | Peso           | 0.02400 |
| Rumania                 | Leu            | 0.29150 |
| Singapur                | Dólar          | 0.78900 |
| Suecia                  | Corona         | 0.14923 |
| Suiza                   | Franco         | 1.05700 |
| Tailandia               | Baht           | 0.03214 |
| Taiwan                  | Nuevo Dólar    | 0.03335 |
| Trinidad y Tobago       | Dólar          | 0.15600 |
| Turquía                 | Lira           | 0.51854 |
| Ucrania                 | Hryvnia        | 0.12260 |
| Unión Monetaria Europea | Euro (3)       | 1.30000 |
| Uruguay                 | Peso           | 0.04870 |
| Venezuela               | Bolívar Fuerte | 0.15890 |
| Vietnam                 | Dong (2)       | 0.04732 |

- 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, 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.

México, D.F., a 28 de junio de 2013.- BANCO DE MÉXICO: El Gerente de Autorizaciones, Consultas y Control de Legalidad, **Héctor Rafael Helú Carranza**.- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Internacionales, **Gerardo Israel García López**.- Rúbrica.

**SEGUNDA SECCION**  
**PODER EJECUTIVO**  
**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE**  
**Y RECURSOS NATURALES**

**ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río San Lorenzo 1 y Río San Lorenzo 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río San Lorenzo de la Región Hidrológica número 10 Sinaloa.**

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

DAVID KORENFELD FEDERMAN, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 BIS fracciones III, XXIII y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 7 BIS fracción IV, 9 fracciones I, VI, XVII, XXXII, XXXV, XXXVI, XXXVII, XLV, XLVI y LIV, 12 fracciones I, VIII, XI y XII, 19 BIS, 22 segundo y último párrafos de la Ley de Aguas Nacionales; 23 fracción II y 37 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1, 8 primer párrafo y 13 fracción XIII inciso b) del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, y

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 4 de la Ley de Aguas Nacionales, establece que corresponde al Ejecutivo Federal la autoridad y administración en materia de aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, quien las ejercerá directamente o a través de la Comisión Nacional del Agua;

Que el artículo 22 segundo párrafo de la Ley de Aguas Nacionales, señala que para el otorgamiento de concesiones o asignaciones, debe tomarse en consideración la disponibilidad media anual del recurso, para lo cual, el propio precepto dispone en su último párrafo, que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad, y en ese sentido el día 24 de diciembre de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas del Río San Lorenzo 1 y Río San Lorenzo 2, mismos que forman parte de la porción de la región hidrológica denominada Río San Lorenzo";

Que asimismo, el citado artículo 22 en sus párrafos segundo y último, establece el que la disponibilidad media anual del agua deberá revisarse por la Comisión Nacional del Agua al menos cada tres años; por lo que, en cumplimiento a la obligación citada se ha determinado, con base en la Norma Oficial Mexicana "NOM-011-CONAGUA-2000, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2002, la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de las cuencas hidrológicas Río San Lorenzo 1 y Río San Lorenzo 2, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río San Lorenzo de la región hidrológica número 10 Sinaloa;

Que el 29 de enero de 1930, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "ACUERDO por el que se suspende la tramitación de solicitudes para aprovechar aguas del río San Lorenzo, en el Estado de Sinaloa", expedido por el entonces Secretario de Agricultura y Fomento y en el que se señaló la suspensión para el trámite de toda solicitud que se refiera a sus aguas mansas;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales en la subregión hidrológica materia de este Acuerdo, se encuentran los relativos al cálculo del escurrimiento natural de la cuenca hidrológica, escurrimiento desde la cuenca hidrológica aguas arriba, retornos, importaciones, exportaciones, extracción de agua superficial, escurrimiento de la cuenca hidrológica hacia aguas abajo y volumen actual comprometido aguas abajo, mismos que se mencionan en la Norma Oficial Mexicana citada en el Tercer Considerando del presente Acuerdo;

Que asimismo, para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se consideró la información hidrométrica y pluviométrica de las cuencas hidrológicas a que se refiere este Acuerdo, habiéndose considerado además, para la realización de los estudios técnicos correspondientes, mismos que se efectuaron por el Organismo de Cuenca "Pacífico Norte", que es uno de aquellos en los que se ha dividido el territorio nacional para la gestión del recurso a partir de las cuencas hidrológicas, los datos históricos relativos a las características y el comportamiento de las cuencas hidrológicas, y los volúmenes de agua superficial concesionados e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, al 31 de diciembre de 2010, por lo que, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE ACTUALIZA LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE LAS AGUAS  
SUPERFICIALES EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS RÍO SAN LORENZO 1 Y RÍO SAN LORENZO 2,  
MISMAS QUE FORMAN PARTE DE LA SUBREGIÓN HIDROLÓGICA  
RÍO SAN LORENZO DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 10 SINALOA**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** La actualización de los valores medios anuales de disponibilidad en las cuencas hidrológicas que a continuación se mencionan, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río San Lorenzo, de la región hidrológica número 10 Sinaloa, son los siguientes:

I.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SAN LORENZO 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 258.76 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río San Lorenzo hasta donde se localiza la estación hidrométrica Santa Cruz.

La cuenca hidrológica Río San Lorenzo 1 drena una superficie de 8,220.84 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Culiacán, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Elota, Río Piaxtla y la zona de esteros y Marismas Nacionales, al Este por la cuenca hidrológica Río Nazas y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Culiacán y Río San Lorenzo 2.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A-1     | 106            | 53      | 12       | 24            | 43      | 0        |
| A-2     | 106            | 52      | 3        | 24            | 44      | 56       |
| A-3     | 106            | 52      | 6        | 24            | 47      | 31       |
| A-4     | 106            | 51      | 45       | 24            | 50      | 3        |
| A-5     | 106            | 51      | 19       | 24            | 50      | 26       |
| A-6     | 106            | 49      | 1        | 24            | 50      | 7        |
| A-7     | 106            | 46      | 38       | 24            | 51      | 9        |
| A-8     | 106            | 44      | 8        | 24            | 50      | 51       |
| A-9     | 106            | 42      | 5        | 24            | 49      | 10       |
| A-10    | 106            | 39      | 21       | 24            | 49      | 41       |
| A-11    | 106            | 37      | 12       | 24            | 50      | 53       |
| A-12    | 106            | 37      | 42       | 24            | 52      | 46       |
| A-13    | 106            | 37      | 22       | 24            | 55      | 30       |
| A-14    | 106            | 35      | 53       | 24            | 57      | 19       |
| A-15    | 106            | 33      | 22       | 24            | 57      | 13       |
| A-16    | 106            | 30      | 44       | 24            | 56      | 59       |
| A-17    | 106            | 30      | 13       | 24            | 59      | 21       |
| A-18    | 106            | 29      | 23       | 25            | 1       | 49       |
| A-19    | 106            | 28      | 49       | 25            | 4       | 27       |
| A-20    | 106            | 28      | 9        | 25            | 6       | 14       |
| A-21    | 106            | 26      | 55       | 25            | 8       | 17       |
| A-22    | 106            | 24      | 46       | 25            | 7       | 34       |
| A-23    | 106            | 22      | 37       | 25            | 6       | 0        |
| A-24    | 106            | 20      | 33       | 25            | 4       | 26       |
| A-25    | 106            | 19      | 3        | 25            | 2       | 47       |
| A-26    | 106            | 17      | 1        | 25            | 1       | 57       |
| A-27    | 106            | 15      | 24       | 24            | 59      | 57       |
| A-28    | 106            | 13      | 18       | 25            | 0       | 23       |
| A-29    | 106            | 13      | 1        | 25            | 2       | 16       |
| A-30    | 106            | 11      | 33       | 25            | 3       | 57       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A-31    | 106            | 10      | 19       | 25            | 6       | 0        |
| A-32    | 106            | 8       | 46       | 25            | 4       | 5        |
| A-33    | 106            | 6       | 22       | 25            | 3       | 51       |
| A-34    | 106            | 5       | 3        | 25            | 4       | 34       |
| A-35    | 106            | 3       | 28       | 25            | 6       | 30       |
| A-36    | 106            | 2       | 38       | 25            | 8       | 52       |
| A-37    | 106            | 0       | 55       | 25            | 8       | 8        |
| A-38    | 105            | 58      | 40       | 25            | 7       | 23       |
| A-39    | 105            | 56      | 56       | 25            | 5       | 37       |
| A-40    | 105            | 54      | 14       | 25            | 4       | 51       |
| A-41    | 105            | 52      | 25       | 25            | 4       | 41       |
| A-42    | 105            | 50      | 26       | 25            | 3       | 12       |
| A-43    | 105            | 49      | 29       | 25            | 1       | 44       |
| A-44    | 105            | 48      | 31       | 25            | 0       | 0        |
| A-45    | 105            | 47      | 1        | 24            | 58      | 3        |
| A-46    | 105            | 44      | 51       | 24            | 58      | 8        |
| A-47    | 105            | 43      | 36       | 24            | 57      | 16       |
| A-48    | 105            | 41      | 32       | 24            | 58      | 52       |
| A-49    | 105            | 38      | 55       | 24            | 59      | 33       |
| A-50    | 105            | 36      | 43       | 24            | 59      | 54       |
| A-51    | 105            | 34      | 43       | 24            | 58      | 4        |
| A-52    | 105            | 34      | 28       | 24            | 56      | 12       |
| A-53    | 105            | 32      | 17       | 24            | 54      | 32       |
| A-54    | 105            | 32      | 18       | 24            | 52      | 42       |
| A-55    | 105            | 32      | 37       | 24            | 50      | 49       |
| A-56    | 105            | 31      | 29       | 24            | 49      | 7        |
| A-57    | 105            | 31      | 55       | 24            | 46      | 57       |
| A-58    | 105            | 31      | 57       | 24            | 44      | 10       |
| A-59    | 105            | 30      | 57       | 24            | 41      | 45       |
| A-60    | 105            | 29      | 29       | 24            | 39      | 44       |
| A-61    | 105            | 28      | 4        | 24            | 39      | 13       |
| A-62    | 105            | 27      | 46       | 24            | 36      | 52       |
| A-63    | 105            | 27      | 21       | 24            | 34      | 46       |
| A-64    | 105            | 26      | 6        | 24            | 33      | 1        |
| A-65    | 105            | 26      | 44       | 24            | 31      | 17       |
| A-66    | 105            | 28      | 12       | 24            | 29      | 52       |
| A-67    | 105            | 29      | 36       | 24            | 28      | 22       |
| A-68    | 105            | 32      | 4        | 24            | 27      | 11       |
| A-69    | 105            | 34      | 1        | 24            | 25      | 59       |
| A-70    | 105            | 36      | 4        | 24            | 24      | 43       |
| A-71    | 105            | 37      | 5        | 24            | 26      | 41       |
| A-72    | 105            | 39      | 42       | 24            | 26      | 39       |
| A-73    | 105            | 41      | 38       | 24            | 25      | 56       |
| A-74    | 105            | 43      | 56       | 24            | 25      | 14       |
| A-75    | 105            | 46      | 13       | 24            | 24      | 54       |
| A-76    | 105            | 48      | 41       | 24            | 25      | 52       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A-77    | 105            | 50      | 27       | 24            | 27      | 40       |
| A-78    | 105            | 50      | 56       | 24            | 26      | 50       |
| A-79    | 105            | 50      | 47       | 24            | 24      | 21       |
| A-80    | 105            | 51      | 16       | 24            | 22      | 7        |
| A-81    | 105            | 52      | 25       | 24            | 19      | 39       |
| A-82    | 105            | 54      | 0        | 24            | 19      | 18       |
| A-83    | 105            | 55      | 42       | 24            | 21      | 15       |
| A-84    | 105            | 57      | 17       | 24            | 22      | 33       |
| A-85    | 105            | 57      | 40       | 24            | 24      | 53       |
| A-86    | 105            | 59      | 15       | 24            | 27      | 12       |
| A-87    | 106            | 1       | 5        | 24            | 26      | 43       |
| A-88    | 106            | 3       | 4        | 24            | 26      | 23       |
| A-89    | 106            | 5       | 17       | 24            | 26      | 29       |
| A-90    | 106            | 7       | 54       | 24            | 27      | 20       |
| A-91    | 106            | 9       | 16       | 24            | 26      | 9        |
| A-92    | 106            | 11      | 14       | 24            | 27      | 52       |
| A-93    | 106            | 13      | 21       | 24            | 29      | 24       |
| A-94    | 106            | 16      | 1        | 24            | 29      | 52       |
| A-95    | 106            | 18      | 30       | 24            | 29      | 33       |
| A-96    | 106            | 21      | 2        | 24            | 29      | 4        |
| A-97    | 106            | 23      | 28       | 24            | 30      | 16       |
| A-98    | 106            | 26      | 11       | 24            | 30      | 50       |
| A-99    | 106            | 27      | 38       | 24            | 32      | 47       |
| A-100   | 106            | 30      | 6        | 24            | 32      | 55       |
| A-101   | 106            | 31      | 5        | 24            | 30      | 43       |
| A-102   | 106            | 32      | 22       | 24            | 28      | 47       |
| A-103   | 106            | 34      | 57       | 24            | 28      | 37       |
| A-104   | 106            | 36      | 49       | 24            | 27      | 9        |
| A-105   | 106            | 38      | 52       | 24            | 27      | 29       |
| A-106   | 106            | 40      | 45       | 24            | 26      | 49       |
| A-107   | 106            | 40      | 18       | 24            | 27      | 27       |
| A-108   | 106            | 44      | 13       | 24            | 27      | 12       |
| A-109   | 106            | 45      | 11       | 24            | 30      | 39       |
| A-110   | 106            | 46      | 28       | 24            | 33      | 9        |
| A-111   | 106            | 48      | 26       | 24            | 34      | 54       |
| A-112   | 106            | 50      | 59       | 24            | 34      | 48       |
| A-113   | 106            | 52      | 9        | 24            | 37      | 18       |
| A-114   | 106            | 52      | 33       | 24            | 39      | 29       |
| A-115   | 106            | 52      | 50       | 24            | 41      | 52       |

II.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SAN LORENZO 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 308.45 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Santa Cruz, hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río San Lorenzo 2 drena una superficie de 1,549.17 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Culiacán, al Este por las cuencas hidrológicas Río Elota y Río San Lorenzo 1 y al Sur por la zona de esteros y Marismas Nacionales y por el Océano Pacífico.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| B-1     | 106            | 44      | 34       | 24            | 26      | 52       |
| B-2     | 106            | 46      | 29       | 24            | 27      | 14       |
| B-3     | 106            | 46      | 57       | 24            | 24      | 2        |
| B-4     | 106            | 47      | 0        | 24            | 21      | 28       |
| B-5     | 106            | 48      | 1        | 24            | 20      | 9        |
| B-6     | 106            | 49      | 31       | 24            | 18      | 9        |
| B-7     | 106            | 52      | 32       | 24            | 16      | 16       |
| B-8     | 106            | 53      | 46       | 24            | 17      | 19       |
| B-9     | 106            | 56      | 9        | 24            | 18      | 52       |
| B-10    | 106            | 58      | 12       | 24            | 20      | 31       |
| B-11    | 107            | 0       | 34       | 24            | 21      | 7        |
| B-12    | 107            | 2       | 37       | 24            | 20      | 40       |
| B-13    | 107            | 4       | 0        | 24            | 22      | 0        |
| B-14    | 107            | 6       | 12       | 24            | 22      | 52       |
| B-15    | 107            | 8       | 9        | 24            | 23      | 21       |
| B-16    | 107            | 11      | 4        | 24            | 22      | 43       |
| B-17    | 107            | 14      | 4        | 24            | 22      | 38       |
| B-18    | 107            | 16      | 44       | 24            | 21      | 19       |
| B-19    | 107            | 19      | 1        | 24            | 19      | 23       |
| B-20    | 107            | 20      | 55       | 24            | 17      | 10       |
| B-21    | 107            | 23      | 28       | 24            | 15      | 37       |
| B-22    | 107            | 24      | 39       | 24            | 14      | 28       |
| B-23    | 107            | 25      | 8        | 24            | 14      | 51       |
| B-24    | 107            | 25      | 38       | 24            | 16      | 0        |
| B-25    | 107            | 25      | 47       | 24            | 18      | 55       |
| B-26    | 107            | 23      | 45       | 24            | 21      | 4        |
| B-27    | 107            | 21      | 11       | 24            | 22      | 32       |
| B-28    | 107            | 18      | 32       | 24            | 23      | 52       |
| B-29    | 107            | 16      | 2        | 24            | 25      | 31       |
| B-30    | 107            | 13      | 21       | 24            | 26      | 38       |
| B-31    | 107            | 11      | 12       | 24            | 28      | 30       |
| B-32    | 107            | 11      | 1        | 24            | 31      | 2        |
| B-33    | 107            | 9       | 24       | 24            | 32      | 58       |
| B-34    | 107            | 7       | 38       | 24            | 34      | 59       |
| B-35    | 107            | 8       | 7        | 24            | 37      | 7        |
| B-36    | 107            | 7       | 11       | 24            | 38      | 49       |
| B-37    | 107            | 5       | 3        | 24            | 39      | 32       |
| B-38    | 107            | 2       | 40       | 24            | 40      | 5        |
| B-39    | 107            | 1       | 18       | 24            | 39      | 18       |
| B-40    | 107            | 0       | 35       | 24            | 36      | 59       |
| B-41    | 106            | 58      | 28       | 24            | 38      | 26       |
| B-42    | 106            | 56      | 44       | 24            | 40      | 20       |
| B-43    | 106            | 54      | 36       | 24            | 41      | 8        |
| A-115   | 106            | 52      | 50       | 24            | 41      | 52       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A-114   | 106            | 52      | 33       | 24            | 39      | 29       |
| A-113   | 106            | 52      | 9        | 24            | 37      | 18       |
| A-112   | 106            | 50      | 59       | 24            | 34      | 48       |
| A-111   | 106            | 48      | 26       | 24            | 34      | 54       |
| A-110   | 106            | 46      | 28       | 24            | 33      | 9        |
| A-109   | 106            | 45      | 11       | 24            | 30      | 39       |
| A-108   | 106            | 44      | 13       | 24            | 27      | 12       |

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La actualización de los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales determinada respecto de las cuencas hidrológicas a que se refiere el presente Acuerdo, corresponden a aquellas cuencas hidrológicas que se encuentran descritas gráficamente en el Plano Oficial denominado "Cuencas Hidrológicas del Río San Lorenzo", de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas nacionales superficiales no comprometidas de la subregión hidrológica Río San Lorenzo, de la región hidrológica número 10 Sinaloa, asciende a 308.45 millones de metros cúbicos.

**ARTÍCULO CUARTO.-** La subregión hidrológica que comprende el Río San Lorenzo, pertenece a la región hidrológica número 10 Sinaloa y se localiza al Noroeste del país, en parte de los Estados de Durango y Sinaloa.

Esta subregión hidrológica está delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Culiacán, al Este por la cuenca hidrológica Río Nazas, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Elota y Río Piaxtla, así como por la zona de Marismas Nacionales y al Oeste por el Océano Pacífico. La superficie que ocupa comprende un área de 9,770.01 kilómetros cuadrados.

La subregión hidrológica citada está constituida por el Río San Lorenzo, que es la corriente principal, con diversos afluentes secundarios.

#### TRANSITORIOS

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

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Respecto al volumen disponible, corresponderá a las unidades administrativas competentes de la Comisión Nacional del Agua, emitir los dictámenes técnicos correspondientes, apoyados en los estudios y balances hidrológicos que sustentan al presente Acuerdo.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los estudios técnicos señalados en el presente Acuerdo, así como los planos indicados y resultados de dichos estudios, que constituyen el sustento de la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de la subregión hidrológica Río San Lorenzo, de la región hidrológica número 10 Sinaloa, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en las Oficinas del Organismo de Cuenca "Pacífico Norte" de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en avenida Federalismo y Boulevard Culiacán sin número, colonia Recursos Hidráulicos, código postal 80105, en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, y en la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua, ubicada en avenida Insurgentes Sur número 2416, noveno piso, colonia Copilco El Bajo, Delegación Coyoacán, código postal 04340, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Las poligonales establecidas en este Acuerdo, respecto de los límites de las cuencas hidrológicas cuya disponibilidad se determina a través del mismo, podrán ser utilizadas con posterioridad para delimitar las regiones hidrológico-administrativas en las que se comprenderá la circunscripción territorial de las unidades administrativas de esta Comisión Nacional del Agua, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 9 y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

México, Distrito Federal, a los catorce días del mes de junio de dos mil trece.- El Director General, **David Korenfeld Federman**.- Rúbrica.



REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 10 SINALOA  
SUBREGIÓN HIDROLÓGICA RÍO SAN LORENZO  
CUADRO RESUMEN DE VALORES DE LOS TÉRMINOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DE LA DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL

| Cuenca | Nombre y descripción                                                                | Cp      | Ar      | Uc     | R      | Im   | Ex     | Ev    | Av    | Ab      | Rxy     | Ab - Rxy | D      | CLASIFICACIÓN  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|--------|------|--------|-------|-------|---------|---------|----------|--------|----------------|
| I      | Río San Lorenzo 1: Desde su nacimiento hasta la EH Santa Cruz                       | 1414.50 | 0.00    | 738.40 | 733.53 | 0.00 | 0.00   | 65.43 | 37.90 | 1306.31 | 1047.55 | 258.76   | 258.76 | Disponibilidad |
| II     | Río San Lorenzo 2: Desde la EH Santa Cruz hasta su desembocadura al Océano Pacífico | 250.87  | 1306.31 | 924.25 | 0.00   | 0.00 | 324.48 | 0.00  | 0.00  | 308.45  | 0.00    | 308.45   | 308.45 | Disponibilidad |
|        | <b>TOTALES</b>                                                                      | 152.10  |         | 1.19   | 0.00   | 0.00 | 0.00   | 0.00  | 0.00  |         |         |          | 308.45 |                |

\* Valores en millones de metros cúbicos

ECUACIONES

$$Ab = Cp + Ar + R + Im - (Uc + Ev + Ex + Av)$$

$$D = Ab - Rxy$$

SIMBOLOGÍA

Cp.- Volumen medio anual de escurrimiento natural

Ar.- Volumen medio anual de escurrimiento desde la cuenca aguas arriba

Uc.- Volumen anual de extracción de agua superficial

R.- Volumen anual de retornos

Im.- Volumen anual de importaciones

Ex.- Volumen anual de exportaciones

Ev.- Volumen anual de evaporación en embalses

Av.- Volumen anual de variación de almacenamiento en embalses

Ab.- Volumen medio anual de escurrimiento de la cuenca hacia aguas abajo

Rxy.- Volumen anual actual comprometido aguas abajo

D.- Disponibilidad media anual de agua superficial en la cuenca hidrológica

EH.- Estación hidrométrica

**ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Mocorito 1 y Río Mocorito 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río Mocorito de la Región Hidrológica número 10 Sinaloa.**

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

DAVID KORENFELD FEDERMAN, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 Bis fracciones III, XXIII y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 7 BIS fracción IV, 9 fracciones I, VI, XVII, XXXII, XXXV, XXXVI, XXXVII, XLV, XLVI y LIV, 12 fracciones I, VIII, XI y XII, 19 BIS, 22 segundo y último párrafos de la Ley de Aguas Nacionales; 23 fracción II y 37 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1, 8 primer párrafo y 13 fracción XIII inciso b) del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, y

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 4 de la Ley de Aguas Nacionales, establece que corresponde al Ejecutivo Federal la autoridad y administración en materia de aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, quien las ejercerá directamente o a través de la Comisión Nacional del Agua;

Que el artículo 22 segundo párrafo de la Ley de Aguas Nacionales, señala que para el otorgamiento de concesiones o asignaciones, debe tomarse en consideración la disponibilidad media anual del recurso, para lo cual, el propio precepto dispone en su último párrafo, que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad y en ese sentido el día 10 de diciembre de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el “ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas del Río Mocorito 1 y Río Mocorito 2, mismos que forman parte de la porción de la Región Hidrológica denominada Río Mocorito”;

Que asimismo, el citado artículo 22 en sus párrafos segundo y último, establece el que la disponibilidad media anual del agua deberá revisarse por la Comisión Nacional del Agua al menos cada tres años; por lo que, en cumplimiento a la obligación citada se ha determinado, con base en la Norma Oficial Mexicana “NOM-011-CONAGUA-2000, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2002, la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de las cuencas hidrológicas Río Mocorito 1 y Río Mocorito 2, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río Mocorito de la región hidrológica número 10 Sinaloa;

Que el 22 de septiembre de 1954 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el “ACUERDO que declara veda por tiempo indefinido para el otorgamiento de concesiones para el aprovechamiento de aguas del río San Benito, Evora o Mocorito y sus afluentes, en el Estado de Sinaloa”, expedido por el entonces Secretario de Recursos Hidráulicos y en el que se señaló que la veda comprendía las aguas de propiedad nacional del río citado, con sus afluentes directos e indirectos, abarcando toda la cuenca tributaria desde los orígenes de la corriente principal en terrenos denominados Ojo de Agua, pertenecientes a la Municipalidad de Mocorito, hasta su desembocadura al Océano Pacífico, en la Bahía de Santa María, dentro del Estado de Sinaloa;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales en la subregión hidrológica materia de este Acuerdo, se encuentran los relativos al cálculo del escurrimiento natural de la cuenca hidrológica, escurrimiento desde la cuenca hidrológica aguas arriba, retornos, importaciones, exportaciones, extracción de agua superficial, escurrimiento de la cuenca hidrológica hacia aguas abajo y volumen actual comprometido aguas abajo, mismos que se mencionan en la Norma Oficial Mexicana citada en el Tercer Considerando del presente Acuerdo;

Que asimismo, para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se consideró la información hidrométrica y pluviométrica de las cuencas hidrológicas a que se refiere este Acuerdo, habiéndose considerado además, para la realización de los estudios técnicos correspondientes, mismos que se efectuaron por el Organismo de Cuenca “Pacífico Norte”, que es uno de aquellos en los que se ha dividido el territorio nacional para la gestión del recurso a partir de las cuencas

hidrológicas, los datos históricos relativos a las características y el comportamiento de las cuencas hidrológicas y los volúmenes de agua superficial concesionados e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, al 31 de diciembre de 2010, por lo que, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE ACTUALIZA LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE LAS AGUAS  
SUPERFICIALES EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS RÍO MOCORITO 1 Y RÍO MOCORITO 2,  
MISMAS QUE FORMAN PARTE DE LA SUBREGIÓN HIDROLÓGICA  
RÍO MOCORITO DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 10 SINALOA**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** La actualización de los valores medios anuales de disponibilidad en las cuencas hidrológicas que a continuación se mencionan, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río Mocorito, de la región hidrológica número 10 Sinaloa, son los siguientes:

**I.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO MOCORITO 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 0.00 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DÉFICIT).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Mocorito, hasta donde se localiza la presa Eustaquio Buelna.

La cuenca hidrológica Río Mocorito 1 drena una superficie de 1,620.3 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Sinaloa, al Este y al Sur por la cuenca hidrológica Río Culiacán y al Oeste por las cuencas hidrológicas Arroyo San Rafael y Río Mocorito 2.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 1       | 107            | 52      | 16       | 25            | 17      | 44       |
| 2       | 107            | 52      | 35       | 25            | 17      | 58       |
| 3       | 107            | 52      | 56       | 25            | 18      | 22       |
| 4       | 107            | 53      | 26       | 25            | 18      | 40       |
| 5       | 107            | 53      | 56       | 25            | 19      | 0        |
| 6       | 107            | 53      | 56       | 25            | 19      | 29       |
| 7       | 107            | 54      | 2        | 25            | 20      | 1        |
| 8       | 107            | 54      | 2        | 25            | 20      | 28       |
| 9       | 107            | 53      | 49       | 25            | 20      | 58       |
| 10      | 107            | 54      | 16       | 25            | 21      | 19       |
| 11      | 107            | 54      | 49       | 25            | 21      | 33       |
| 12      | 107            | 55      | 20       | 25            | 21      | 50       |
| 13      | 107            | 55      | 49       | 25            | 22      | 10       |
| 14      | 107            | 56      | 14       | 25            | 22      | 35       |
| 15      | 107            | 56      | 41       | 25            | 22      | 56       |
| 16      | 107            | 57      | 5        | 25            | 23      | 19       |
| 17      | 107            | 57      | 19       | 25            | 23      | 50       |
| 18      | 107            | 57      | 47       | 25            | 24      | 8        |
| 19      | 107            | 58      | 13       | 25            | 24      | 24       |
| 20      | 107            | 58      | 43       | 25            | 24      | 13       |
| 21      | 107            | 59      | 11       | 25            | 24      | 22       |
| 22      | 107            | 59      | 32       | 25            | 24      | 44       |
| 23      | 107            | 59      | 19       | 25            | 25      | 14       |
| 24      | 107            | 59      | 19       | 25            | 25      | 48       |
| 25      | 107            | 59      | 37       | 25            | 26      | 19       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 26      | 107            | 59      | 57       | 25            | 26      | 45       |
| 27      | 108            | 0       | 26       | 25            | 27      | 4        |
| 28      | 108            | 0       | 54       | 25            | 27      | 25       |
| 29      | 108            | 1       | 19       | 25            | 27      | 38       |
| 30      | 108            | 1       | 36       | 25            | 28      | 7        |
| 31      | 108            | 1       | 48       | 25            | 28      | 32       |
| 32      | 108            | 2       | 7        | 25            | 28      | 43       |
| 33      | 108            | 2       | 1        | 25            | 29      | 9        |
| 34      | 108            | 2       | 29       | 25            | 29      | 25       |
| 35      | 108            | 3       | 51       | 25            | 29      | 21       |
| 36      | 108            | 3       | 58       | 25            | 29      | 38       |
| 37      | 108            | 4       | 17       | 25            | 30      | 3        |
| 38      | 108            | 4       | 47       | 25            | 29      | 46       |
| 39      | 108            | 5       | 25       | 25            | 30      | 20       |
| 40      | 108            | 5       | 52       | 25            | 30      | 21       |
| 41      | 108            | 5       | 58       | 25            | 30      | 28       |
| 42      | 108            | 5       | 41       | 25            | 30      | 49       |
| 43      | 108            | 5       | 44       | 25            | 31      | 27       |
| 44      | 108            | 5       | 34       | 25            | 31      | 59       |
| 45      | 108            | 5       | 35       | 25            | 32      | 26       |
| 46      | 108            | 5       | 18       | 25            | 32      | 57       |
| 47      | 108            | 4       | 46       | 25            | 33      | 14       |
| 48      | 108            | 4       | 34       | 25            | 33      | 46       |
| 49      | 108            | 4       | 36       | 25            | 34      | 22       |
| 50      | 108            | 4       | 58       | 25            | 34      | 49       |
| 51      | 108            | 4       | 59       | 25            | 35      | 21       |
| 52      | 108            | 4       | 43       | 25            | 35      | 50       |
| 53      | 108            | 4       | 26       | 25            | 36      | 17       |
| 54      | 108            | 4       | 12       | 25            | 36      | 46       |
| 55      | 108            | 4       | 9        | 25            | 37      | 20       |
| 56      | 108            | 4       | 7        | 25            | 37      | 56       |
| 57      | 108            | 3       | 52       | 25            | 38      | 27       |
| 58      | 108            | 3       | 22       | 25            | 38      | 45       |
| 59      | 108            | 3       | 13       | 25            | 39      | 16       |
| 60      | 108            | 2       | 56       | 25            | 39      | 38       |
| 61      | 108            | 2       | 31       | 25            | 40      | 4        |
| 62      | 108            | 2       | 7        | 25            | 40      | 30       |
| 63      | 108            | 1       | 56       | 25            | 41      | 2        |
| 64      | 108            | 1       | 56       | 25            | 41      | 37       |
| 65      | 108            | 1       | 38       | 25            | 42      | 4        |
| 66      | 108            | 1       | 12       | 25            | 42      | 19       |
| 67      | 108            | 0       | 46       | 25            | 42      | 40       |
| 68      | 108            | 0       | 17       | 25            | 42      | 59       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 69      | 108            | 0       | 3        | 25            | 43      | 31       |
| 70      | 107            | 59      | 57       | 25            | 44      | 3        |
| 71      | 107            | 59      | 34       | 25            | 44      | 21       |
| 72      | 107            | 59      | 14       | 25            | 44      | 42       |
| 73      | 107            | 58      | 40       | 25            | 44      | 33       |
| 74      | 107            | 58      | 27       | 25            | 44      | 6        |
| 75      | 107            | 58      | 11       | 25            | 43      | 36       |
| 76      | 107            | 57      | 59       | 25            | 43      | 6        |
| 77      | 107            | 57      | 44       | 25            | 42      | 34       |
| 78      | 107            | 57      | 20       | 25            | 42      | 9        |
| 79      | 107            | 57      | 12       | 25            | 41      | 36       |
| 80      | 107            | 56      | 53       | 25            | 41      | 7        |
| 81      | 107            | 56      | 25       | 25            | 40      | 49       |
| 82      | 107            | 55      | 55       | 25            | 40      | 31       |
| 83      | 107            | 55      | 21       | 25            | 40      | 22       |
| 84      | 107            | 54      | 52       | 25            | 40      | 2        |
| 85      | 107            | 54      | 19       | 25            | 39      | 52       |
| 86      | 107            | 53      | 49       | 25            | 40      | 3        |
| 87      | 107            | 53      | 16       | 25            | 40      | 13       |
| 88      | 107            | 52      | 41       | 25            | 40      | 13       |
| 89      | 107            | 52      | 7        | 25            | 40      | 20       |
| 90      | 107            | 51      | 36       | 25            | 40      | 24       |
| 91      | 107            | 51      | 23       | 25            | 39      | 57       |
| 92      | 107            | 51      | 11       | 25            | 39      | 26       |
| 93      | 107            | 50      | 55       | 25            | 38      | 59       |
| 94      | 107            | 50      | 32       | 25            | 38      | 33       |
| 95      | 107            | 50      | 32       | 25            | 38      | 0        |
| 96      | 107            | 50      | 22       | 25            | 37      | 38       |
| 97      | 107            | 49      | 52       | 25            | 37      | 44       |
| 98      | 107            | 49      | 24       | 25            | 37      | 55       |
| 99      | 107            | 48      | 53       | 25            | 38      | 3        |
| 100     | 107            | 48      | 41       | 25            | 38      | 31       |
| 101     | 107            | 48      | 22       | 25            | 38      | 54       |
| 102     | 107            | 48      | 10       | 25            | 39      | 26       |
| 103     | 107            | 47      | 52       | 25            | 39      | 43       |
| 104     | 107            | 47      | 46       | 25            | 40      | 6        |
| 105     | 107            | 47      | 38       | 25            | 40      | 37       |
| 106     | 107            | 47      | 33       | 25            | 41      | 11       |
| 107     | 107            | 47      | 39       | 25            | 41      | 45       |
| 108     | 107            | 47      | 58       | 25            | 42      | 15       |
| 109     | 107            | 47      | 49       | 25            | 42      | 36       |
| 110     | 107            | 47      | 16       | 25            | 42      | 27       |
| 111     | 107            | 46      | 46       | 25            | 42      | 25       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 112     | 107            | 46      | 23       | 25            | 42      | 2        |
| 113     | 107            | 46      | 4        | 25            | 41      | 40       |
| 114     | 107            | 45      | 30       | 25            | 41      | 45       |
| 115     | 107            | 44      | 57       | 25            | 41      | 56       |
| 116     | 107            | 44      | 22       | 25            | 42      | 0        |
| 117     | 107            | 43      | 48       | 25            | 41      | 53       |
| 118     | 107            | 43      | 36       | 25            | 42      | 24       |
| 119     | 107            | 43      | 3        | 25            | 42      | 18       |
| 120     | 107            | 42      | 33       | 25            | 42      | 18       |
| 121     | 107            | 42      | 26       | 25            | 42      | 52       |
| 122     | 107            | 42      | 2        | 25            | 43      | 18       |
| 123     | 107            | 41      | 29       | 25            | 43      | 27       |
| 124     | 107            | 41      | 3        | 25            | 43      | 50       |
| 125     | 107            | 40      | 40       | 25            | 44      | 15       |
| 126     | 107            | 40      | 10       | 25            | 44      | 30       |
| 127     | 107            | 39      | 35       | 25            | 44      | 30       |
| 128     | 107            | 39      | 0        | 25            | 44      | 37       |
| 129     | 107            | 38      | 27       | 25            | 44      | 45       |
| 130     | 107            | 37      | 55       | 25            | 44      | 35       |
| 131     | 107            | 37      | 23       | 25            | 44      | 24       |
| 132     | 107            | 37      | 11       | 25            | 43      | 52       |
| 133     | 107            | 37      | 16       | 25            | 43      | 20       |
| 134     | 107            | 37      | 38       | 25            | 42      | 54       |
| 135     | 107            | 37      | 31       | 25            | 42      | 21       |
| 136     | 107            | 37      | 26       | 25            | 41      | 49       |
| 137     | 107            | 37      | 0        | 25            | 41      | 26       |
| 138     | 107            | 36      | 48       | 25            | 40      | 56       |
| 139     | 107            | 36      | 35       | 25            | 40      | 26       |
| 140     | 107            | 36      | 41       | 25            | 39      | 53       |
| 141     | 107            | 36      | 40       | 25            | 39      | 20       |
| 142     | 107            | 36      | 31       | 25            | 38      | 49       |
| 143     | 107            | 36      | 50       | 25            | 38      | 24       |
| 144     | 107            | 37      | 14       | 25            | 38      | 6        |
| 145     | 107            | 37      | 21       | 25            | 37      | 35       |
| 146     | 107            | 37      | 45       | 25            | 37      | 13       |
| 147     | 107            | 37      | 27       | 25            | 36      | 42       |
| 148     | 107            | 37      | 4        | 25            | 36      | 23       |
| 149     | 107            | 36      | 59       | 25            | 35      | 48       |
| 150     | 107            | 36      | 51       | 25            | 35      | 17       |
| 151     | 107            | 36      | 38       | 25            | 34      | 50       |
| 152     | 107            | 36      | 45       | 25            | 34      | 18       |
| 153     | 107            | 36      | 43       | 25            | 33      | 46       |
| 154     | 107            | 36      | 47       | 25            | 33      | 16       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 155     | 107            | 37      | 20       | 25            | 33      | 10       |
| 156     | 107            | 37      | 54       | 25            | 32      | 59       |
| 157     | 107            | 38      | 20       | 25            | 32      | 39       |
| 158     | 107            | 38      | 54       | 25            | 32      | 31       |
| 159     | 107            | 39      | 21       | 25            | 32      | 31       |
| 160     | 107            | 39      | 44       | 25            | 32      | 6        |
| 161     | 107            | 40      | 15       | 25            | 32      | 5        |
| 162     | 107            | 40      | 23       | 25            | 31      | 39       |
| 163     | 107            | 40      | 30       | 25            | 31      | 7        |
| 164     | 107            | 40      | 19       | 25            | 30      | 34       |
| 165     | 107            | 39      | 55       | 25            | 30      | 10       |
| 166     | 107            | 39      | 37       | 25            | 29      | 42       |
| 167     | 107            | 39      | 28       | 25            | 29      | 17       |
| 168     | 107            | 39      | 6        | 25            | 28      | 59       |
| 169     | 107            | 38      | 43       | 25            | 28      | 49       |
| 170     | 107            | 38      | 11       | 25            | 28      | 41       |
| 171     | 107            | 38      | 1        | 25            | 28      | 12       |
| 172     | 107            | 38      | 4        | 25            | 27      | 37       |
| 173     | 107            | 38      | 13       | 25            | 27      | 3        |
| 174     | 107            | 38      | 38       | 25            | 26      | 40       |
| 175     | 107            | 39      | 10       | 25            | 26      | 30       |
| 176     | 107            | 39      | 40       | 25            | 26      | 16       |
| 177     | 107            | 40      | 15       | 25            | 26      | 22       |
| 178     | 107            | 40      | 49       | 25            | 26      | 21       |
| 179     | 107            | 41      | 20       | 25            | 26      | 17       |
| 180     | 107            | 41      | 52       | 25            | 26      | 9        |
| 181     | 107            | 42      | 23       | 25            | 26      | 16       |
| 182     | 107            | 42      | 41       | 25            | 25      | 59       |
| 183     | 107            | 42      | 21       | 25            | 25      | 30       |
| 184     | 107            | 42      | 13       | 25            | 25      | 4        |
| 185     | 107            | 41      | 40       | 25            | 25      | 9        |
| 186     | 107            | 41      | 6        | 25            | 25      | 15       |
| 187     | 107            | 40      | 32       | 25            | 25      | 21       |
| 188     | 107            | 39      | 58       | 25            | 25      | 22       |
| 189     | 107            | 39      | 38       | 25            | 25      | 1        |
| 190     | 107            | 39      | 26       | 25            | 24      | 29       |
| 191     | 107            | 39      | 25       | 25            | 23      | 55       |
| 192     | 107            | 39      | 26       | 25            | 23      | 29       |
| 193     | 107            | 39      | 0        | 25            | 23      | 9        |
| 194     | 107            | 38      | 24       | 25            | 23      | 10       |
| 195     | 107            | 38      | 16       | 25            | 22      | 40       |
| 196     | 107            | 37      | 54       | 25            | 22      | 13       |
| 197     | 107            | 37      | 24       | 25            | 21      | 59       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 198     | 107            | 37      | 2        | 25            | 21      | 39       |
| 199     | 107            | 37      | 24       | 25            | 21      | 12       |
| 200     | 107            | 37      | 53       | 25            | 20      | 57       |
| 201     | 107            | 38      | 26       | 25            | 21      | 9        |
| 202     | 107            | 39      | 0        | 25            | 21      | 10       |
| 203     | 107            | 39      | 28       | 25            | 21      | 15       |
| 204     | 107            | 39      | 56       | 25            | 21      | 19       |
| 205     | 107            | 40      | 29       | 25            | 21      | 16       |
| 206     | 107            | 41      | 3        | 25            | 21      | 15       |
| 207     | 107            | 41      | 37       | 25            | 21      | 7        |
| 208     | 107            | 41      | 58       | 25            | 20      | 49       |
| 209     | 107            | 42      | 10       | 25            | 20      | 17       |
| 210     | 107            | 42      | 24       | 25            | 19      | 46       |
| 211     | 107            | 42      | 54       | 25            | 19      | 33       |
| 212     | 107            | 43      | 27       | 25            | 19      | 24       |
| 213     | 107            | 43      | 59       | 25            | 19      | 11       |
| 214     | 107            | 44      | 30       | 25            | 18      | 58       |
| 215     | 107            | 45      | 0        | 25            | 18      | 59       |
| 216     | 107            | 45      | 31       | 25            | 18      | 45       |
| 217     | 107            | 46      | 5        | 25            | 18      | 41       |
| 218     | 107            | 46      | 37       | 25            | 18      | 26       |
| 219     | 107            | 47      | 10       | 25            | 18      | 11       |
| 220     | 107            | 47      | 41       | 25            | 17      | 53       |
| 221     | 107            | 48      | 14       | 25            | 17      | 55       |
| 222     | 107            | 48      | 49       | 25            | 17      | 59       |
| 223     | 107            | 49      | 3        | 25            | 18      | 25       |
| 224     | 107            | 49      | 15       | 25            | 18      | 41       |
| 225     | 107            | 49      | 45       | 25            | 18      | 39       |
| 226     | 107            | 49      | 47       | 25            | 18      | 1        |
| 227     | 107            | 50      | 22       | 25            | 17      | 28       |
| 228     | 107            | 50      | 53       | 25            | 17      | 42       |
| 229     | 107            | 51      | 21       | 25            | 18      | 4        |
| 230     | 107            | 51      | 54       | 25            | 18      | 12       |

II.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO MOCORITO 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 0.00 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DÉFICIT).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la presa Eustaquio Buelna, hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Mocorito 2 drena una superficie de 858.5 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte, al Este y al Sur por las cuencas hidrológicas Río Culiacán y Río Mocorito 1 y al Oeste por la cuenca hidrológica Arroyo San Rafael y por el Océano Pacífico.



Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 231     | 107            | 52      | 12       | 25            | 17      | 25       |
| 232     | 107            | 52      | 36       | 25            | 17      | 1        |
| 233     | 107            | 52      | 46       | 25            | 16      | 38       |
| 234     | 107            | 52      | 42       | 25            | 16      | 25       |
| 235     | 107            | 52      | 31       | 25            | 15      | 53       |
| 236     | 107            | 52      | 46       | 25            | 15      | 21       |
| 237     | 107            | 52      | 58       | 25            | 14      | 49       |
| 238     | 107            | 53      | 24       | 25            | 14      | 27       |
| 239     | 107            | 53      | 59       | 25            | 14      | 27       |
| 240     | 107            | 54      | 31       | 25            | 14      | 17       |
| 241     | 107            | 55      | 1        | 25            | 14      | 23       |
| 242     | 107            | 55      | 35       | 25            | 14      | 24       |
| 243     | 107            | 55      | 26       | 25            | 13      | 57       |
| 244     | 107            | 55      | 48       | 25            | 13      | 46       |
| 245     | 107            | 56      | 22       | 25            | 13      | 45       |
| 246     | 107            | 56      | 55       | 25            | 13      | 51       |
| 247     | 107            | 57      | 20       | 25            | 13      | 25       |
| 248     | 107            | 57      | 53       | 25            | 13      | 11       |
| 249     | 107            | 58      | 23       | 25            | 12      | 52       |
| 250     | 107            | 58      | 59       | 25            | 12      | 53       |
| 251     | 107            | 59      | 31       | 25            | 12      | 41       |
| 252     | 108            | 0       | 2        | 25            | 12      | 22       |
| 253     | 108            | 0       | 22       | 25            | 12      | 39       |
| 254     | 108            | 0       | 49       | 25            | 12      | 40       |
| 255     | 108            | 1       | 24       | 25            | 12      | 47       |
| 256     | 108            | 1       | 56       | 25            | 12      | 32       |
| 257     | 108            | 2       | 25       | 25            | 12      | 11       |
| 258     | 108            | 2       | 54       | 25            | 11      | 53       |
| 259     | 108            | 3       | 19       | 25            | 12      | 8        |
| 260     | 108            | 3       | 38       | 25            | 12      | 38       |
| 261     | 108            | 4       | 9        | 25            | 12      | 48       |
| 262     | 108            | 4       | 45       | 25            | 12      | 42       |
| 263     | 108            | 5       | 19       | 25            | 12      | 33       |
| 264     | 108            | 5       | 54       | 25            | 12      | 25       |
| 265     | 108            | 6       | 29       | 25            | 12      | 17       |
| 266     | 108            | 7       | 0        | 25            | 11      | 58       |
| 267     | 108            | 7       | 31       | 25            | 11      | 40       |
| 268     | 108            | 7       | 59       | 25            | 11      | 18       |
| 269     | 108            | 8       | 31       | 25            | 11      | 1        |
| 270     | 108            | 9       | 2        | 25            | 10      | 43       |
| 271     | 108            | 9       | 34       | 25            | 10      | 28       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 272     | 108            | 10      | 1        | 25            | 10      | 4        |
| 273     | 108            | 10      | 32       | 25            | 9       | 46       |
| 274     | 108            | 11      | 7        | 25            | 9       | 40       |
| 275     | 108            | 11      | 43       | 25            | 9       | 44       |
| 276     | 108            | 12      | 15       | 25            | 9       | 59       |
| 277     | 108            | 12      | 47       | 25            | 10      | 17       |
| 278     | 108            | 13      | 18       | 25            | 10      | 34       |
| 279     | 108            | 13      | 31       | 25            | 11      | 5        |
| 280     | 108            | 13      | 25       | 25            | 11      | 40       |
| 281     | 108            | 13      | 8        | 25            | 12      | 12       |
| 282     | 108            | 12      | 59       | 25            | 12      | 47       |
| 283     | 108            | 13      | 2        | 25            | 13      | 22       |
| 284     | 108            | 13      | 2        | 25            | 13      | 58       |
| 285     | 108            | 13      | 1        | 25            | 14      | 34       |
| 286     | 108            | 13      | 1        | 25            | 15      | 10       |
| 287     | 108            | 12      | 50       | 25            | 15      | 44       |
| 288     | 108            | 12      | 48       | 25            | 16      | 20       |
| 289     | 108            | 12      | 54       | 25            | 16      | 55       |
| 290     | 108            | 12      | 59       | 25            | 17      | 31       |
| 291     | 108            | 13      | 2        | 25            | 18      | 7        |
| 292     | 108            | 13      | 2        | 25            | 18      | 43       |
| 293     | 108            | 13      | 2        | 25            | 19      | 19       |
| 294     | 108            | 13      | 1        | 25            | 19      | 54       |
| 295     | 108            | 13      | 2        | 25            | 20      | 30       |
| 296     | 108            | 13      | 15       | 25            | 21      | 3        |
| 297     | 108            | 13      | 33       | 25            | 21      | 35       |
| 298     | 108            | 13      | 55       | 25            | 22      | 3        |
| 299     | 108            | 14      | 24       | 25            | 22      | 25       |
| 300     | 108            | 14      | 7        | 25            | 22      | 45       |
| 301     | 108            | 13      | 36       | 25            | 23      | 5        |
| 302     | 108            | 13      | 5        | 25            | 23      | 22       |
| 303     | 108            | 12      | 36       | 25            | 23      | 44       |
| 304     | 108            | 12      | 8        | 25            | 24      | 6        |
| 305     | 108            | 11      | 38       | 25            | 24      | 26       |
| 306     | 108            | 11      | 7        | 25            | 24      | 44       |
| 307     | 108            | 10      | 41       | 25            | 25      | 8        |
| 308     | 108            | 10      | 13       | 25            | 25      | 31       |
| 309     | 108            | 9       | 45       | 25            | 25      | 54       |
| 310     | 108            | 9       | 15       | 25            | 26      | 14       |
| 311     | 108            | 8       | 47       | 25            | 26      | 36       |
| 312     | 108            | 8       | 24       | 25            | 27      | 3        |
| 313     | 108            | 8       | 6        | 25            | 27      | 34       |
| 314     | 108            | 7       | 58       | 25            | 28      | 9        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 315     | 108            | 7       | 53       | 25            | 28      | 44       |
| 316     | 108            | 7       | 44       | 25            | 29      | 19       |
| 317     | 108            | 7       | 15       | 25            | 29      | 38       |
| 318     | 108            | 6       | 41       | 25            | 29      | 47       |
| 319     | 108            | 6       | 17       | 25            | 30      | 13       |
| 320     | 108            | 6       | 8        | 25            | 30      | 24       |
| 41      | 108            | 5       | 58       | 25            | 30      | 28       |
| 40      | 108            | 5       | 52       | 25            | 30      | 21       |
| 39      | 108            | 5       | 25       | 25            | 30      | 20       |
| 38      | 108            | 4       | 47       | 25            | 29      | 46       |
| 37      | 108            | 4       | 17       | 25            | 30      | 3        |
| 36      | 108            | 3       | 58       | 25            | 29      | 38       |
| 35      | 108            | 3       | 51       | 25            | 29      | 21       |
| 34      | 108            | 2       | 29       | 25            | 29      | 25       |
| 33      | 108            | 2       | 1        | 25            | 29      | 9        |
| 32      | 108            | 2       | 7        | 25            | 28      | 43       |
| 31      | 108            | 1       | 48       | 25            | 28      | 32       |
| 30      | 108            | 1       | 36       | 25            | 28      | 7        |
| 29      | 108            | 1       | 19       | 25            | 27      | 38       |
| 28      | 108            | 0       | 54       | 25            | 27      | 25       |
| 27      | 108            | 0       | 26       | 25            | 27      | 4        |
| 26      | 107            | 59      | 57       | 25            | 26      | 45       |
| 25      | 107            | 59      | 37       | 25            | 26      | 19       |
| 24      | 107            | 59      | 19       | 25            | 25      | 48       |
| 23      | 107            | 59      | 19       | 25            | 25      | 14       |
| 22      | 107            | 59      | 32       | 25            | 24      | 44       |
| 21      | 107            | 59      | 11       | 25            | 24      | 22       |
| 20      | 107            | 58      | 43       | 25            | 24      | 13       |
| 19      | 107            | 58      | 13       | 25            | 24      | 24       |
| 18      | 107            | 57      | 47       | 25            | 24      | 8        |
| 17      | 107            | 57      | 19       | 25            | 23      | 50       |
| 16      | 107            | 57      | 5        | 25            | 23      | 19       |
| 15      | 107            | 56      | 41       | 25            | 22      | 56       |
| 14      | 107            | 56      | 14       | 25            | 22      | 35       |
| 13      | 107            | 55      | 49       | 25            | 22      | 10       |
| 12      | 107            | 55      | 20       | 25            | 21      | 50       |
| 11      | 107            | 54      | 49       | 25            | 21      | 33       |
| 10      | 107            | 54      | 16       | 25            | 21      | 19       |
| 9       | 107            | 53      | 49       | 25            | 20      | 58       |
| 8       | 107            | 54      | 2        | 25            | 20      | 28       |
| 7       | 107            | 54      | 2        | 25            | 20      | 1        |
| 6       | 107            | 53      | 56       | 25            | 19      | 29       |
| 5       | 107            | 53      | 56       | 25            | 19      | 0        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4       | 107            | 53      | 26       | 25            | 18      | 40       |
| 3       | 107            | 52      | 56       | 25            | 18      | 22       |
| 2       | 107            | 52      | 35       | 25            | 17      | 58       |
| 1       | 107            | 52      | 16       | 25            | 17      | 44       |

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La actualización de los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales determinada respecto de las cuencas hidrológicas a que se refiere el presente Acuerdo, corresponden a aquellas cuencas hidrológicas que se encuentran descritas gráficamente en el Plano Oficial denominado “Cuencas Hidrológicas del Río Mocorito”, de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas nacionales superficiales no comprometidas en la subregión hidrológica Río Mocorito, de la región hidrológica número 10 Sinaloa, asciende a 0.00 millones de metros cúbicos.

**ARTÍCULO CUARTO.-** La subregión hidrológica que comprende el Río Mocorito, pertenece a la región hidrológica número 10 Sinaloa y se localiza al Noroeste del país, en el Estado de Sinaloa. La superficie que ocupa comprende un área de 2,478.8 kilómetros cuadrados.

Esta subregión hidrológica está delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Sinaloa, al Este y al Sur por la cuenca hidrológica Río Culiacán y por el Océano Pacífico y al Oeste por la cuenca hidrológica Arroyo San Rafael.

El Río Mocorito se origina en las faldas de los cerros Blanco y Algodones, a una altitud de 2,039 metros sobre el nivel del mar. En su nacimiento este río se conoce con el nombre de Évora y fluye con rumbo Suroeste hasta la población de Mocorito, después de un recorrido de 50 kilómetros. Entre los principales afluentes de este tramo se encuentran los arroyos Santa María y del Valle.

#### TRANSITORIOS

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

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Respecto al volumen disponible, corresponderá a las unidades administrativas competentes de la Comisión Nacional del Agua, emitir los dictámenes técnicos correspondientes, apoyados en los estudios y balances hidrológicos que sustentan al presente Acuerdo.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los estudios técnicos señalados en el presente Acuerdo, así como los planos indicados y resultados de dichos estudios, que constituyen el sustento de la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de la subregión hidrológica Río Mocorito, de la región hidrológica número 10 Sinaloa, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en las Oficinas del Organismo de Cuenca “Pacífico Norte” de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en avenida Federalismo y Boulevard Culiacán sin número, colonia Recursos Hidráulicos, código postal 80105, en la ciudad de Culiacán, Sinaloa, y en la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua, ubicada en avenida Insurgentes Sur número 2416, noveno piso, colonia Copilco El Bajo, Delegación Coyoacán, código postal 04340, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Las poligonales establecidas en este Acuerdo, respecto de los límites de las cuencas hidrológicas cuya disponibilidad se determina a través del mismo, podrán ser utilizadas con posterioridad para delimitar las regiones hidrológico-administrativas en las que se comprenderá la circunscripción territorial de las unidades administrativas de esta Comisión Nacional del Agua, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 9 y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

México, Distrito Federal, a los catorce días del mes de junio de dos mil trece.- El Director General, **David Korenfeld Federman**.- Rúbrica.

REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 10 SINALOA

SUBREGIÓN HIDROLÓGICA RÍO MOCORITO

CUADRO RESUMEN DE VALORES DE LOS TÉRMINOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DE LA DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL

| Cuenca | Nombre y descripción                                                                      | Cp     | Ar     | Uc     | R    | Im     | Ex   | Ev    | Av   | Ab     | Rxy    | Ab - Rxy | D    | CLASIFICACIÓN |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------|--------|------|-------|------|--------|--------|----------|------|---------------|
| I      | Río Mocorito 1: Desde su nacimiento hasta la presa Eustaquio Buelna                       | 151.29 | 0.00   | 2.89   | 0.00 | 0.00   | 0.00 | 23.12 | 1.94 | 123.34 | 123.94 | -0.60    | 0.00 | Déficit       |
| II     | Río Mocorito 2: Desde la presa Eustaquio Buelna hasta su desembocadura al Océano Pacífico | 76.22  | 123.34 | 493.39 | 0.00 | 291.45 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 0.000  | 0.00   | 0.00     | 0.00 | Déficit       |
|        | Totales                                                                                   | 227.51 |        | 496.29 | 0.00 | 291.45 | 0.00 | 23.12 | 1.94 |        |        |          | 0.00 |               |

\* Valores en millones de metros cúbicos

ECUACIONES

$$Ab = Cp + Ar + R + Im - (Uc + Ev + Ex + Av)$$

$$D = Ab - Rxy$$

SIMBOLOGÍA

Cp.- Volumen medio anual de escurrimiento natural

Ar.- Volumen medio anual de escurrimiento desde la cuenca aguas arriba

Uc.- Volumen anual de extracción de agua superficial

R.- Volumen anual de retornos

Im.- Volumen anual de importaciones

Ex.- Volumen anual de exportaciones

Ev.- Volumen anual de evaporación en embalses

Av.- Volumen anual de variación de almacenamiento en embalses

Ab.- Volumen medio anual de escurrimiento de la cuenca hacia aguas abajo

Rxy.- Volumen anual actual comprometido aguas abajo

D.- Disponibilidad media anual de agua superficial en la cuenca hidrológica

---

**ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Laguna Morales, Tepehuajes, Barra de Ostiones, Barra Carrizos, Barra de San Vicente, Río San Rafael 1, Río San Rafael 2, Río San Rafael 3, Río Tigre 1, Río Tigre 2, Río Barberena 1, Río Barberena 2, Laguna San Andrés y Laguna Las Marismas, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Laguna Morales-San Andrés de la Región Hidrológica número 25 San Fernando-Soto la Marina.**

---

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

DAVID KORENFELD FEDERMAN, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 Bis fracciones III, XXIII y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 7 BIS fracción IV, 9 fracciones I, VI, XVII, XXXII, XXXV, XXXVI, XXXVII, XLV, XLVI y LIV, 12 fracciones I, VIII, XI y XII, 19 BIS, 22 segundo y último párrafos de la Ley de Aguas Nacionales; 23 fracción II y 37 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1, 8 primer párrafo y 13 fracción XIII inciso b) del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, y

### CONSIDERANDO

Que el artículo 4 de la Ley de Aguas Nacionales, establece que corresponde al Ejecutivo Federal la autoridad y administración en materia de aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, quien las ejercerá directamente o a través de la Comisión Nacional del Agua;

Que el artículo 22 segundo párrafo de la Ley de Aguas Nacionales, señala que para el otorgamiento de concesiones o asignaciones, debe tomarse en consideración la disponibilidad media anual del recurso, para lo cual, el propio precepto dispone en su último párrafo, que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad y en ese sentido el día 17 de septiembre de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Laguna Morales, Tepehuajes, Barra de Ostiones, Barra Carrizos, Barra de San Vicente, Río San Rafael 1, Río San Rafael 2, Río San Rafael 3, Río Tigre 1, Río Tigre 2, Río Barberena 1, Río Barberena 2, Laguna San Andrés y Laguna Las Marismas, mismos que forman parte de la porción de la región hidrológica denominada Laguna Morales-San Andrés";

Que asimismo, el citado artículo 22 en sus párrafos segundo y último, establece el que la disponibilidad media anual del agua deberá revisarse por la Comisión Nacional del Agua al menos cada tres años; por lo que, en cumplimiento a la obligación citada se ha determinado, con base en la Norma Oficial Mexicana "NOM-011-CONAGUA-2000, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2002, la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de las cuencas hidrológicas Laguna Morales, Tepehuajes, Barra de Ostiones, Barra Carrizos, Barra de San Vicente, Río San Rafael 1, Río San Rafael 2, Río San Rafael 3, Río Tigre 1, Río Tigre 2, Río Barberena 1, Río Barberena 2, Laguna San Andrés y Laguna Las Marismas, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Laguna Morales-San Andrés de la región hidrológica número 25 San Fernando-Soto la Marina;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales en la subregión hidrológica materia de este Acuerdo, se encuentran los relativos al cálculo del escurrimiento natural de la cuenca hidrológica, escurrimiento desde la cuenca hidrológica aguas arriba, retornos, importaciones, exportaciones, extracción de agua superficial, escurrimiento de la cuenca hidrológica hacia aguas abajo y volumen actual comprometido aguas abajo, mismos que se mencionan en la Norma Oficial Mexicana citada en el Tercer Considerando del presente Acuerdo;

Que asimismo, para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se consideró la información hidrométrica y pluviométrica de las cuencas hidrológicas a que se refiere este Acuerdo, habiéndose considerado además, para la realización de los estudios técnicos correspondientes, mismos que se efectuaron por el Organismo de Cuenca "Golfo Norte", que es uno de aquellos en los que se ha dividido el territorio nacional para la gestión del recurso a partir de las cuencas hidrológicas, los datos históricos relativos a las características y el comportamiento de las cuencas hidrológicas y los volúmenes de agua superficial concesionados e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, al 31 de diciembre de 2010, por lo que, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE ACTUALIZA LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE LAS AGUAS SUPERFICIALES EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS LAGUNA MORALES, TEPEHUAJES, BARRA DE OSTIONES, BARRA CARRIZOS, BARRA DE SAN VICENTE, RÍO SAN RAFAEL 1, RÍO SAN RAFAEL 2, RÍO SAN RAFAEL 3, RÍO TIGRE 1, RÍO TIGRE 2, RÍO BARBERENA 1, RÍO BARBERENA 2, LAGUNA SAN ANDRÉS Y LAGUNA LAS MARISMAS, MISMAS QUE FORMAN PARTE DE LA SUBREGIÓN HIDROLÓGICA LAGUNA MORALES-SAN ANDRÉS DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 25 SAN FERNANDO-SOTO LA MARINA**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** La actualización de los valores medios anuales de disponibilidad en las cuencas hidrológicas que a continuación se mencionan, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Laguna Morales-San Andrés de la región hidrológica número 25 San Fernando-Soto la Marina, son los siguientes:

I.- CUENCA HIDROLÓGICA LAGUNA MORALES: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 90.20 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura a la Laguna Morales.

La cuenca hidrológica Laguna Morales, drena una superficie de 512.66 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Oeste por la subregión hidrológica Río Soto la Marina, al Sur por la cuenca hidrológica Tepehuajes y al Este por la Laguna Morales.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-A-1  | 97             | 45      | 5        | 23            | 45      | 57       |
| MO-A-2  | 97             | 45      | 6        | 23            | 45      | 52       |
| MO-A-3  | 97             | 45      | 17       | 23            | 45      | 34       |
| MO-A-4  | 97             | 45      | 32       | 23            | 45      | 12       |
| MO-A-5  | 97             | 45      | 41       | 23            | 44      | 49       |
| MO-A-6  | 97             | 45      | 42       | 23            | 44      | 10       |
| MO-A-7  | 97             | 45      | 49       | 23            | 43      | 44       |
| MO-A-8  | 97             | 45      | 54       | 23            | 42      | 50       |
| MO-A-9  | 97             | 45      | 49       | 23            | 42      | 11       |
| MO-A-10 | 97             | 46      | 4        | 23            | 41      | 11       |
| MO-A-11 | 97             | 45      | 41       | 23            | 40      | 34       |
| MO-A-12 | 97             | 45      | 46       | 23            | 40      | 2        |
| MO-A-13 | 97             | 45      | 41       | 23            | 39      | 31       |
| MO-A-14 | 97             | 45      | 54       | 23            | 38      | 40       |
| MO-A-15 | 97             | 45      | 52       | 23            | 37      | 55       |
| MO-A-16 | 97             | 45      | 55       | 23            | 37      | 46       |
| MO-A-17 | 97             | 46      | 19       | 23            | 36      | 52       |
| MO-A-18 | 97             | 46      | 23       | 23            | 35      | 34       |
| MO-A-19 | 97             | 45      | 47       | 23            | 34      | 26       |
| MO-A-20 | 97             | 45      | 52       | 23            | 34      | 14       |
| MO-A-21 | 97             | 46      | 16       | 23            | 33      | 60       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-A-22 | 97             | 46      | 17       | 23            | 33      | 21       |
| MO-A-23 | 97             | 46      | 15       | 23            | 32      | 46       |
| MO-A-24 | 97             | 46      | 13       | 23            | 32      | 21       |
| MO-A-25 | 97             | 46      | 17       | 23            | 31      | 20       |
| MO-A-26 | 97             | 46      | 2        | 23            | 31      | 6        |
| MO-A-27 | 97             | 45      | 26       | 23            | 31      | 0        |
| MO-A-28 | 97             | 45      | 37       | 23            | 29      | 9        |
| MO-A-29 | 97             | 45      | 47       | 23            | 27      | 17       |
| MO-A-30 | 97             | 46      | 34       | 23            | 27      | 38       |
| MO-A-31 | 97             | 47      | 47       | 23            | 27      | 37       |
| MO-A-32 | 97             | 48      | 23       | 23            | 27      | 55       |
| MO-A-33 | 97             | 50      | 8        | 23            | 28      | 30       |
| MO-A-34 | 97             | 50      | 41       | 23            | 28      | 25       |
| MO-A-35 | 97             | 51      | 15       | 23            | 28      | 45       |
| MO-A-36 | 97             | 51      | 57       | 23            | 29      | 16       |
| MO-A-37 | 97             | 52      | 10       | 23            | 29      | 43       |
| MO-A-38 | 97             | 53      | 21       | 23            | 30      | 7        |
| MO-A-39 | 97             | 53      | 56       | 23            | 30      | 3        |
| MO-A-40 | 97             | 55      | 16       | 23            | 29      | 33       |
| MO-A-41 | 97             | 55      | 44       | 23            | 29      | 0        |
| MO-A-42 | 97             | 55      | 51       | 23            | 28      | 19       |
| MO-A-43 | 97             | 56      | 52       | 23            | 28      | 7        |
| MO-A-44 | 97             | 57      | 9        | 23            | 28      | 29       |
| MO-A-45 | 97             | 57      | 14       | 23            | 29      | 0        |
| MO-A-46 | 97             | 57      | 37       | 23            | 28      | 60       |
| MO-A-47 | 97             | 58      | 10       | 23            | 29      | 17       |
| MO-A-48 | 97             | 58      | 8        | 23            | 30      | 25       |
| MO-A-49 | 97             | 57      | 54       | 23            | 30      | 54       |
| MO-A-50 | 97             | 58      | 7        | 23            | 31      | 29       |
| MO-A-51 | 97             | 58      | 4        | 23            | 32      | 5        |
| MO-A-52 | 97             | 58      | 12       | 23            | 32      | 16       |
| MO-A-53 | 97             | 58      | 44       | 23            | 32      | 34       |
| MO-A-54 | 97             | 58      | 37       | 23            | 33      | 10       |
| MO-A-55 | 97             | 58      | 32       | 23            | 33      | 51       |
| MO-A-56 | 97             | 58      | 41       | 23            | 33      | 53       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-A-57 | 97             | 58      | 21       | 23            | 34      | 59       |
| MO-A-58 | 97             | 58      | 60       | 23            | 35      | 28       |
| MO-A-59 | 97             | 59      | 4        | 23            | 35      | 38       |
| MO-A-60 | 97             | 58      | 54       | 23            | 36      | 8        |
| MO-A-61 | 97             | 59      | 13       | 23            | 36      | 34       |
| MO-A-62 | 97             | 59      | 17       | 23            | 36      | 59       |
| MO-A-63 | 97             | 59      | 38       | 23            | 37      | 6        |
| MO-A-64 | 97             | 59      | 59       | 23            | 37      | 31       |
| MO-A-65 | 97             | 59      | 60       | 23            | 38      | 6        |
| MO-A-66 | 97             | 59      | 22       | 23            | 38      | 2        |
| MO-A-67 | 97             | 59      | 9        | 23            | 38      | 8        |
| MO-A-68 | 97             | 58      | 59       | 23            | 38      | 28       |
| MO-A-69 | 97             | 57      | 41       | 23            | 39      | 3        |
| MO-A-70 | 97             | 57      | 7        | 23            | 39      | 38       |
| MO-A-71 | 97             | 56      | 37       | 23            | 39      | 54       |
| MO-A-72 | 97             | 56      | 1        | 23            | 40      | 44       |
| MO-A-73 | 97             | 56      | 6        | 23            | 40      | 51       |
| MO-A-74 | 97             | 55      | 19       | 23            | 41      | 23       |
| MO-A-75 | 97             | 54      | 26       | 23            | 41      | 18       |
| MO-A-76 | 97             | 54      | 12       | 23            | 40      | 59       |
| MO-A-77 | 97             | 52      | 31       | 23            | 40      | 41       |
| MO-A-78 | 97             | 52      | 5        | 23            | 40      | 57       |
| MO-A-79 | 97             | 50      | 33       | 23            | 41      | 22       |
| MO-A-80 | 97             | 50      | 20       | 23            | 41      | 44       |
| MO-A-81 | 97             | 50      | 7        | 23            | 41      | 45       |
| MO-A-82 | 97             | 49      | 37       | 23            | 42      | 20       |
| MO-A-83 | 97             | 48      | 26       | 23            | 42      | 51       |
| MO-A-84 | 97             | 47      | 34       | 23            | 43      | 55       |
| MO-A-85 | 97             | 46      | 51       | 23            | 44      | 54       |
| MO-A-86 | 97             | 46      | 33       | 23            | 45      | 12       |
| MO-A-87 | 97             | 46      | 27       | 23            | 45      | 31       |
| MO-A-88 | 97             | 45      | 46       | 23            | 46      | 15       |

II.- CUENCA HIDROLÓGICA TEPEHUAJES: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 46.29 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura al Golfo de México.

La cuenca hidrológica Tepehuajes, drena una superficie de 242.44 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Laguna Morales, al Sur por la cuenca hidrológica Barra de Ostones, al Este por el Golfo de México y al Oeste por la subregión hidrológica Río Soto la Marina.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-A-29 | 97             | 45      | 47       | 23            | 27      | 17       |
| MO-A-30 | 97             | 46      | 34       | 23            | 27      | 38       |
| MO-A-31 | 97             | 47      | 47       | 23            | 27      | 37       |
| MO-A-32 | 97             | 48      | 23       | 23            | 27      | 55       |
| MO-A-33 | 97             | 50      | 8        | 23            | 28      | 30       |
| MO-A-34 | 97             | 50      | 41       | 23            | 28      | 25       |
| MO-A-35 | 97             | 51      | 15       | 23            | 28      | 45       |
| MO-A-36 | 97             | 51      | 57       | 23            | 29      | 16       |
| MO-A-37 | 97             | 52      | 10       | 23            | 29      | 43       |
| MO-A-38 | 97             | 53      | 21       | 23            | 30      | 7        |
| MO-A-39 | 97             | 53      | 56       | 23            | 30      | 3        |
| MO-A-40 | 97             | 55      | 16       | 23            | 29      | 33       |
| MO-A-41 | 97             | 55      | 44       | 23            | 29      | 0        |
| MO-A-42 | 97             | 55      | 51       | 23            | 28      | 19       |
| MO-A-43 | 97             | 56      | 52       | 23            | 28      | 7        |
| MO-B-1  | 97             | 45      | 59       | 23            | 24      | 52       |
| MO-B-2  | 97             | 46      | 9        | 23            | 22      | 1        |
| MO-B-3  | 97             | 47      | 55       | 23            | 21      | 11       |
| MO-B-4  | 97             | 48      | 11       | 23            | 21      | 11       |
| MO-B-5  | 97             | 49      | 35       | 23            | 21      | 57       |
| MO-B-6  | 97             | 50      | 15       | 23            | 22      | 5        |
| MO-B-7  | 97             | 51      | 35       | 23            | 22      | 2        |
| MO-B-8  | 97             | 52      | 36       | 23            | 22      | 18       |
| MO-B-9  | 97             | 54      | 40       | 23            | 22      | 27       |
| MO-B-10 | 97             | 56      | 3        | 23            | 22      | 26       |
| MO-B-11 | 97             | 56      | 33       | 23            | 22      | 18       |
| MO-B-12 | 97             | 56      | 50       | 23            | 22      | 47       |
| MO-B-13 | 97             | 56      | 47       | 23            | 23      | 6        |
| MO-B-14 | 97             | 57      | 5        | 23            | 23      | 32       |
| MO-B-15 | 97             | 57      | 11       | 23            | 23      | 55       |
| MO-B-16 | 97             | 57      | 21       | 23            | 24      | 40       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-B-17 | 97             | 58      | 9        | 23            | 24      | 50       |
| MO-B-18 | 97             | 58      | 7        | 23            | 25      | 35       |
| MO-B-19 | 97             | 58      | 31       | 23            | 25      | 49       |
| MO-B-20 | 97             | 58      | 29       | 23            | 26      | 20       |
| MO-B-21 | 97             | 58      | 42       | 23            | 26      | 35       |
| MO-B-22 | 97             | 58      | 40       | 23            | 26      | 45       |
| MO-B-23 | 97             | 57      | 47       | 23            | 27      | 11       |
| MO-B-24 | 97             | 57      | 40       | 23            | 27      | 19       |
| MO-B-25 | 97             | 57      | 10       | 23            | 27      | 23       |

**III.- CUENCA HIDROLÓGICA BARRA DE OSTIONES: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 23.33 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura al Golfo de México.

La cuenca hidrológica Barra de Ostiones, drena una superficie de 125.75 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Tepehuajes, al Sur por la cuenca hidrológica Barra Carrizos, al Este por el Golfo de México y al Oeste por la cuenca hidrológica Río San Rafael 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-B-2  | 97             | 46      | 9        | 23            | 22      | 1        |
| MO-B-3  | 97             | 47      | 55       | 23            | 21      | 11       |
| MO-B-4  | 97             | 48      | 11       | 23            | 21      | 11       |
| MO-B-5  | 97             | 49      | 35       | 23            | 21      | 57       |
| MO-B-6  | 97             | 50      | 15       | 23            | 22      | 5        |
| MO-B-7  | 97             | 51      | 35       | 23            | 22      | 2        |
| MO-B-8  | 97             | 52      | 36       | 23            | 22      | 18       |
| MO-B-9  | 97             | 54      | 40       | 23            | 22      | 27       |
| MO-B-10 | 97             | 56      | 3        | 23            | 22      | 26       |
| MO-B-11 | 97             | 56      | 33       | 23            | 22      | 18       |
| MO-C-1  | 97             | 46      | 12       | 23            | 20      | 30       |
| MO-C-2  | 97             | 46      | 9        | 23            | 19      | 20       |
| MO-C-3  | 97             | 47      | 51       | 23            | 18      | 46       |
| MO-C-4  | 97             | 48      | 30       | 23            | 18      | 45       |
| MO-C-5  | 97             | 49      | 51       | 23            | 18      | 21       |
| MO-C-6  | 97             | 51      | 54       | 23            | 18      | 7        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-C-7  | 97             | 52      | 20       | 23            | 17      | 49       |
| MO-C-8  | 97             | 53      | 9        | 23            | 17      | 45       |
| MO-C-9  | 97             | 53      | 46       | 23            | 17      | 20       |
| MO-C-10 | 97             | 54      | 38       | 23            | 17      | 17       |
| MO-C-11 | 97             | 55      | 18       | 23            | 16      | 36       |
| MO-C-12 | 97             | 56      | 2        | 23            | 16      | 34       |
| MO-C-13 | 97             | 56      | 7        | 23            | 16      | 54       |
| MO-C-14 | 97             | 56      | 23       | 23            | 17      | 9        |
| MO-C-15 | 97             | 56      | 22       | 23            | 17      | 54       |
| MO-C-16 | 97             | 56      | 32       | 23            | 18      | 11       |
| MO-C-17 | 97             | 56      | 58       | 23            | 18      | 34       |
| MO-C-18 | 97             | 56      | 54       | 23            | 18      | 51       |
| MO-C-19 | 97             | 56      | 33       | 23            | 19      | 25       |
| MO-C-20 | 97             | 55      | 57       | 23            | 19      | 48       |
| MO-C-21 | 97             | 55      | 45       | 23            | 20      | 44       |
| MO-C-22 | 97             | 55      | 54       | 23            | 21      | 31       |
| MO-C-23 | 97             | 56      | 17       | 23            | 21      | 53       |

IV.- CUENCA HIDROLÓGICA BARRA CARRIZOS: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 20.08 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura al Golfo de México.

La cuenca hidrológica Barra Carrizos, drena una superficie de 105.59 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Barra de Ostiones, al Sur por las cuencas hidrológicas Río San Rafael 3 y Barra de San Vicente, al Este por el Golfo de México y al Oeste por la cuenca hidrológica Río San Rafael 2.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-C-2  | 97             | 46      | 9        | 23            | 19      | 20       |
| MO-C-3  | 97             | 47      | 51       | 23            | 18      | 46       |
| MO-C-4  | 97             | 48      | 30       | 23            | 18      | 45       |
| MO-C-5  | 97             | 49      | 51       | 23            | 18      | 21       |
| MO-C-6  | 97             | 51      | 54       | 23            | 18      | 7        |
| MO-C-7  | 97             | 52      | 20       | 23            | 17      | 49       |
| MO-C-8  | 97             | 53      | 9        | 23            | 17      | 45       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-C-9  | 97             | 53      | 46       | 23            | 17      | 20       |
| MO-C-10 | 97             | 54      | 38       | 23            | 17      | 17       |
| MO-C-11 | 97             | 55      | 18       | 23            | 16      | 36       |
| MO-C-12 | 97             | 56      | 2        | 23            | 16      | 34       |
| MO-D-1  | 97             | 46      | 11       | 23            | 15      | 49       |
| MO-D-2  | 97             | 46      | 50       | 23            | 15      | 29       |
| MO-D-3  | 97             | 47      | 23       | 23            | 15      | 30       |
| MO-D-4  | 97             | 48      | 3        | 23            | 15      | 1        |
| MO-D-5  | 97             | 48      | 42       | 23            | 15      | 4        |
| MO-D-6  | 97             | 49      | 2        | 23            | 14      | 58       |
| MO-D-7  | 97             | 50      | 8        | 23            | 15      | 19       |
| MO-D-8  | 97             | 50      | 18       | 23            | 14      | 59       |
| MO-D-9  | 97             | 50      | 56       | 23            | 14      | 38       |
| MO-D-10 | 97             | 50      | 59       | 23            | 13      | 59       |
| MO-D-11 | 97             | 51      | 29       | 23            | 13      | 39       |
| MO-D-12 | 97             | 52      | 46       | 23            | 14      | 13       |
| MO-D-13 | 97             | 53      | 11       | 23            | 14      | 16       |
| MO-D-14 | 97             | 53      | 48       | 23            | 13      | 57       |
| MO-D-15 | 97             | 53      | 59       | 23            | 13      | 47       |
| MO-D-16 | 97             | 54      | 10       | 23            | 13      | 53       |
| MO-D-17 | 97             | 54      | 46       | 23            | 13      | 54       |
| MO-D-18 | 97             | 55      | 4        | 23            | 13      | 45       |
| MO-D-19 | 97             | 55      | 29       | 23            | 14      | 4        |
| MO-D-20 | 97             | 55      | 17       | 23            | 14      | 33       |
| MO-D-21 | 97             | 55      | 35       | 23            | 15      | 19       |
| MO-D-22 | 97             | 55      | 55       | 23            | 15      | 39       |
| MO-D-23 | 97             | 56      | 1        | 23            | 15      | 56       |

V.- CUENCA HIDROLÓGICA BARRA DE SAN VICENTE: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 25.10 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura al Golfo de México.

La cuenca hidrológica Barra de San Vicente, drena una superficie de 135.12 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Barra Carrizos, al Sur y al Oeste por la cuenca hidrológica Río San Rafael 3 y al Este por el Golfo de México.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-D-1  | 97             | 46      | 11       | 23            | 15      | 49       |
| MO-D-2  | 97             | 46      | 50       | 23            | 15      | 29       |
| MO-D-3  | 97             | 47      | 23       | 23            | 15      | 30       |
| MO-D-4  | 97             | 48      | 3        | 23            | 15      | 1        |
| MO-D-5  | 97             | 48      | 42       | 23            | 15      | 4        |
| MO-D-6  | 97             | 49      | 2        | 23            | 14      | 58       |
| MO-D-7  | 97             | 50      | 8        | 23            | 15      | 19       |
| MO-D-8  | 97             | 50      | 18       | 23            | 14      | 59       |
| MO-D-9  | 97             | 50      | 56       | 23            | 14      | 38       |
| MO-D-10 | 97             | 50      | 59       | 23            | 13      | 59       |
| MO-D-11 | 97             | 51      | 29       | 23            | 13      | 39       |
| MO-E-1  | 97             | 45      | 43       | 23            | 3       | 27       |
| MO-E-2  | 97             | 45      | 53       | 23            | 3       | 26       |
| MO-E-3  | 97             | 46      | 6        | 23            | 3       | 30       |
| MO-E-4  | 97             | 46      | 9        | 23            | 3       | 40       |
| MO-E-5  | 97             | 47      | 15       | 23            | 3       | 57       |
| MO-E-6  | 97             | 48      | 26       | 23            | 5       | 22       |
| MO-E-7  | 97             | 48      | 18       | 23            | 6       | 8        |
| MO-E-8  | 97             | 48      | 35       | 23            | 6       | 53       |
| MO-E-9  | 97             | 50      | 0        | 23            | 8       | 53       |
| MO-E-10 | 97             | 50      | 22       | 23            | 9       | 47       |
| MO-E-11 | 97             | 49      | 41       | 23            | 10      | 38       |
| MO-E-12 | 97             | 50      | 10       | 23            | 11      | 2        |
| MO-E-13 | 97             | 51      | 10       | 23            | 12      | 47       |
| MO-E-14 | 97             | 45      | 57       | 23            | 9       | 13       |

**VI.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SAN RAFAEL 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 58.73 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río San Rafael hasta la Presa República Española.

La cuenca hidrológica Río San Rafael 1, drena una superficie de 459.20 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Oeste por la subregión hidrológica Río Soto la Marina, al Sur por la cuenca hidrológica Río San Rafael 2 y al Este por la cuenca hidrológica Barra de Ostiones.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE  | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|          | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-B-11  | 97             | 56      | 33       | 23            | 22      | 18       |
| MO-B-12  | 97             | 56      | 50       | 23            | 22      | 47       |
| MO-B-13  | 97             | 56      | 47       | 23            | 23      | 6        |
| MO-B-14  | 97             | 57      | 5        | 23            | 23      | 32       |
| MO-C-12  | 97             | 56      | 2        | 23            | 16      | 34       |
| MO-C-13  | 97             | 56      | 7        | 23            | 16      | 54       |
| MO-C-14  | 97             | 56      | 23       | 23            | 17      | 9        |
| MO-C-15  | 97             | 56      | 22       | 23            | 17      | 54       |
| MO-C-16  | 97             | 56      | 32       | 23            | 18      | 11       |
| MO-C-17  | 97             | 56      | 58       | 23            | 18      | 34       |
| MO-C-18  | 97             | 56      | 54       | 23            | 18      | 51       |
| MO-C-19  | 97             | 56      | 33       | 23            | 19      | 25       |
| MO-C-20  | 97             | 55      | 57       | 23            | 19      | 48       |
| MO-C-21  | 97             | 55      | 45       | 23            | 20      | 44       |
| MO-C-22  | 97             | 55      | 54       | 23            | 21      | 31       |
| MO-C-23  | 97             | 56      | 17       | 23            | 21      | 53       |
| MO-D-23  | 97             | 56      | 1        | 23            | 15      | 56       |
| SR-A1-1  | 97             | 57      | 13       | 23            | 15      | 30       |
| SR-A1-2  | 97             | 59      | 10       | 23            | 14      | 47       |
| SR-A1-3  | 97             | 59      | 44       | 23            | 14      | 46       |
| SR-A1-4  | 98             | 0       | 21       | 23            | 16      | 28       |
| SR-A1-5  | 98             | 0       | 26       | 23            | 17      | 16       |
| SR-A1-6  | 98             | 1       | 2        | 23            | 18      | 51       |
| SR-A1-7  | 98             | 2       | 25       | 23            | 19      | 31       |
| SR-A1-8  | 98             | 4       | 6        | 23            | 19      | 33       |
| SR-A1-9  | 98             | 6       | 9        | 23            | 19      | 13       |
| SR-A1-10 | 98             | 6       | 59       | 23            | 20      | 27       |
| SR-A1-11 | 98             | 7       | 22       | 23            | 20      | 23       |
| SR-A1-12 | 98             | 7       | 51       | 23            | 20      | 0        |
| SR-A1-13 | 98             | 7       | 60       | 23            | 19      | 46       |
| SR-A1-14 | 98             | 8       | 18       | 23            | 18      | 41       |
| SR-A1-15 | 98             | 9       | 22       | 23            | 18      | 43       |

| VÉRTICE  | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|          | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-A1-16 | 98             | 11      | 24       | 23            | 18      | 23       |
| SR-A1-17 | 98             | 11      | 35       | 23            | 17      | 47       |
| SR-A1-18 | 98             | 11      | 30       | 23            | 17      | 16       |
| SR-A1-19 | 98             | 11      | 56       | 23            | 16      | 47       |
| SR-A1-20 | 98             | 12      | 55       | 23            | 16      | 23       |
| SR-A1-21 | 98             | 13      | 37       | 23            | 16      | 13       |
| SR-A1-22 | 98             | 13      | 36       | 23            | 16      | 29       |
| SR-A1-23 | 98             | 13      | 49       | 23            | 16      | 31       |
| SR-A1-24 | 98             | 14      | 44       | 23            | 16      | 16       |
| SR-A1-25 | 98             | 15      | 12       | 23            | 16      | 2        |
| SR-A1-26 | 98             | 15      | 16       | 23            | 15      | 43       |
| SR-A1-27 | 98             | 16      | 1        | 23            | 15      | 1        |
| SR-A1-28 | 98             | 16      | 27       | 23            | 15      | 3        |
| SR-A1-29 | 98             | 16      | 12       | 23            | 14      | 39       |
| SR-A1-30 | 98             | 16      | 24       | 23            | 14      | 10       |
| SR-A1-31 | 98             | 16      | 32       | 23            | 14      | 4        |
| SR-A1-32 | 98             | 16      | 43       | 23            | 14      | 13       |
| SR-A1-33 | 98             | 18      | 19       | 23            | 14      | 18       |
| SR-A1-34 | 98             | 19      | 36       | 23            | 14      | 13       |
| SR-A1-35 | 98             | 20      | 14       | 23            | 13      | 51       |
| SR-A1-36 | 98             | 21      | 3        | 23            | 13      | 40       |
| SR-A1-37 | 98             | 21      | 7        | 23            | 14      | 1        |
| SR-A1-38 | 98             | 21      | 21       | 23            | 14      | 5        |
| SR-A1-39 | 98             | 21      | 40       | 23            | 13      | 51       |
| SR-A1-40 | 98             | 21      | 49       | 23            | 13      | 55       |
| SR-A1-41 | 98             | 22      | 21       | 23            | 13      | 53       |
| SR-A1-42 | 98             | 23      | 10       | 23            | 14      | 26       |
| SR-A1-43 | 98             | 23      | 30       | 23            | 14      | 54       |
| SR-A1-44 | 98             | 23      | 14       | 23            | 15      | 13       |
| SR-A1-45 | 98             | 23      | 11       | 23            | 15      | 41       |
| SR-A1-46 | 98             | 23      | 19       | 23            | 15      | 60       |
| SR-A1-47 | 98             | 23      | 43       | 23            | 16      | 17       |
| SR-A1-48 | 98             | 23      | 51       | 23            | 16      | 35       |
| SR-A1-49 | 98             | 23      | 53       | 23            | 17      | 6        |



| VÉRTICE  | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|          | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-A1-50 | 98             | 23      | 48       | 23            | 17      | 18       |
| SR-A1-51 | 98             | 23      | 31       | 23            | 17      | 26       |
| SR-A1-52 | 98             | 23      | 20       | 23            | 17      | 42       |
| SR-A1-53 | 98             | 23      | 8        | 23            | 17      | 46       |
| SR-A1-54 | 98             | 22      | 56       | 23            | 17      | 44       |
| SR-A1-55 | 98             | 22      | 15       | 23            | 17      | 56       |
| SR-A1-56 | 98             | 21      | 54       | 23            | 17      | 56       |
| SR-A1-57 | 98             | 21      | 36       | 23            | 17      | 42       |
| SR-A1-58 | 98             | 21      | 17       | 23            | 17      | 55       |
| SR-A1-59 | 98             | 20      | 58       | 23            | 18      | 24       |
| SR-A1-60 | 98             | 20      | 37       | 23            | 18      | 50       |
| SR-A1-61 | 98             | 20      | 21       | 23            | 19      | 17       |
| SR-A1-62 | 98             | 20      | 22       | 23            | 19      | 38       |
| SR-A1-63 | 98             | 20      | 13       | 23            | 20      | 1        |
| SR-A1-64 | 98             | 19      | 46       | 23            | 20      | 21       |
| SR-A1-65 | 98             | 19      | 21       | 23            | 20      | 25       |
| SR-A1-66 | 98             | 19      | 1        | 23            | 20      | 21       |
| SR-A1-67 | 98             | 18      | 26       | 23            | 20      | 20       |
| SR-A1-68 | 98             | 18      | 14       | 23            | 20      | 31       |
| SR-A1-69 | 98             | 18      | 2        | 23            | 21      | 0        |
| SR-A1-70 | 98             | 18      | 13       | 23            | 21      | 23       |
| SR-A1-71 | 98             | 18      | 11       | 23            | 21      | 41       |
| SR-A1-72 | 98             | 17      | 43       | 23            | 21      | 46       |
| SR-A1-73 | 98             | 17      | 16       | 23            | 21      | 37       |
| SR-A1-74 | 98             | 16      | 42       | 23            | 21      | 18       |
| SR-A1-75 | 98             | 16      | 16       | 23            | 21      | 26       |
| SR-A1-76 | 98             | 15      | 55       | 23            | 22      | 2        |
| SR-A1-77 | 98             | 15      | 39       | 23            | 22      | 13       |
| SR-A1-78 | 98             | 15      | 15       | 23            | 22      | 18       |
| SR-A1-79 | 98             | 15      | 5        | 23            | 22      | 24       |
| SR-A1-80 | 98             | 14      | 32       | 23            | 23      | 8        |
| SR-A1-81 | 98             | 14      | 31       | 23            | 23      | 14       |
| SR-A1-82 | 98             | 14      | 37       | 23            | 23      | 41       |
| SR-A1-83 | 98             | 14      | 35       | 23            | 24      | 1        |

| VÉRTICE   | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|-----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|           | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-A1-84  | 98             | 14      | 11       | 23            | 24      | 20       |
| SR-A1-85  | 98             | 13      | 42       | 23            | 24      | 13       |
| SR-A1-86  | 98             | 13      | 7        | 23            | 23      | 48       |
| SR-A1-87  | 98             | 12      | 42       | 23            | 23      | 41       |
| SR-A1-88  | 98             | 12      | 19       | 23            | 23      | 49       |
| SR-A1-89  | 98             | 11      | 47       | 23            | 24      | 35       |
| SR-A1-90  | 98             | 11      | 37       | 23            | 24      | 38       |
| SR-A1-91  | 98             | 11      | 18       | 23            | 24      | 7        |
| SR-A1-92  | 98             | 10      | 42       | 23            | 23      | 41       |
| SR-A1-93  | 98             | 9       | 17       | 23            | 23      | 8        |
| SR-A1-94  | 98             | 8       | 56       | 23            | 22      | 49       |
| SR-A1-95  | 98             | 8       | 30       | 23            | 22      | 39       |
| SR-A1-96  | 98             | 8       | 5        | 23            | 22      | 40       |
| SR-A1-97  | 98             | 7       | 29       | 23            | 22      | 33       |
| SR-A1-98  | 98             | 6       | 41       | 23            | 22      | 34       |
| SR-A1-99  | 98             | 5       | 49       | 23            | 22      | 27       |
| SR-A1-100 | 98             | 2       | 56       | 23            | 22      | 51       |
| SR-A1-101 | 98             | 0       | 59       | 23            | 22      | 34       |
| SR-A1-102 | 98             | 0       | 25       | 23            | 22      | 34       |
| SR-A1-103 | 98             | 0       | 1        | 23            | 22      | 39       |
| SR-A1-104 | 97             | 59      | 40       | 23            | 22      | 47       |
| SR-A1-105 | 97             | 59      | 25       | 23            | 22      | 43       |
| SR-A1-106 | 97             | 59      | 29       | 23            | 22      | 25       |
| SR-A1-107 | 97             | 59      | 22       | 23            | 22      | 10       |
| SR-A1-108 | 97             | 59      | 3        | 23            | 22      | 11       |
| SR-A1-109 | 97             | 58      | 19       | 23            | 22      | 24       |
| SR-A1-110 | 97             | 57      | 37       | 23            | 23      | 16       |

**VII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SAN RAFAEL 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 155.81 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la Presa República Española hasta la estación hidrométrica La Esperanza.

La cuenca hidrológica Río San Rafael 2, drena una superficie de 650.47 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río San Rafael 1, al Sur por la cuenca hidrológica Río Tigre 1, al Este por las cuencas hidrológicas Río San Rafael 3 y Barra Carrizos y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Barberena 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE  | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|          | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-D-19  | 97             | 55      | 29       | 23            | 14      | 4        |
| MO-D-20  | 97             | 55      | 17       | 23            | 14      | 33       |
| MO-D-21  | 97             | 55      | 35       | 23            | 15      | 19       |
| MO-D-22  | 97             | 55      | 55       | 23            | 15      | 39       |
| MO-D-23  | 97             | 56      | 1        | 23            | 15      | 56       |
| SR-A1-1  | 97             | 57      | 13       | 23            | 15      | 30       |
| SR-A1-2  | 97             | 59      | 10       | 23            | 14      | 47       |
| SR-A1-3  | 97             | 59      | 44       | 23            | 14      | 46       |
| SR-A1-4  | 98             | 0       | 21       | 23            | 16      | 28       |
| SR-A1-5  | 98             | 0       | 26       | 23            | 17      | 16       |
| SR-A1-6  | 98             | 1       | 2        | 23            | 18      | 51       |
| SR-A1-7  | 98             | 2       | 25       | 23            | 19      | 31       |
| SR-A1-8  | 98             | 4       | 6        | 23            | 19      | 33       |
| SR-A1-9  | 98             | 6       | 9        | 23            | 19      | 13       |
| SR-A1-10 | 98             | 6       | 59       | 23            | 20      | 27       |
| SR-A1-11 | 98             | 7       | 22       | 23            | 20      | 23       |
| SR-A1-12 | 98             | 7       | 51       | 23            | 20      | 0        |
| SR-A1-13 | 98             | 7       | 60       | 23            | 19      | 46       |
| SR-A1-14 | 98             | 8       | 18       | 23            | 18      | 41       |
| SR-A1-15 | 98             | 9       | 22       | 23            | 18      | 43       |
| SR-A1-16 | 98             | 11      | 24       | 23            | 18      | 23       |
| SR-A1-17 | 98             | 11      | 35       | 23            | 17      | 47       |
| SR-A1-18 | 98             | 11      | 30       | 23            | 17      | 16       |
| SR-A1-19 | 98             | 11      | 56       | 23            | 16      | 47       |
| SR-A1-20 | 98             | 12      | 55       | 23            | 16      | 23       |
| SR-A1-21 | 98             | 13      | 37       | 23            | 16      | 13       |
| SR-A1-22 | 98             | 13      | 36       | 23            | 16      | 29       |
| SR-A1-23 | 98             | 13      | 49       | 23            | 16      | 31       |
| SR-A1-24 | 98             | 14      | 44       | 23            | 16      | 16       |
| SR-A1-25 | 98             | 15      | 12       | 23            | 16      | 2        |
| SR-A1-26 | 98             | 15      | 16       | 23            | 15      | 43       |
| SR-A1-27 | 98             | 16      | 1        | 23            | 15      | 1        |

| VÉRTICE  | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|          | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-A1-28 | 98             | 16      | 27       | 23            | 15      | 3        |
| SR-A1-29 | 98             | 16      | 12       | 23            | 14      | 39       |
| SR-A1-30 | 98             | 16      | 24       | 23            | 14      | 10       |
| SR-A1-31 | 98             | 16      | 32       | 23            | 14      | 4        |
| SR-A2-1  | 98             | 4       | 22       | 23            | 5       | 24       |
| SR-A2-2  | 98             | 7       | 16       | 23            | 5       | 15       |
| SR-A2-3  | 98             | 8       | 5        | 23            | 5       | 37       |
| SR-A2-4  | 98             | 8       | 14       | 23            | 5       | 36       |
| SR-A2-5  | 98             | 9       | 13       | 23            | 7       | 0        |
| SR-A2-6  | 98             | 10      | 24       | 23            | 8       | 18       |
| SR-A2-7  | 98             | 11      | 5        | 23            | 8       | 38       |
| SR-A2-8  | 98             | 12      | 6        | 23            | 8       | 45       |
| SR-A2-9  | 98             | 12      | 46       | 23            | 9       | 37       |
| SR-A2-10 | 98             | 13      | 30       | 23            | 9       | 29       |
| SR-A2-11 | 98             | 14      | 20       | 23            | 9       | 1        |
| SR-A2-12 | 98             | 14      | 34       | 23            | 9       | 2        |
| SR-A2-13 | 98             | 14      | 51       | 23            | 9       | 15       |
| SR-A2-14 | 98             | 15      | 25       | 23            | 10      | 6        |
| SR-A2-15 | 98             | 15      | 52       | 23            | 10      | 36       |
| SR-A2-16 | 98             | 15      | 44       | 23            | 11      | 11       |
| SR-A2-17 | 98             | 15      | 32       | 23            | 11      | 42       |
| SR-A2-18 | 98             | 15      | 14       | 23            | 12      | 1        |
| SR-A2-19 | 98             | 15      | 17       | 23            | 12      | 26       |
| SR-A2-20 | 98             | 16      | 4        | 23            | 13      | 10       |
| SR-A2-21 | 98             | 16      | 7        | 23            | 13      | 39       |
| SR-B-26  | 98             | 3       | 2        | 23            | 5       | 44       |
| SR-B-27  | 98             | 1       | 36       | 23            | 6       | 21       |
| SR-B-28  | 98             | 0       | 41       | 23            | 6       | 60       |
| SR-B-29  | 98             | 0       | 28       | 23            | 6       | 60       |
| SR-B-30  | 97             | 58      | 55       | 23            | 8       | 11       |
| SR-B-31  | 97             | 57      | 16       | 23            | 10      | 1        |
| SR-B-32  | 97             | 56      | 2        | 23            | 10      | 21       |
| SR-B-33  | 97             | 55      | 12       | 23            | 10      | 19       |
| SR-B-34  | 97             | 54      | 48       | 23            | 11      | 7        |
| SR-B-35  | 97             | 54      | 22       | 23            | 11      | 23       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-B-36 | 97             | 54      | 30       | 23            | 11      | 38       |
| SR-B-37 | 97             | 54      | 33       | 23            | 12      | 24       |
| SR-B-38 | 97             | 55      | 14       | 23            | 12      | 58       |
| SR-B-39 | 97             | 55      | 30       | 23            | 13      | 21       |
| SR-B-40 | 97             | 55      | 31       | 23            | 13      | 34       |
| SR-B-41 | 97             | 56      | 0        | 23            | 13      | 54       |

**VIII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SAN RAFAEL 3: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 227.22 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica La Esperanza hasta su desembocadura al Golfo de México.

La cuenca hidrológica Río San Rafael 3, drena una superficie de 440.48 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Barra Carrizos, al Sur por las cuencas hidrológicas Laguna San Andrés y Río Tigre 2, al Este por la cuenca hidrológica Barra de San Vicente y por el Golfo de México y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río San Rafael 2 y Río Tigre 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-D-11 | 97             | 51      | 29       | 23            | 13      | 39       |
| MO-D-12 | 97             | 52      | 46       | 23            | 14      | 13       |
| MO-D-13 | 97             | 53      | 11       | 23            | 14      | 16       |
| MO-D-14 | 97             | 53      | 48       | 23            | 13      | 57       |
| MO-D-15 | 97             | 53      | 59       | 23            | 13      | 47       |
| MO-D-16 | 97             | 54      | 10       | 23            | 13      | 53       |
| MO-D-17 | 97             | 54      | 46       | 23            | 13      | 54       |
| MO-D-18 | 97             | 55      | 4        | 23            | 13      | 45       |
| MO-D-19 | 97             | 55      | 29       | 23            | 14      | 4        |
| MO-E-1  | 97             | 45      | 43       | 23            | 3       | 27       |
| MO-E-2  | 97             | 45      | 53       | 23            | 3       | 26       |
| MO-E-3  | 97             | 46      | 6        | 23            | 3       | 30       |
| MO-E-4  | 97             | 46      | 9        | 23            | 3       | 40       |
| MO-E-5  | 97             | 47      | 15       | 23            | 3       | 57       |
| MO-E-6  | 97             | 48      | 26       | 23            | 5       | 22       |
| MO-E-7  | 97             | 48      | 18       | 23            | 6       | 8        |
| MO-E-8  | 97             | 48      | 35       | 23            | 6       | 53       |
| MO-E-9  | 97             | 50      | 0        | 23            | 8       | 53       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| MO-E-10 | 97             | 50      | 22       | 23            | 9       | 47       |
| MO-E-11 | 97             | 49      | 41       | 23            | 10      | 38       |
| MO-E-12 | 97             | 50      | 10       | 23            | 11      | 2        |
| MO-E-13 | 97             | 51      | 10       | 23            | 12      | 47       |
| SR-B-1  | 97             | 45      | 41       | 23            | 0       | 50       |
| SR-B-2  | 97             | 46      | 31       | 23            | 0       | 30       |
| SR-B-3  | 97             | 49      | 13       | 23            | 0       | 57       |
| SR-B-4  | 97             | 51      | 37       | 23            | 0       | 52       |
| SR-B-5  | 97             | 52      | 5        | 23            | 0       | 19       |
| SR-B-6  | 97             | 53      | 12       | 23            | 0       | 14       |
| SR-B-7  | 97             | 55      | 6        | 22            | 59      | 52       |
| SR-B-8  | 97             | 56      | 18       | 23            | 0       | 19       |
| SR-B-9  | 97             | 56      | 21       | 23            | 0       | 17       |
| SR-B-10 | 97             | 57      | 17       | 23            | 0       | 28       |
| SR-B-11 | 97             | 57      | 36       | 23            | 0       | 28       |
| SR-B-12 | 97             | 58      | 21       | 23            | 0       | 8        |
| SR-B-13 | 97             | 58      | 27       | 22            | 59      | 58       |
| SR-B-14 | 97             | 59      | 9        | 22            | 59      | 33       |
| SR-B-15 | 97             | 59      | 38       | 22            | 59      | 38       |
| SR-B-16 | 97             | 59      | 57       | 23            | 0       | 8        |
| SR-B-17 | 98             | 0       | 29       | 23            | 0       | 26       |
| SR-B-18 | 98             | 0       | 9        | 23            | 1       | 6        |
| SR-B-19 | 98             | 0       | 0        | 23            | 1       | 55       |
| SR-B-20 | 97             | 59      | 46       | 23            | 2       | 19       |
| SR-B-21 | 97             | 59      | 50       | 23            | 2       | 52       |
| SR-B-22 | 98             | 0       | 39       | 23            | 2       | 56       |
| SR-B-23 | 98             | 1       | 34       | 23            | 3       | 26       |
| SR-B-24 | 98             | 2       | 20       | 23            | 4       | 14       |
| SR-B-25 | 98             | 2       | 32       | 23            | 5       | 26       |
| SR-B-26 | 98             | 3       | 2        | 23            | 5       | 44       |
| SR-B-27 | 98             | 1       | 36       | 23            | 6       | 21       |
| SR-B-28 | 98             | 0       | 41       | 23            | 6       | 60       |
| SR-B-29 | 98             | 0       | 28       | 23            | 6       | 60       |
| SR-B-30 | 97             | 58      | 55       | 23            | 8       | 11       |
| SR-B-31 | 97             | 57      | 16       | 23            | 10      | 1        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-B-32 | 97             | 56      | 2        | 23            | 10      | 21       |
| SR-B-33 | 97             | 55      | 12       | 23            | 10      | 19       |
| SR-B-34 | 97             | 54      | 48       | 23            | 11      | 7        |
| SR-B-35 | 97             | 54      | 22       | 23            | 11      | 23       |
| SR-B-36 | 97             | 54      | 30       | 23            | 11      | 38       |
| SR-B-37 | 97             | 54      | 33       | 23            | 12      | 24       |
| SR-B-38 | 97             | 55      | 14       | 23            | 12      | 58       |
| SR-B-39 | 97             | 55      | 30       | 23            | 13      | 21       |
| SR-B-40 | 97             | 55      | 31       | 23            | 13      | 34       |
| SR-B-41 | 97             | 56      | 0        | 23            | 13      | 54       |

**IX.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO TIGRE 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 85.50 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Tigre hasta la estación hidrométrica El Chijol.

La cuenca hidrológica Río Tigre 1, drena una superficie de 495.66 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río San Rafael 2, al Sur por la cuenca hidrológica Río Tigre 2, al Este por las cuencas hidrológicas Río Tigre 2 y San Rafael 3 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Barberena 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| TI-A-1  | 98             | 0       | 16       | 22            | 59      | 39       |
| TI-A-2  | 98             | 0       | 1        | 22            | 58      | 55       |
| TI-A-3  | 97             | 59      | 39       | 22            | 57      | 60       |
| TI-A-4  | 97             | 59      | 59       | 22            | 57      | 46       |
| TI-A-5  | 97             | 59      | 30       | 22            | 57      | 21       |
| TI-A-6  | 97             | 58      | 39       | 22            | 57      | 3        |
| TI-A-7  | 97             | 59      | 19       | 22            | 55      | 60       |
| TI-A-8  | 97             | 59      | 55       | 22            | 54      | 36       |
| TI-A-9  | 98             | 1       | 56       | 22            | 52      | 38       |
| TI-A-10 | 98             | 7       | 18       | 22            | 53      | 17       |
| TI-A-11 | 98             | 8       | 25       | 22            | 53      | 34       |
| TI-A-12 | 98             | 8       | 49       | 22            | 53      | 44       |
| TI-A-13 | 98             | 8       | 5        | 22            | 55      | 12       |
| TI-A-14 | 98             | 7       | 49       | 22            | 56      | 2        |

| VÉRTICE  | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|          | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| TI-A-15  | 98             | 8       | 11       | 22            | 56      | 40       |
| TI-A-16  | 98             | 9       | 55       | 22            | 57      | 46       |
| TI-A-17  | 98             | 10      | 55       | 22            | 59      | 35       |
| TI-A-18  | 98             | 11      | 39       | 23            | 0       | 14       |
| TI-A-19  | 98             | 12      | 50       | 23            | 0       | 15       |
| TI-A-20  | 98             | 13      | 42       | 23            | 1       | 17       |
| TI-A-21  | 98             | 14      | 13       | 23            | 2       | 25       |
| TI-A-22  | 98             | 14      | 57       | 23            | 3       | 25       |
| TI-A-23  | 98             | 15      | 18       | 23            | 4       | 43       |
| TI-A-24  | 98             | 15      | 12       | 23            | 5       | 53       |
| TI-A-25  | 98             | 15      | 20       | 23            | 7       | 27       |
| TI-A-26  | 98             | 15      | 14       | 23            | 8       | 10       |
| SR-A2-1  | 98             | 4       | 22       | 23            | 5       | 24       |
| SR-A2-2  | 98             | 7       | 16       | 23            | 5       | 15       |
| SR-A2-3  | 98             | 8       | 5        | 23            | 5       | 37       |
| SR-A2-4  | 98             | 8       | 14       | 23            | 5       | 36       |
| SR-A2-5  | 98             | 9       | 13       | 23            | 7       | 0        |
| SR-A2-6  | 98             | 10      | 24       | 23            | 8       | 18       |
| SR-A2-7  | 98             | 11      | 5        | 23            | 8       | 38       |
| SR-A2-8  | 98             | 12      | 6        | 23            | 8       | 45       |
| SR-A2-9  | 98             | 12      | 46       | 23            | 9       | 37       |
| SR-A2-10 | 98             | 13      | 30       | 23            | 9       | 29       |
| SR-A2-11 | 98             | 14      | 20       | 23            | 9       | 1        |
| SR-A2-12 | 98             | 14      | 34       | 23            | 9       | 2        |
| SR-B-17  | 98             | 0       | 29       | 23            | 0       | 26       |
| SR-B-18  | 98             | 0       | 9        | 23            | 1       | 6        |
| SR-B-19  | 98             | 0       | 0        | 23            | 1       | 55       |
| SR-B-20  | 97             | 59      | 46       | 23            | 2       | 19       |
| SR-B-21  | 97             | 59      | 50       | 23            | 2       | 52       |
| SR-B-22  | 98             | 0       | 39       | 23            | 2       | 56       |
| SR-B-23  | 98             | 1       | 34       | 23            | 3       | 26       |
| SR-B-24  | 98             | 2       | 20       | 23            | 4       | 14       |
| SR-B-25  | 98             | 2       | 32       | 23            | 5       | 26       |
| SR-B-26  | 98             | 3       | 2        | 23            | 5       | 44       |



**X.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO TIGRE 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 139.50 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica El Chijol hasta su desembocadura a la Laguna de San Andrés.

La cuenca hidrológica Río Tigre 2, drena una superficie de 621.87 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río San Rafael 3 y Río Tigre 1, al Sur por la cuenca hidrológica Río Barberena 2, al Este por la cuenca hidrológica Laguna San Andrés y por la propia Laguna de San Andrés y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Barberena 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| TI-A-1  | 98             | 0       | 16       | 22            | 59      | 39       |
| TI-A-2  | 98             | 0       | 1        | 22            | 58      | 55       |
| TI-A-3  | 97             | 59      | 39       | 22            | 57      | 60       |
| TI-A-4  | 97             | 59      | 59       | 22            | 57      | 46       |
| TI-A-5  | 97             | 59      | 30       | 22            | 57      | 21       |
| TI-A-6  | 97             | 58      | 39       | 22            | 57      | 3        |
| TI-A-7  | 97             | 59      | 19       | 22            | 55      | 60       |
| TI-A-8  | 97             | 59      | 55       | 22            | 54      | 36       |
| TI-A-9  | 98             | 1       | 56       | 22            | 52      | 38       |
| TI-A-10 | 98             | 7       | 18       | 22            | 53      | 17       |
| TI-A-11 | 98             | 8       | 25       | 22            | 53      | 34       |
| TI-A-12 | 98             | 8       | 49       | 22            | 53      | 44       |
| TI-B-1  | 97             | 51      | 6        | 22            | 43      | 31       |
| TI-B-2  | 97             | 51      | 10       | 22            | 42      | 46       |
| TI-B-3  | 97             | 51      | 43       | 22            | 42      | 48       |
| TI-B-4  | 97             | 51      | 54       | 22            | 42      | 57       |
| TI-B-5  | 97             | 51      | 54       | 22            | 42      | 50       |
| TI-B-6  | 97             | 51      | 48       | 22            | 42      | 34       |
| TI-B-7  | 97             | 51      | 45       | 22            | 42      | 34       |
| TI-B-8  | 97             | 51      | 42       | 22            | 42      | 41       |
| TI-B-9  | 97             | 51      | 38       | 22            | 42      | 40       |
| TI-B-10 | 97             | 51      | 31       | 22            | 42      | 21       |
| TI-B-11 | 97             | 51      | 24       | 22            | 42      | 22       |
| TI-B-12 | 97             | 51      | 28       | 22            | 42      | 10       |
| TI-B-13 | 97             | 51      | 33       | 22            | 42      | 10       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| TI-B-14 | 97             | 51      | 40       | 22            | 42      | 4        |
| TI-B-15 | 97             | 51      | 44       | 22            | 42      | 7        |
| TI-B-16 | 97             | 52      | 4        | 22            | 41      | 51       |
| TI-B-17 | 97             | 51      | 51       | 22            | 41      | 48       |
| TI-B-18 | 97             | 52      | 1        | 22            | 41      | 39       |
| TI-B-19 | 97             | 52      | 5        | 22            | 41      | 22       |
| TI-B-20 | 97             | 52      | 54       | 22            | 41      | 2        |
| TI-B-21 | 97             | 53      | 33       | 22            | 41      | 2        |
| TI-B-22 | 97             | 54      | 17       | 22            | 41      | 35       |
| TI-B-23 | 97             | 55      | 13       | 22            | 41      | 44       |
| TI-B-24 | 97             | 57      | 22       | 22            | 42      | 45       |
| TI-B-25 | 97             | 57      | 36       | 22            | 43      | 50       |
| TI-B-26 | 97             | 58      | 26       | 22            | 44      | 36       |
| TI-B-27 | 97             | 59      | 23       | 22            | 44      | 45       |
| TI-B-28 | 97             | 59      | 38       | 22            | 47      | 33       |
| TI-B-29 | 98             | 0       | 9        | 22            | 48      | 2        |
| TI-B-30 | 98             | 0       | 41       | 22            | 47      | 48       |
| TI-B-31 | 98             | 1       | 52       | 22            | 46      | 42       |
| TI-B-32 | 98             | 3       | 12       | 22            | 45      | 30       |
| TI-B-33 | 98             | 3       | 58       | 22            | 45      | 2        |
| TI-B-34 | 98             | 4       | 19       | 22            | 44      | 33       |
| TI-B-35 | 98             | 6       | 5        | 22            | 42      | 60       |
| TI-B-36 | 98             | 6       | 10       | 22            | 42      | 19       |
| TI-B-37 | 98             | 6       | 32       | 22            | 41      | 46       |
| TI-B-38 | 98             | 6       | 48       | 22            | 41      | 44       |
| TI-B-39 | 98             | 7       | 16       | 22            | 41      | 41       |
| TI-B-40 | 98             | 7       | 54       | 22            | 42      | 35       |
| TI-B-41 | 98             | 8       | 27       | 22            | 43      | 58       |
| TI-B-42 | 98             | 8       | 27       | 22            | 45      | 3        |
| TI-B-43 | 98             | 7       | 43       | 22            | 46      | 15       |
| TI-B-44 | 98             | 7       | 49       | 22            | 47      | 37       |
| TI-B-45 | 98             | 7       | 43       | 22            | 48      | 37       |
| TI-B-46 | 98             | 8       | 16       | 22            | 49      | 10       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| TI-B-47 | 98             | 9       | 16       | 22            | 51      | 49       |
| TI-B-48 | 98             | 9       | 16       | 22            | 52      | 50       |
| SR-B-7  | 97             | 55      | 6        | 22            | 59      | 52       |
| SR-B-8  | 97             | 56      | 18       | 23            | 0       | 19       |
| SR-B-9  | 97             | 56      | 21       | 23            | 0       | 17       |
| SR-B-10 | 97             | 57      | 17       | 23            | 0       | 28       |
| SR-B-11 | 97             | 57      | 36       | 23            | 0       | 28       |
| SR-B-12 | 97             | 58      | 21       | 23            | 0       | 8        |
| SR-B-13 | 97             | 58      | 27       | 22            | 59      | 58       |
| SR-B-14 | 97             | 59      | 9        | 22            | 59      | 33       |
| SR-B-15 | 97             | 59      | 38       | 22            | 59      | 38       |
| SR-B-16 | 97             | 59      | 57       | 23            | 0       | 8        |
| SR-B-17 | 98             | 0       | 29       | 23            | 0       | 26       |
| BA-B-1  | 97             | 51      | 12       | 22            | 42      | 15       |
| SA-A-10 | 97             | 50      | 20       | 22            | 44      | 42       |
| SA-A-11 | 97             | 50      | 35       | 22            | 45      | 8        |
| SA-A-12 | 97             | 51      | 4        | 22            | 48      | 34       |
| SA-A-13 | 97             | 52      | 37       | 22            | 51      | 42       |
| SA-A-14 | 97             | 52      | 41       | 22            | 53      | 10       |
| SA-A-15 | 97             | 52      | 58       | 22            | 54      | 3        |
| SA-A-16 | 97             | 53      | 22       | 22            | 54      | 41       |
| SA-A-17 | 97             | 54      | 23       | 22            | 55      | 18       |
| SA-A-18 | 97             | 55      | 17       | 22            | 55      | 59       |
| SA-A-19 | 97             | 54      | 60       | 22            | 56      | 35       |
| SA-A-20 | 97             | 54      | 39       | 22            | 57      | 57       |
| SA-A-21 | 97             | 54      | 39       | 22            | 58      | 47       |
| SA-A-22 | 97             | 55      | 0        | 22            | 59      | 23       |

**XI.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO BARBERENA 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 57.32 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Barberena hasta la estación hidrométrica Barberena.

La cuenca hidrológica Río Barberena 1, drena una superficie de 1,325.17 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río San Rafael 1, al Sur por la cuenca hidrológica Río Tamesí de la región hidrológica número 26 Pánuco, al Este por las cuencas hidrológicas Río San Rafael 2, Río Tigre 1, Río Tigre 2 y Río Barberena 2, y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Guayalejo 4 y Arroyo El Cojo de la región hidrológica número 26 Pánuco.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| GT-H-1  | 98             | 20      | 49       | 23            | 13      | 22       |
| GT-H-2  | 98             | 20      | 20       | 23            | 13      | 5        |
| GT-H-3  | 98             | 19      | 51       | 23            | 12      | 57       |
| GT-H-4  | 98             | 19      | 47       | 23            | 12      | 47       |
| GT-H-5  | 98             | 19      | 52       | 23            | 12      | 38       |
| GT-H-6  | 98             | 19      | 53       | 23            | 12      | 12       |
| GT-H-7  | 98             | 19      | 48       | 23            | 11      | 28       |
| GT-H-8  | 98             | 19      | 58       | 23            | 11      | 11       |
| GT-H-9  | 98             | 19      | 59       | 23            | 10      | 43       |
| GT-H-10 | 98             | 19      | 49       | 23            | 10      | 28       |
| GT-H-11 | 98             | 19      | 46       | 23            | 10      | 8        |
| GT-H-12 | 98             | 19      | 51       | 23            | 9       | 55       |
| GT-H-13 | 98             | 20      | 18       | 23            | 9       | 31       |
| GT-H-14 | 98             | 20      | 48       | 23            | 8       | 51       |
| GT-H-15 | 98             | 20      | 58       | 23            | 8       | 25       |
| GT-H-16 | 98             | 20      | 56       | 23            | 8       | 14       |
| GT-H-17 | 98             | 20      | 18       | 23            | 7       | 19       |
| GT-H-18 | 98             | 20      | 16       | 23            | 7       | 11       |
| GT-H-19 | 98             | 20      | 32       | 23            | 6       | 5        |
| GT-H-20 | 98             | 20      | 39       | 23            | 5       | 56       |
| GT-H-21 | 98             | 21      | 29       | 23            | 5       | 23       |
| GT-H-22 | 98             | 22      | 2        | 23            | 4       | 22       |
| GT-H-23 | 98             | 22      | 19       | 23            | 4       | 18       |
| GT-H-24 | 98             | 22      | 54       | 23            | 3       | 33       |
| GT-H-25 | 98             | 22      | 60       | 23            | 3       | 10       |
| GT-H-26 | 98             | 23      | 17       | 23            | 3       | 15       |
| GT-H-27 | 98             | 23      | 28       | 23            | 3       | 17       |
| GT-H-28 | 98             | 23      | 34       | 23            | 3       | 12       |
| GT-H-29 | 98             | 23      | 43       | 23            | 2       | 44       |
| GT-H-30 | 98             | 24      | 16       | 23            | 1       | 47       |
| GT-H-31 | 98             | 23      | 45       | 23            | 0       | 56       |
| GT-H-32 | 98             | 23      | 6        | 22            | 55      | 58       |
| GT-H-33 | 98             | 22      | 48       | 22            | 54      | 28       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| GT-H-34 | 98             | 22      | 42       | 22            | 52      | 56       |
| GT-H-35 | 98             | 21      | 46       | 22            | 50      | 48       |
| GT-H-36 | 98             | 22      | 51       | 22            | 48      | 38       |
| GT-H-37 | 98             | 22      | 52       | 22            | 47      | 37       |
| GT-H-38 | 98             | 23      | 27       | 22            | 45      | 51       |
| GT-H-39 | 98             | 24      | 17       | 22            | 44      | 37       |
| GT-H-40 | 98             | 24      | 13       | 22            | 44      | 9        |
| GT-H-41 | 98             | 23      | 50       | 22            | 43      | 23       |
| GT-H-42 | 98             | 22      | 54       | 22            | 41      | 59       |
| GT-H-43 | 98             | 22      | 20       | 22            | 40      | 56       |
| GT-H-44 | 98             | 22      | 20       | 22            | 40      | 27       |
| GT-H-45 | 98             | 22      | 1        | 22            | 39      | 55       |
| GT-H-46 | 98             | 21      | 39       | 22            | 39      | 43       |
| GT-H-47 | 98             | 21      | 43       | 22            | 39      | 21       |
| GT-H-48 | 98             | 21      | 21       | 22            | 38      | 32       |
| GT-H-49 | 98             | 20      | 59       | 22            | 38      | 30       |
| GT-H-50 | 98             | 20      | 37       | 22            | 38      | 20       |
| GT-H-51 | 98             | 20      | 13       | 22            | 37      | 41       |
| GT-H-52 | 98             | 19      | 59       | 22            | 36      | 59       |
| GT-H-53 | 98             | 19      | 30       | 22            | 36      | 42       |
| GT-H-54 | 98             | 18      | 48       | 22            | 36      | 42       |
| GT-H-55 | 98             | 18      | 13       | 22            | 36      | 26       |
| GT-H-56 | 98             | 17      | 13       | 22            | 36      | 26       |
| GT-H-57 | 98             | 16      | 12       | 22            | 36      | 23       |
| GT-H-58 | 98             | 15      | 3        | 22            | 36      | 57       |
| GT-H-59 | 98             | 14      | 25       | 22            | 37      | 24       |
| GT-H-60 | 98             | 13      | 11       | 22            | 37      | 41       |
| BA-A-5  | 98             | 12      | 5        | 22            | 37      | 24       |
| BA-A-4  | 98             | 10      | 39       | 22            | 37      | 25       |
| BA-A-3  | 98             | 9       | 40       | 22            | 37      | 39       |
| BA-A-2  | 98             | 8       | 3        | 22            | 38      | 28       |
| BA-A-1  | 98             | 6       | 42       | 22            | 39      | 28       |
| TI-B-38 | 98             | 6       | 48       | 22            | 41      | 44       |
| TI-B-39 | 98             | 7       | 16       | 22            | 41      | 41       |
| TI-B-40 | 98             | 7       | 54       | 22            | 42      | 35       |

| VÉRTICE  | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|          | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| TI-B-41  | 98             | 8       | 27       | 22            | 43      | 58       |
| TI-B-42  | 98             | 8       | 27       | 22            | 45      | 3        |
| TI-B-43  | 98             | 7       | 43       | 22            | 46      | 15       |
| TI-B-44  | 98             | 7       | 49       | 22            | 47      | 37       |
| TI-B-45  | 98             | 7       | 43       | 22            | 48      | 37       |
| TI-B-46  | 98             | 8       | 16       | 22            | 49      | 10       |
| TI-B-47  | 98             | 9       | 16       | 22            | 51      | 49       |
| TI-B-48  | 98             | 9       | 16       | 22            | 52      | 50       |
| TI-A-12  | 98             | 8       | 49       | 22            | 53      | 44       |
| TI-A-13  | 98             | 8       | 5        | 22            | 55      | 12       |
| TI-A-14  | 98             | 7       | 49       | 22            | 56      | 2        |
| TI-A-15  | 98             | 8       | 11       | 22            | 56      | 40       |
| TI-A-16  | 98             | 9       | 55       | 22            | 57      | 46       |
| TI-A-17  | 98             | 10      | 55       | 22            | 59      | 35       |
| TI-A-18  | 98             | 11      | 39       | 23            | 0       | 14       |
| TI-A-19  | 98             | 12      | 50       | 23            | 0       | 15       |
| TI-A-20  | 98             | 13      | 42       | 23            | 1       | 17       |
| TI-A-21  | 98             | 14      | 13       | 23            | 2       | 25       |
| TI-A-22  | 98             | 14      | 57       | 23            | 3       | 25       |
| TI-A-23  | 98             | 15      | 18       | 23            | 4       | 43       |
| TI-A-24  | 98             | 15      | 12       | 23            | 5       | 53       |
| TI-A-25  | 98             | 15      | 20       | 23            | 7       | 27       |
| TI-A-26  | 98             | 15      | 14       | 23            | 8       | 10       |
| SR-A2-12 | 98             | 14      | 34       | 23            | 9       | 2        |
| SR-A2-13 | 98             | 14      | 51       | 23            | 9       | 15       |
| SR-A2-14 | 98             | 15      | 25       | 23            | 10      | 6        |
| SR-A2-15 | 98             | 15      | 52       | 23            | 10      | 36       |
| SR-A2-16 | 98             | 15      | 44       | 23            | 11      | 11       |
| SR-A2-17 | 98             | 15      | 32       | 23            | 11      | 42       |
| SR-A2-18 | 98             | 15      | 14       | 23            | 12      | 1        |
| SR-A2-19 | 98             | 15      | 17       | 23            | 12      | 26       |
| SR-A2-20 | 98             | 16      | 4        | 23            | 13      | 10       |
| SR-A2-21 | 98             | 16      | 7        | 23            | 13      | 39       |
| SR-A1-31 | 98             | 16      | 32       | 23            | 14      | 4        |
| SR-A1-32 | 98             | 16      | 43       | 23            | 14      | 13       |

| VÉRTICE  | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|----------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|          | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-A1-33 | 98             | 18      | 19       | 23            | 14      | 18       |
| SR-A1-34 | 98             | 19      | 36       | 23            | 14      | 13       |
| SR-A1-35 | 98             | 20      | 14       | 23            | 13      | 51       |
| SR-A1-36 | 98             | 21      | 3        | 23            | 13      | 40       |

**XII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO BARBERENA 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 144.30 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Barberena hasta su desembocadura a la Laguna de San Andrés.

La cuenca hidrológica Río Barberena 2, drena una superficie de 676.86 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Tigre 2, al Sur por la cuenca hidrológica Laguna Las Marismas, al Este por la Laguna de San Andrés y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Tamesí de la región hidrológica número 26 Pánuco y por la cuenca hidrológica Río Barberena 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| TI-B-2  | 97             | 51      | 10       | 22            | 42      | 46       |
| TI-B-3  | 97             | 51      | 43       | 22            | 42      | 48       |
| TI-B-4  | 97             | 51      | 54       | 22            | 42      | 57       |
| TI-B-5  | 97             | 51      | 54       | 22            | 42      | 50       |
| TI-B-6  | 97             | 51      | 48       | 22            | 42      | 34       |
| TI-B-7  | 97             | 51      | 45       | 22            | 42      | 34       |
| TI-B-8  | 97             | 51      | 42       | 22            | 42      | 41       |
| TI-B-9  | 97             | 51      | 38       | 22            | 42      | 40       |
| TI-B-10 | 97             | 51      | 31       | 22            | 42      | 21       |
| TI-B-11 | 97             | 51      | 24       | 22            | 42      | 22       |
| TI-B-12 | 97             | 51      | 28       | 22            | 42      | 10       |
| TI-B-13 | 97             | 51      | 33       | 22            | 42      | 10       |
| TI-B-14 | 97             | 51      | 40       | 22            | 42      | 4        |
| TI-B-15 | 97             | 51      | 44       | 22            | 42      | 7        |
| TI-B-16 | 97             | 52      | 4        | 22            | 41      | 51       |
| TI-B-17 | 97             | 51      | 51       | 22            | 41      | 48       |
| TI-B-18 | 97             | 52      | 1        | 22            | 41      | 39       |
| TI-B-19 | 97             | 52      | 5        | 22            | 41      | 22       |
| TI-B-20 | 97             | 52      | 54       | 22            | 41      | 2        |
| TI-B-21 | 97             | 53      | 33       | 22            | 41      | 2        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| TI-B-22 | 97             | 54      | 17       | 22            | 41      | 35       |
| TI-B-23 | 97             | 55      | 13       | 22            | 41      | 44       |
| TI-B-24 | 97             | 57      | 22       | 22            | 42      | 45       |
| TI-B-25 | 97             | 57      | 36       | 22            | 43      | 50       |
| TI-B-26 | 97             | 58      | 26       | 22            | 44      | 36       |
| TI-B-27 | 97             | 59      | 23       | 22            | 44      | 45       |
| TI-B-28 | 97             | 59      | 38       | 22            | 47      | 33       |
| TI-B-29 | 98             | 0       | 9        | 22            | 48      | 2        |
| TI-B-30 | 98             | 0       | 41       | 22            | 47      | 48       |
| TI-B-31 | 98             | 1       | 52       | 22            | 46      | 42       |
| TI-B-32 | 98             | 3       | 12       | 22            | 45      | 30       |
| TI-B-33 | 98             | 3       | 58       | 22            | 45      | 2        |
| TI-B-34 | 98             | 4       | 19       | 22            | 44      | 33       |
| TI-B-35 | 98             | 6       | 5        | 22            | 42      | 60       |
| TI-B-36 | 98             | 6       | 10       | 22            | 42      | 19       |
| TI-B-37 | 98             | 6       | 32       | 22            | 41      | 46       |
| TI-B-38 | 98             | 6       | 48       | 22            | 41      | 44       |
| BA-A-1  | 98             | 6       | 42       | 22            | 39      | 28       |
| BA-A-2  | 98             | 8       | 3        | 22            | 38      | 28       |
| BA-A-3  | 98             | 9       | 40       | 22            | 37      | 39       |
| BA-A-4  | 98             | 10      | 39       | 22            | 37      | 25       |
| BA-A-5  | 98             | 12      | 5        | 22            | 37      | 24       |
| BA-B-1  | 97             | 51      | 12       | 22            | 42      | 15       |
| BA-B-2  | 97             | 51      | 45       | 22            | 41      | 7        |
| BA-B-3  | 97             | 52      | 26       | 22            | 40      | 20       |
| BA-B-4  | 97             | 53      | 8        | 22            | 39      | 25       |
| BA-B-5  | 97             | 53      | 44       | 22            | 37      | 42       |
| BA-B-6  | 97             | 53      | 53       | 22            | 35      | 59       |
| BA-B-7  | 97             | 53      | 45       | 22            | 34      | 43       |
| BA-B-8  | 97             | 52      | 22       | 22            | 34      | 27       |
| BA-B-9  | 97             | 51      | 58       | 22            | 33      | 9        |
| BA-B-10 | 97             | 51      | 36       | 22            | 32      | 28       |
| BA-B-11 | 97             | 51      | 35       | 22            | 31      | 26       |
| BA-B-12 | 97             | 51      | 32       | 22            | 30      | 14       |
| BA-B-13 | 97             | 51      | 24       | 22            | 29      | 53       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| BA-B-14 | 97             | 51      | 51       | 22            | 29      | 42       |
| BA-B-15 | 97             | 52      | 56       | 22            | 29      | 39       |
| BA-B-16 | 97             | 53      | 22       | 22            | 29      | 30       |
| BA-B-17 | 97             | 54      | 56       | 22            | 29      | 23       |
| BA-B-18 | 97             | 55      | 42       | 22            | 29      | 32       |
| BA-B-19 | 97             | 58      | 28       | 22            | 29      | 34       |
| BA-B-20 | 97             | 59      | 38       | 22            | 28      | 57       |
| BA-B-21 | 98             | 0       | 14       | 22            | 28      | 60       |
| BA-B-22 | 98             | 0       | 25       | 22            | 29      | 17       |
| BA-B-23 | 98             | 0       | 31       | 22            | 29      | 17       |
| BA-B-24 | 98             | 1       | 29       | 22            | 30      | 14       |
| BA-B-25 | 98             | 2       | 18       | 22            | 30      | 43       |
| BA-B-26 | 98             | 4       | 11       | 22            | 30      | 33       |
| BA-B-27 | 98             | 5       | 25       | 22            | 30      | 32       |
| BA-B-28 | 98             | 6       | 31       | 22            | 30      | 47       |
| BA-B-29 | 98             | 6       | 51       | 22            | 31      | 45       |
| BA-B-30 | 98             | 7       | 31       | 22            | 32      | 31       |
| BA-B-31 | 98             | 7       | 45       | 22            | 32      | 59       |
| BA-B-32 | 98             | 8       | 0        | 22            | 35      | 4        |
| BA-B-33 | 98             | 8       | 7        | 22            | 35      | 39       |
| BA-B-34 | 98             | 8       | 24       | 22            | 35      | 46       |
| BA-B-35 | 98             | 9       | 0        | 22            | 35      | 30       |
| BA-B-36 | 98             | 11      | 28       | 22            | 36      | 46       |

**XIII.- CUENCA HIDROLÓGICA LAGUNA SAN ANDRÉS: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 34.47 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura a la Laguna de San Andrés.

La cuenca hidrológica Laguna San Andrés, drena una superficie de 290.13 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río San Rafael 3, al Sur y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Tigre 2 y al Este por la propia Laguna de San Andrés.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-B-1  | 97             | 45      | 41       | 23            | 0       | 50       |
| SR-B-2  | 97             | 46      | 31       | 23            | 0       | 30       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SR-B-3  | 97             | 49      | 13       | 23            | 0       | 57       |
| SR-B-4  | 97             | 51      | 37       | 23            | 0       | 52       |
| SR-B-5  | 97             | 52      | 5        | 23            | 0       | 19       |
| SR-B-6  | 97             | 53      | 12       | 23            | 0       | 14       |
| SR-B-7  | 97             | 55      | 6        | 22            | 59      | 52       |
| SA-A-1  | 97             | 45      | 46       | 22            | 57      | 24       |
| SA-A-2  | 97             | 46      | 24       | 22            | 55      | 36       |
| SA-A-3  | 97             | 46      | 23       | 22            | 54      | 8        |
| SA-A-4  | 97             | 47      | 22       | 22            | 50      | 25       |
| SA-A-5  | 97             | 47      | 15       | 22            | 49      | 41       |
| SA-A-6  | 97             | 47      | 40       | 22            | 48      | 19       |
| SA-A-7  | 97             | 48      | 12       | 22            | 46      | 42       |
| SA-A-8  | 97             | 49      | 43       | 22            | 45      | 53       |
| SA-A-9  | 97             | 50      | 2        | 22            | 45      | 12       |
| SA-A-10 | 97             | 50      | 20       | 22            | 44      | 42       |
| SA-A-11 | 97             | 50      | 35       | 22            | 45      | 8        |
| SA-A-12 | 97             | 51      | 4        | 22            | 48      | 34       |
| SA-A-13 | 97             | 52      | 37       | 22            | 51      | 42       |
| SA-A-14 | 97             | 52      | 41       | 22            | 53      | 10       |
| SA-A-15 | 97             | 52      | 58       | 22            | 54      | 3        |
| SA-A-16 | 97             | 53      | 22       | 22            | 54      | 41       |
| SA-A-17 | 97             | 54      | 23       | 22            | 55      | 18       |
| SA-A-18 | 97             | 55      | 17       | 22            | 55      | 59       |
| SA-A-19 | 97             | 54      | 60       | 22            | 56      | 35       |
| SA-A-20 | 97             | 54      | 39       | 22            | 57      | 57       |
| SA-A-21 | 97             | 54      | 39       | 22            | 58      | 47       |
| SA-A-22 | 97             | 55      | 0        | 22            | 59      | 23       |

**XIV.- CUENCA HIDROLÓGICA LAGUNA LAS MARISMAS: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 23.38 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura a la Laguna Las Marismas y al Golfo de México.

La cuenca hidrológica Laguna Las Marismas, drena una superficie de 181.89 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Barberena 2, al Sur y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Tamesí de la región hidrológica número 26 Pánuco y al Este por la propia Laguna Las Marismas y por el Golfo de México.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| BA-B-13 | 97             | 51      | 24       | 22            | 29      | 53       |
| BA-B-14 | 97             | 51      | 51       | 22            | 29      | 42       |
| BA-B-15 | 97             | 52      | 56       | 22            | 29      | 39       |
| BA-B-16 | 97             | 53      | 22       | 22            | 29      | 30       |
| BA-B-17 | 97             | 54      | 56       | 22            | 29      | 23       |
| BA-B-18 | 97             | 55      | 42       | 22            | 29      | 32       |
| BA-B-19 | 97             | 58      | 28       | 22            | 29      | 34       |
| BA-B-20 | 97             | 59      | 38       | 22            | 28      | 57       |
| BA-B-21 | 98             | 0       | 14       | 22            | 28      | 60       |
| SA-B-1  | 97             | 51      | 21       | 22            | 27      | 50       |
| SA-B-2  | 97             | 50      | 49       | 22            | 25      | 10       |
| SA-B-3  | 97             | 50      | 14       | 22            | 22      | 43       |
| SA-B-4  | 97             | 49      | 12       | 22            | 19      | 30       |
| SA-B-5  | 97             | 48      | 29       | 22            | 17      | 52       |
| SA-B-6  | 97             | 47      | 58       | 22            | 17      | 2        |
| SA-B-7  | 97             | 48      | 25       | 22            | 16      | 56       |
| SA-B-8  | 97             | 48      | 49       | 22            | 16      | 59       |
| SA-B-9  | 97             | 49      | 17       | 22            | 17      | 7        |
| SA-B-10 | 97             | 49      | 53       | 22            | 17      | 7        |
| SA-B-11 | 97             | 50      | 31       | 22            | 17      | 31       |
| SA-B-12 | 97             | 50      | 44       | 22            | 17      | 53       |
| SA-B-13 | 97             | 50      | 50       | 22            | 17      | 56       |
| SA-B-14 | 97             | 51      | 12       | 22            | 18      | 26       |
| SA-B-15 | 97             | 51      | 19       | 22            | 18      | 26       |
| SA-B-16 | 97             | 52      | 3        | 22            | 19      | 42       |
| SA-B-17 | 97             | 52      | 12       | 22            | 20      | 32       |
| SA-B-18 | 97             | 52      | 47       | 22            | 21      | 22       |
| SA-B-19 | 97             | 53      | 51       | 22            | 21      | 59       |
| SA-B-20 | 97             | 54      | 24       | 22            | 22      | 30       |
| SA-B-21 | 97             | 54      | 24       | 22            | 22      | 42       |
| SA-B-22 | 97             | 54      | 46       | 22            | 23      | 12       |
| SA-B-23 | 97             | 55      | 22       | 22            | 24      | 16       |
| SA-B-24 | 97             | 56      | 7        | 22            | 25      | 11       |
| SA-B-25 | 97             | 56      | 40       | 22            | 25      | 30       |
| SA-B-26 | 97             | 57      | 44       | 22            | 27      | 23       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| SA-B-27 | 97             | 58      | 14       | 22            | 27      | 52       |
| SA-B-28 | 97             | 58      | 56       | 22            | 27      | 50       |
| SA-B-29 | 97             | 59      | 52       | 22            | 28      | 17       |
| SA-B-30 | 98             | 0       | 8        | 22            | 28      | 38       |

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La actualización de los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales determinada respecto de las cuencas hidrológicas a que se refiere el presente Acuerdo, corresponden a aquellas cuencas hidrológicas que se encuentran descritas gráficamente en el Plano Oficial denominado "Cuencas Hidrológicas de la Laguna Morales-San Andrés", de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas nacionales superficiales no comprometidas en la subregión hidrológica Laguna Morales-San Andrés de la Región Hidrológica número 25 San Fernando-Soto la Marina, asciende a 773.88 millones de metros cúbicos.

**ARTÍCULO CUARTO.-** La subregión hidrológica que comprende la Laguna Morales-San Andrés pertenece a la región hidrológica número 25 San Fernando-Soto la Marina y se localiza al Noreste del país, en el Estado de Tamaulipas. La superficie que ocupa comprende un área de 6,263.28 kilómetros cuadrados

Esta subregión hidrológica está delimitada al Norte por la subregión hidrológica Río Soto la Marina, al Sur y al Oeste por la subregión hidrológica Río Pánuco y al Este por las lagunas Morales, San Andrés, Las Marismas y por el Golfo de México.

La subregión hidrológica citada tiene su origen en las sierras de Tamaulipas y de Martínez y se caracteriza por un gran número de pequeños escurrimientos que descargan directamente a las lagunas Morales, San Andrés, Las Marismas y al Golfo de México, siendo los más importantes los de los ríos San Rafael, Tigre y Barberena.

#### TRANSITORIOS

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

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Respecto al volumen disponible, corresponderá a las unidades administrativas competentes de la Comisión Nacional del Agua, emitir los dictámenes técnicos correspondientes, apoyados en los estudios y balances hidrológicos que sustentan al presente Acuerdo.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los estudios técnicos señalados en el presente Acuerdo, así como los planos indicados y resultados de dichos estudios, que constituyen el sustento de la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de la subregión hidrológica Laguna Morales-San Andrés de la región hidrológica número 25 San Fernando Soto-La Marina, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en el Organismo de Cuenca "Golfo Norte", de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en Libramiento Emilio Portes Gil número 200, colonia Miguel Alemán, código postal 87030, en Ciudad Victoria, Tamaulipas y en la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua, ubicada en avenida Insurgentes Sur número 2416, noveno piso, colonia Copilco El Bajo, Delegación Coyoacán, código postal 04340, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Las poligonales establecidas en este Acuerdo, respecto de los límites de las cuencas hidrológicas cuya disponibilidad se determina a través del mismo, podrán ser utilizadas con posterioridad para delimitar las regiones hidrológico-administrativas en las que se comprenderá la circunscripción territorial de las unidades administrativas de esta Comisión Nacional del Agua, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 9 y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

México, Distrito Federal, a los catorce días del mes de junio de dos mil trece.- El Director General, **David Korenfeld Federman**.- Rúbrica.

REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 25 SAN FERNANDO-SOTO LA MARINA  
SUBREGIÓN HIDROLÓGICA DE LA LAGUNA MORALES-SAN ANDRES  
CUADRO RESUMEN DE VALORES DE LOS TÉRMINOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DE LA DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL

| Cuenca  | Nombre y descripción                                                                                                                      | Cp     | Ar     | Uc    | R     | Im   | Ex   | Ev    | Av    | Ab     | Rxy  | Ab - Rxy | D      | CLASIFICACIÓN  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|------|----------|--------|----------------|
| I       | Laguna Morales: desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura a la Laguna Morales.                                | 90.24  | 0.00   | 0.12  | 0.07  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 90.20  | 0.00 | 90.20    | 90.20  | Disponibilidad |
| II      | Tepehuajes: desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura al Golfo de México.                                     | 47.05  | 0.00   | 1.57  | 0.81  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 46.29  | 0.00 | 46.29    | 46.29  | Disponibilidad |
| III     | Barra de Ostiones: desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura al Golfo de México.                              | 24.22  | 0.00   | 1.11  | 0.227 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 23.33  | 0.00 | 23.33    | 23.33  | Disponibilidad |
| IV      | Barra Carrizos: desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura al Golfo de México.                                 | 20.09  | 0.00   | 0.01  | 0.01  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 20.08  | 0.00 | 20.08    | 20.08  | Disponibilidad |
| V       | Barra de San Vicente: desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura al Golfo de México.                           | 25.10  | 0.00   | 0.003 | 0.002 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 25.10  | 0.00 | 25.10    | 25.10  | Disponibilidad |
| VI      | Río San Rafael 1: desde el nacimiento del Río San Rafael hasta la presa República Española.                                               | 78.45  | 0.00   | 0.18  | 0.09  | 0.00 | 8.62 | 10.64 | -0.34 | 59.44  | 0.71 | 58.73    | 58.73  | Disponibilidad |
| VII     | Río San Rafael 2: desde la presa República Española hasta la EH La Esperanza.                                                             | 89.46  | 59.44  | 0.65  | 0.16  | 8.62 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 157.03 | 1.22 | 155.81   | 155.81 | Disponibilidad |
| VIII    | Río San Rafael 3: desde la EH La Esperanza hasta su desembocadura al Golfo de México.                                                     | 71.56  | 157.03 | 1.78  | 0.40  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 227.22 | 0.00 | 227.22   | 227.22 | Disponibilidad |
| IX      | Río Tigre 1: desde el nacimiento del Río Tigre hasta la EH El Chijol.                                                                     | 95.57  | 0.00   | 8.04  | 2.31  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 89.84  | 4.34 | 85.50    | 85.50  | Disponibilidad |
| X       | Río Tigre 2: desde la EH El Chijol hasta su desembocadura a la Laguna de San Andrés.                                                      | 50.97  | 89.84  | 7.09  | 5.78  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 139.50 | 0.00 | 139.50   | 139.50 | Disponibilidad |
| XI      | Río Barberena 1: desde el nacimiento del Río Barberena hasta la EH Barberena                                                              | 62.25  | 0.00   | 2.78  | 0.59  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 60.06  | 2.74 | 57.32    | 57.32  | Disponibilidad |
| XII     | Río Barberena 2: desde la EH Barberena hasta la desembocadura a la Laguna de San Andrés                                                   | 89.66  | 60.06  | 6.89  | 1.48  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 144.30 | 0.00 | 144.30   | 144.30 | Disponibilidad |
| XIII    | Laguna de San Andrés, desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura a la Laguna de San Andrés.                    | 34.49  | 0.00   | 0.03  | 0.01  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 34.47  | 0.00 | 34.47    | 34.47  | Disponibilidad |
| XIV     | Laguna Las Marismas: desde el nacimiento de pequeños escurrimientos hasta su desembocadura a la Laguna Las Marismas y al Golfo de México. | 23.42  | 0.00   | 0.04  | 0.01  | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00  | 23.38  | 0.00 | 23.38    | 23.38  | Disponibilidad |
| Totales |                                                                                                                                           | 802.52 |        | 30.30 | 11.96 | 8.62 | 8.62 | 10.64 | -0.34 |        |      |          | 773.88 |                |

\* Valores en millones de metros cúbicos

ECUACIONES

$$Ab = Cp + Ar + R + Im - (Uc + Ev + Ex + Av)$$

$$D = Ab - Rxy$$

SIMBOLOGÍA

Cp.- Volumen medio anual de escurrimiento natural

Ar.- Volumen medio anual de escurrimiento desde la cuenca aguas arriba

Uc.- Volumen anual de extracción de agua superficial

R.- Volumen anual de retornos

Im.- Volumen anual de importaciones

Ex.- Volumen anual de exportaciones

Ev.- Volumen anual de evaporación en embalses

Av.- Volumen anual de variación de almacenamiento en embalses

Ab.- Volumen medio anual de escurrimiento de la cuenca hacia aguas abajo

Rxy.- Volumen anual actual comprometido aguas abajo

D.- Disponibilidad media anual de agua superficial en la cuenca hidrológica

EH.- Estación hidrométrica

**ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Presidio 1 y Río Presidio 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río Presidio de la Región Hidrológica número 11 Presidio-San Pedro.**

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

DAVID KORENFELD FEDERMAN, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 Bis fracciones III, XXIII y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 7 BIS fracción IV, 9 fracciones I, VI, XVII, XXXII, XXXV, XXXVI, XXXVII, XLV, XLVI y LIV, 12 fracciones I, VIII, XI y XII, 19 BIS, 22 segundo y último párrafos de la Ley de Aguas Nacionales; 23 fracción II y 37 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1, 8 primer párrafo y 13 fracción XIII inciso b) del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, y

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 4 de la Ley de Aguas Nacionales, establece que corresponde al Ejecutivo Federal la autoridad y administración en materia de aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, quien las ejercerá directamente o a través de la Comisión Nacional del Agua;

Que el artículo 22 segundo párrafo de la Ley de Aguas Nacionales, señala que para el otorgamiento de concesiones o asignaciones, debe tomarse en consideración la disponibilidad media anual del recurso, para lo cual, el propio precepto dispone en su último párrafo, que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad y en ese sentido el día 8 de enero de 2008 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Presidio 1 y Río Presidio 2, mismos que forman parte de la porción de la Región Hidrológica denominada Río Presidio";

Que asimismo, el citado artículo 22 en sus párrafos segundo y último, establece el que la disponibilidad media anual del agua deberá revisarse por la Comisión Nacional del Agua al menos cada tres años; por lo que, en cumplimiento a la obligación citada se ha determinado, con base en la Norma Oficial Mexicana "NOM-011-CONAGUA-2000, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2002, la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de las cuencas hidrológicas Río Presidio 1 y Río Presidio 2, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río Presidio, de la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro;

Que el 31 de diciembre de 1954 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "ACUERDO que declara veda para el uso de las aguas del Río Presidio o Mazatlán o Villa Unión o Ventanas o Tabor o Tecomate o Las Lagunas o Siqueros, en los Estados de Durango y Sinaloa", expedido por el entonces Secretario de Recursos Hidráulicos y en el que se señaló que la veda regirá por tiempo indefinido y abarcará toda la cuenca tributaria desde los orígenes de la corriente principal en el Estado de Durango, hasta su desembocadura en el Océano Pacífico;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales en la subregión hidrológica materia de este Acuerdo, se encuentran los relativos al cálculo del escurrimiento natural de la cuenca hidrológica, escurrimiento desde la cuenca hidrológica aguas arriba, retornos, importaciones, exportaciones, extracción de agua superficial, escurrimiento de la cuenca hidrológica hacia aguas abajo y volumen actual comprometido aguas abajo, mismos que se mencionan en la Norma Oficial Mexicana citada en el Tercer Considerando del presente Acuerdo;

Que asimismo, para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se consideró la información hidrométrica y pluviométrica de las cuencas hidrológicas a que se refiere este Acuerdo, habiéndose considerado además, para la realización de los estudios técnicos correspondientes, mismos que se efectuaron por el Organismo de Cuenca "Pacífico Norte", que es uno de aquéllos en los que se ha dividido el territorio nacional para la gestión del recurso a partir de las cuencas hidrológicas, los datos históricos relativos a las características y el comportamiento de las cuencas hidrológicas y los volúmenes de agua superficial concesionados e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, al 31 de diciembre de 2010, por lo que, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE ACTUALIZA LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE LAS AGUAS SUPERFICIALES EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS RÍO PRESIDIO 1 Y RÍO PRESIDIO 2, MISMAS QUE FORMAN PARTE DE LA SUBREGIÓN HIDROLÓGICA RÍO PRESIDIO DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 11 PRESIDIO-SAN PEDRO**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** La actualización de los valores medios anuales de disponibilidad en las cuencas hidrológicas que a continuación se mencionan, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río Presidio, de la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro, son los siguientes:

I.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PRESIDIO 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 920.11 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Presidio hasta donde se localiza la estación hidrométrica Siqueros.

La cuenca hidrológica Río Presidio 1 drena una superficie de 5,248.99 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Piaxtla, al Sur por la cuenca hidrológica Río Baluarte, al Este por las cuencas hidrológicas Río Acaponeta y Río San Pedro y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Quelite y Río Presidio 2.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A1      | 106            | 15      | 0        | 23            | 35      | 38       |
| A2      | 106            | 13      | 55       | 23            | 36      | 32       |
| A3      | 106            | 12      | 22       | 23            | 38      | 15       |
| A4      | 106            | 10      | 49       | 23            | 39      | 52       |
| A5      | 106            | 11      | 4        | 23            | 41      | 49       |
| A6      | 106            | 11      | 11       | 23            | 43      | 34       |
| A7      | 106            | 10      | 2        | 23            | 45      | 16       |
| A8      | 106            | 9       | 34       | 23            | 47      | 13       |
| A9      | 106            | 7       | 10       | 23            | 47      | 56       |
| A10     | 106            | 6       | 3        | 23            | 49      | 52       |
| A11     | 106            | 5       | 12       | 23            | 51      | 32       |
| A12     | 106            | 3       | 1        | 23            | 51      | 55       |
| A13     | 106            | 3       | 26       | 23            | 54      | 11       |
| A14     | 106            | 1       | 14       | 23            | 55      | 11       |
| A15     | 105            | 59      | 47       | 23            | 56      | 38       |
| A16     | 105            | 57      | 26       | 23            | 57      | 24       |
| A17     | 105            | 54      | 53       | 23            | 57      | 34       |
| A18     | 105            | 52      | 21       | 23            | 57      | 51       |
| A19     | 105            | 50      | 22       | 23            | 58      | 50       |
| A20     | 105            | 47      | 47       | 23            | 58      | 27       |
| A21     | 105            | 45      | 54       | 23            | 58      | 53       |
| A22     | 105            | 45      | 27       | 24            | 0       | 45       |
| A23     | 105            | 44      | 40       | 24            | 2       | 47       |
| A24     | 105            | 43      | 22       | 24            | 2       | 58       |
| A25     | 105            | 41      | 28       | 24            | 2       | 58       |
| A26     | 105            | 39      | 36       | 24            | 4       | 22       |
| A27     | 105            | 39      | 58       | 24            | 6       | 13       |
| A28     | 105            | 37      | 54       | 24            | 6       | 55       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A29     | 105            | 36      | 10       | 24            | 6       | 37       |
| A30     | 105            | 34      | 57       | 24            | 5       | 50       |
| A31     | 105            | 33      | 10       | 24            | 7       | 18       |
| A32     | 105            | 32      | 26       | 24            | 8       | 57       |
| A33     | 105            | 30      | 10       | 24            | 8       | 50       |
| A34     | 105            | 28      | 29       | 24            | 10      | 24       |
| A35     | 105            | 26      | 30       | 24            | 11      | 55       |
| A36     | 105            | 24      | 45       | 24            | 12      | 59       |
| A37     | 105            | 22      | 40       | 24            | 12      | 49       |
| A38     | 105            | 21      | 2        | 24            | 12      | 41       |
| A39     | 105            | 20      | 54       | 24            | 10      | 56       |
| A40     | 105            | 18      | 16       | 24            | 10      | 10       |
| A41     | 105            | 17      | 1        | 24            | 8       | 5        |
| A42     | 105            | 15      | 30       | 24            | 6       | 15       |
| A43     | 105            | 15      | 46       | 24            | 4       | 55       |
| A44     | 105            | 16      | 20       | 24            | 3       | 40       |
| A45     | 105            | 14      | 52       | 24            | 1       | 41       |
| A46     | 105            | 13      | 37       | 23            | 59      | 28       |
| A47     | 105            | 11      | 47       | 23            | 57      | 57       |
| A48     | 105            | 9       | 22       | 23            | 57      | 22       |
| A49     | 105            | 7       | 27       | 23            | 58      | 5        |
| A50     | 105            | 5       | 49       | 23            | 57      | 40       |
| A51     | 105            | 4       | 31       | 23            | 59      | 14       |
| A52     | 105            | 3       | 5        | 23            | 58      | 57       |
| A53     | 105            | 3       | 2        | 23            | 56      | 39       |
| A54     | 105            | 1       | 26       | 23            | 54      | 47       |
| A55     | 105            | 0       | 16       | 23            | 53      | 31       |
| A56     | 105            | 1       | 53       | 23            | 53      | 2        |
| A57     | 105            | 4       | 11       | 23            | 52      | 59       |
| A58     | 105            | 6       | 3        | 23            | 52      | 36       |
| A59     | 105            | 8       | 13       | 23            | 52      | 34       |
| A60     | 105            | 10      | 36       | 23            | 52      | 4        |
| A61     | 105            | 11      | 30       | 23            | 49      | 48       |
| A62     | 105            | 13      | 27       | 23            | 49      | 56       |
| A63     | 105            | 14      | 42       | 23            | 51      | 21       |
| A64     | 105            | 16      | 58       | 23            | 50      | 54       |
| A65     | 105            | 19      | 25       | 23            | 51      | 57       |
| A66     | 105            | 20      | 27       | 23            | 50      | 16       |
| A67     | 105            | 20      | 12       | 23            | 47      | 46       |
| A68     | 105            | 21      | 13       | 23            | 46      | 3        |
| A69     | 105            | 22      | 14       | 23            | 43      | 48       |
| A70     | 105            | 23      | 56       | 23            | 42      | 7        |
| A71     | 105            | 25      | 28       | 23            | 40      | 30       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A72     | 105            | 27      | 9        | 23            | 41      | 36       |
| A73     | 105            | 29      | 18       | 23            | 42      | 22       |
| A74     | 105            | 31      | 10       | 23            | 43      | 45       |
| A75     | 105            | 32      | 20       | 23            | 45      | 2        |
| A76     | 105            | 34      | 33       | 23            | 44      | 3        |
| A77     | 105            | 36      | 44       | 23            | 43      | 47       |
| A78     | 105            | 38      | 51       | 23            | 43      | 21       |
| A79     | 105            | 41      | 24       | 23            | 43      | 24       |
| A80     | 105            | 43      | 37       | 23            | 42      | 38       |
| A81     | 105            | 43      | 48       | 23            | 40      | 11       |
| A82     | 105            | 45      | 45       | 23            | 39      | 49       |
| A83     | 105            | 48      | 12       | 23            | 38      | 56       |
| A84     | 105            | 50      | 36       | 23            | 38      | 7        |
| A85     | 105            | 51      | 4        | 23            | 35      | 48       |
| A86     | 105            | 51      | 18       | 23            | 33      | 38       |
| A87     | 105            | 50      | 3        | 23            | 31      | 45       |
| A88     | 105            | 50      | 28       | 23            | 29      | 24       |
| A89     | 105            | 52      | 34       | 23            | 28      | 38       |
| A90     | 105            | 54      | 36       | 23            | 27      | 29       |
| A91     | 105            | 57      | 19       | 23            | 27      | 16       |
| A92     | 105            | 59      | 2        | 23            | 27      | 58       |
| A93     | 106            | 0       | 49       | 23            | 28      | 7        |
| A94     | 106            | 0       | 52       | 23            | 25      | 46       |
| A95     | 106            | 1       | 41       | 23            | 23      | 36       |
| A96     | 106            | 0       | 23       | 23            | 21      | 34       |
| A97     | 105            | 59      | 12       | 23            | 19      | 31       |
| A98     | 105            | 59      | 12       | 23            | 17      | 40       |
| A99     | 105            | 59      | 25       | 23            | 15      | 29       |
| A100    | 105            | 59      | 17       | 23            | 14      | 7        |
| A101    | 105            | 59      | 30       | 23            | 11      | 60       |
| A102    | 106            | 0       | 5        | 23            | 9       | 58       |
| A103    | 106            | 1       | 34       | 23            | 10      | 51       |
| A104    | 106            | 2       | 21       | 23            | 12      | 25       |
| A105    | 106            | 3       | 46       | 23            | 13      | 3        |
| A107    | 106            | 5       | 13       | 23            | 13      | 51       |
| A108    | 106            | 6       | 20       | 23            | 15      | 45       |
| A109    | 106            | 7       | 49       | 23            | 17      | 50       |
| A110    | 106            | 9       | 6        | 23            | 19      | 12       |
| A111    | 106            | 10      | 14       | 23            | 21      | 18       |
| A112    | 106            | 10      | 53       | 23            | 23      | 18       |
| A113    | 106            | 12      | 55       | 23            | 24      | 17       |
| A114    | 106            | 15      | 10       | 23            | 24      | 37       |
| A115    | 106            | 17      | 30       | 23            | 25      | 5        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A116    | 106            | 19      | 5        | 23            | 26      | 25       |
| A117    | 106            | 21      | 7        | 23            | 27      | 15       |
| A118    | 106            | 20      | 16       | 23            | 29      | 3        |
| A119    | 106            | 20      | 60       | 23            | 34      | 2        |
| A120    | 106            | 19      | 1        | 23            | 33      | 52       |
| A121    | 106            | 17      | 10       | 23            | 35      | 18       |

II.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PRESIDIO 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 986.73 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Siqueros hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Presidio 2 drena una superficie de 488.61 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte y al Este por la cuenca hidrológica Río Presidio 1, al Sur por la zona de Marismas Nacionales y por el Océano Pacífico y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Quelite y por la zona de Marismas Nacionales.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A117    | 106            | 21      | 7        | 23            | 27      | 15       |
| A116    | 106            | 19      | 5        | 23            | 26      | 25       |
| A115    | 106            | 17      | 30       | 23            | 25      | 5        |
| A114    | 106            | 15      | 10       | 23            | 24      | 37       |
| A113    | 106            | 12      | 55       | 23            | 24      | 17       |
| A112    | 106            | 10      | 53       | 23            | 23      | 18       |
| A111    | 106            | 10      | 14       | 23            | 21      | 18       |
| A110    | 106            | 9       | 6        | 23            | 19      | 12       |
| A109    | 106            | 7       | 49       | 23            | 17      | 50       |
| A108    | 106            | 6       | 20       | 23            | 15      | 45       |
| A107    | 106            | 5       | 13       | 23            | 13      | 51       |
| B1      | 106            | 8       | 21       | 23            | 13      | 40       |
| B2      | 106            | 11      | 32       | 23            | 12      | 14       |
| B3      | 106            | 13      | 7        | 23            | 10      | 45       |
| B4      | 106            | 13      | 19       | 23            | 9       | 18       |
| B5      | 106            | 14      | 58       | 23            | 7       | 44       |
| B6      | 106            | 16      | 58       | 23            | 6       | 33       |
| B7      | 106            | 16      | 30       | 23            | 8       | 7        |
| B8      | 106            | 15      | 34       | 23            | 9       | 28       |
| B9      | 106            | 15      | 23       | 23            | 11      | 19       |
| B10     | 106            | 16      | 12       | 23            | 12      | 40       |
| B11     | 106            | 16      | 5        | 23            | 14      | 6        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| B12     | 106            | 19      | 10       | 23            | 16      | 59       |
| B13     | 106            | 21      | 30       | 23            | 19      | 2        |
| B14     | 106            | 21      | 30       | 23            | 23      | 6        |
| B15     | 106            | 21      | 50       | 23            | 24      | 42       |

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La actualización de los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales determinada respecto de las cuencas hidrológicas a que se refiere el presente Acuerdo, corresponden a aquellas cuencas hidrológicas que se encuentran descritas gráficamente en el Plano Oficial denominado “Cuencas Hidrológicas del Río Presidio”, de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas nacionales superficiales no comprometidas en la subregión hidrológica Río Presidio, de la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro, asciende a 986.73 millones de metros cúbicos.

**ARTÍCULO CUARTO.-** La subregión hidrológica que comprende el Río Presidio pertenece a la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro, misma que se encuentra localizada en el Noroeste del país, en parte de los Estados de Durango y Sinaloa. La superficie que ocupa comprende un área de 5,737.60 kilómetros cuadrados.

Esta subregión hidrológica está delimitada al Norte por la región hidrológica número 36 Nazas-Aguanaval y por la cuenca hidrológica Río Piaxtla, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Baluarte y Río Acaponeta y por una zona de Marismas Nacionales, al Este por las cuencas hidrológicas Río San Pedro y Río Acaponeta y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Quelite y por el Océano Pacífico.

El sistema hidrológico de esta subregión hidrológica, está constituido por el Río Presidio, que es la corriente principal; sus afluentes aportadores son los arroyos Arenales, El Salto y El Dorado, entre otros.

#### TRANSITORIOS

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

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Respecto al volumen disponible, corresponderá a las unidades administrativas competentes de la Comisión Nacional del Agua, emitir los dictámenes técnicos correspondientes, apoyados en los estudios y balances hidrológicos que sustentan al presente Acuerdo.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los estudios técnicos señalados en el presente Acuerdo, así como los planos indicados y resultados de dichos estudios, que constituyen el sustento de la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de la subregión hidrológica Río Presidio, de la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en el Organismo de Cuenca “Pacífico Norte”, de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en avenida Federalismo y Boulevard Culiacán sin número, colonia Recursos Hidráulicos, código postal 80105, en la ciudad de Culiacán, Sinaloa y en la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua, ubicada en avenida Insurgentes Sur número 2416, noveno piso, colonia Copilco El Bajo, Delegación Coyoacán, código postal 04340, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Las poligonales establecidas en este Acuerdo, respecto de los límites de las cuencas hidrológicas cuya disponibilidad se determina a través del mismo, podrán ser utilizadas con posterioridad para delimitar las regiones hidrológico-administrativas en las que se comprenderá la circunscripción territorial de las unidades administrativas de esta Comisión Nacional del Agua, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 9 y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

México, Distrito Federal, a los catorce días del mes de junio de dos mil trece.- El Director General, **David Korenfeld Federman**.- Rúbrica.

REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 11 PRESIDIO-SAN PEDRO  
SUBREGIÓN HIDROLÓGICA QUE COMPRENDE EL RÍO PRESIDIO  
CUADRO RESUMEN DE VALORES DE LOS TÉRMINOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DE LA DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL

| Cuenca hidrológica | Nombre y descripción                                                                        | Cp      | Ar      | Uc    | R    | Im   | Ex   | Ab      | Rxy   | Ab - Rxy | D      | CLASIFICACIÓN  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------|------|------|---------|-------|----------|--------|----------------|
| I                  | Río Presidio 1: Desde el nacimiento del río Presidio hasta donde se localiza la EH Siqueros | 1010.80 | 0.00    | 4.27  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1006.53 | 86.42 | 920.11   | 920.11 | Disponibilidad |
| II                 | Río Presidio 2: Desde la EH Siqueros hasta su desembocadura en el Océano Pacífico           | 72.87   | 1006.53 | 92.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 986.73  | 0.00  | 986.73   | 986.73 | Disponibilidad |
|                    | Totales                                                                                     | 1083.67 |         | 96.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |         |       |          | 986.73 | Disponibilidad |

Valores en millones de metros cúbicos

ECUACIONES

$$Ab = Cp + Ar + R + Im - (Uc + Ex)$$

$$D = Ab - Rxy$$

SIMBOLOGÍA

Cp.- Volumen medio anual de escurrimiento natural

Ar.- Volumen medio anual de escurrimiento desde la cuenca aguas arriba

Uc.- Volumen anual de extracción de agua superficial

R.- Volumen anual de retornos

Im.- Volumen anual de importaciones

Ex.- Volumen anual de exportaciones

Ab.- Volumen medio anual de escurrimiento de la cuenca hacia aguas abajo

Rxy.- Volumen anual actual comprometido aguas abajo

D.- Disponibilidad media anual de agua superficial en la cuenca hidrológica

EH.- Estación hidrométrica

---

**ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Acaponeta 1 y Río Acaponeta 2, mismas que forman parte de la Subregión Hidrológica Río Acaponeta de la Región Hidrológica número 11 Presidio-San Pedro.**

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

DAVID KORENFELD FEDERMAN, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 Bis fracciones III, XXIII y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 7 BIS fracción IV, 9 fracciones I, VI, XVII, XXXII, XXXV, XXXVI, XXXVII, XLV, XLVI y LIV, 12 fracciones I, VIII, XI y XII, 19 BIS, 22 segundo y último párrafos de la Ley de Aguas Nacionales; 23 fracción II y 37 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1, 8 primer párrafo y 13 fracción XIII inciso b) del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, y

**CONSIDERANDO**

Que el artículo 4 de la Ley de Aguas Nacionales, establece que corresponde al Ejecutivo Federal la autoridad y administración en materia de aguas nacionales y de sus bienes públicos inherentes, quien las ejercerá directamente o a través de la Comisión Nacional del Agua;

Que el artículo 22 segundo párrafo de la Ley de Aguas Nacionales, señala que para el otorgamiento de concesiones o asignaciones, debe tomarse en consideración la disponibilidad media anual del recurso, para lo cual, el propio precepto dispone en su último párrafo, que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad, y en ese sentido el día 7 de diciembre de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas del Río Acaponeta 1 y Río Acaponeta 2, mismos que forman parte de la porción de la Región Hidrológica denominada Río Acaponeta";

Que asimismo, el citado artículo 22 en sus párrafos segundo y último, establece el que la disponibilidad media anual del agua deberá revisarse por la Comisión Nacional del Agua al menos cada tres años; por lo que, en cumplimiento a la obligación citada se ha determinado, con base en la Norma Oficial Mexicana "NOM-011-CONAGUA-2000, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2002, la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de las cuencas hidrológicas Río Acaponeta 1 y Río Acaponeta 2, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río Acaponeta de la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro;

Que el 15 de diciembre de 1955, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "ACUERDO que declara veda por tiempo indefinido para el otorgamiento de concesiones para el aprovechamiento de aguas del Río Acaponeta, en los Estados de Durango y Nayarit", expedido por el entonces Secretario de Recursos Hidráulicos y en el que se señaló que la veda comprendía las aguas del río de propiedad nacional denominado Acaponeta y de las aguas de sus afluentes directos e indirectos que constituyen su cuenca tributaria, desde los orígenes de la corriente principal en el Estado de Durango, hasta su desembocadura en la Barra del Estero de Tescapán que se comunica permanentemente con el Océano Pacífico;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales en la subregión hidrológica materia de este Acuerdo, se encuentran los relativos al cálculo del escurrimiento natural de la cuenca hidrológica, escurrimiento desde la cuenca hidrológica aguas arriba, retornos, importaciones, exportaciones, extracción de agua superficial, escurrimiento de la cuenca hidrológica hacia aguas abajo y volumen actual comprometido aguas abajo, mismos que se mencionan en la Norma Oficial Mexicana citada en el Tercer Considerando del presente Acuerdo;

Que asimismo, para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se consideró la información hidrométrica y pluviométrica de las cuencas hidrológicas a que se refiere este Acuerdo, habiéndose considerado además, para la realización de los estudios técnicos correspondientes, mismos que se efectuaron por el Organismo de Cuenca "Pacífico Norte", que es uno de aquéllos en los que se ha dividido el territorio nacional para la gestión del recurso a partir de las cuencas hidrológicas, los datos históricos relativos a las características y el comportamiento de las cuencas hidrológicas y los volúmenes de agua superficial concesionados e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, al 31 de diciembre de 2010, por lo que, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE ACTUALIZA LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE LAS AGUAS SUPERFICIALES EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS RÍO ACAPONETA 1 Y RÍO ACAPONETA 2, MISMAS QUE FORMAN PARTE DE LA SUBREGIÓN HIDROLÓGICA RÍO ACAPONETA DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 11 PRESIDIO-SAN PEDRO**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** La actualización de los valores medios anuales de disponibilidad en las cuencas hidrológicas que a continuación se mencionan, mismas que forman parte de la subregión hidrológica Río Acaponeta, de la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro, son los siguientes:

**I.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO ACAPONETA 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 1,329.58 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Acaponeta hasta donde se localiza la estación hidrométrica Acaponeta.

La cuenca hidrológica Río Acaponeta 1, drena una superficie de 5,146.95 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Presidio, al Sur por la cuenca hidrológica Río Acaponeta 2 y por la zona de Marismas Nacionales, al Este por la cuenca hidrológica Río San Pedro y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Baluarte y Río Cañas.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A1      | 105            | 23      | 41       | 22            | 42      | 13       |
| A2      | 105            | 23      | 57       | 22            | 43      | 53       |
| A3      | 105            | 24      | 56       | 22            | 45      | 39       |
| A4      | 105            | 26      | 27       | 22            | 47      | 4        |
| A5      | 105            | 28      | 2        | 22            | 47      | 18       |
| A6      | 105            | 28      | 25       | 22            | 48      | 40       |
| A7      | 105            | 27      | 49       | 22            | 50      | 45       |
| A8      | 105            | 28      | 24       | 22            | 52      | 59       |
| A9      | 105            | 29      | 24       | 22            | 55      | 4        |
| A10     | 105            | 28      | 21       | 22            | 57      | 10       |
| A11     | 105            | 26      | 30       | 22            | 58      | 27       |
| A12     | 105            | 25      | 50       | 23            | 0       | 29       |
| A13     | 105            | 25      | 40       | 23            | 2       | 57       |
| A14     | 105            | 25      | 23       | 23            | 5       | 24       |
| A15     | 105            | 24      | 36       | 23            | 7       | 20       |
| A16     | 105            | 22      | 17       | 23            | 8       | 5        |
| A17     | 105            | 22      | 57       | 23            | 9       | 29       |
| A18     | 105            | 23      | 15       | 23            | 11      | 49       |
| A19     | 105            | 24      | 0        | 23            | 13      | 56       |
| A20     | 105            | 24      | 26       | 23            | 16      | 16       |
| A21     | 105            | 23      | 54       | 23            | 18      | 31       |
| A22     | 105            | 24      | 7        | 23            | 20      | 35       |
| A23     | 105            | 23      | 10       | 23            | 22      | 47       |
| A24     | 105            | 22      | 31       | 23            | 25      | 2        |
| A25     | 105            | 21      | 38       | 23            | 27      | 16       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A26     | 105            | 21      | 35       | 23            | 29      | 43       |
| A27     | 105            | 20      | 45       | 23            | 31      | 42       |
| A28     | 105            | 21      | 51       | 23            | 33      | 55       |
| A29     | 105            | 23      | 57       | 23            | 35      | 5        |
| A30     | 105            | 24      | 12       | 23            | 37      | 2        |
| A31     | 105            | 25      | 49       | 23            | 38      | 5        |
| A32     | 105            | 24      | 44       | 23            | 40      | 4        |
| A33     | 105            | 24      | 5        | 23            | 41      | 55       |
| A34     | 105            | 22      | 13       | 23            | 43      | 34       |
| A35     | 105            | 21      | 31       | 23            | 46      | 5        |
| A36     | 105            | 20      | 18       | 23            | 47      | 32       |
| A37     | 105            | 20      | 16       | 23            | 50      | 6        |
| A38     | 105            | 19      | 38       | 23            | 51      | 51       |
| A39     | 105            | 17      | 18       | 23            | 50      | 55       |
| A40     | 105            | 14      | 57       | 23            | 51      | 21       |
| A41     | 105            | 13      | 37       | 23            | 50      | 7        |
| A42     | 105            | 11      | 29       | 23            | 49      | 35       |
| A43     | 105            | 10      | 38       | 23            | 51      | 46       |
| A44     | 105            | 8       | 31       | 23            | 52      | 37       |
| A45     | 105            | 5       | 56       | 23            | 52      | 49       |
| A46     | 105            | 4       | 27       | 23            | 53      | 4        |
| A47     | 105            | 2       | 7        | 23            | 53      | 1        |
| A48     | 105            | 0       | 8        | 23            | 51      | 45       |
| A49     | 105            | 0       | 15       | 23            | 49      | 31       |
| A50     | 105            | 0       | 22       | 23            | 47      | 32       |
| A51     | 104            | 59      | 7        | 23            | 46      | 13       |
| A52     | 104            | 56      | 46       | 23            | 45      | 51       |
| A53     | 104            | 55      | 52       | 23            | 43      | 50       |
| A54     | 104            | 56      | 26       | 23            | 41      | 23       |
| A55     | 104            | 55      | 30       | 23            | 39      | 33       |
| A56     | 104            | 54      | 28       | 23            | 37      | 38       |
| A57     | 104            | 54      | 24       | 23            | 35      | 57       |
| A58     | 104            | 52      | 18       | 23            | 37      | 14       |
| A59     | 104            | 52      | 10       | 23            | 35      | 19       |
| A60     | 104            | 50      | 50       | 23            | 33      | 42       |
| A61     | 104            | 51      | 9        | 23            | 31      | 51       |
| A62     | 104            | 51      | 0        | 23            | 29      | 38       |
| A63     | 104            | 53      | 9        | 23            | 29      | 23       |
| A64     | 104            | 54      | 44       | 23            | 28      | 56       |
| A65     | 104            | 56      | 8        | 23            | 27      | 32       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A66     | 104            | 57      | 14       | 23            | 26      | 38       |
| A67     | 104            | 59      | 27       | 23            | 25      | 40       |
| A68     | 105            | 1       | 56       | 23            | 26      | 0        |
| A69     | 105            | 2       | 55       | 23            | 24      | 53       |
| A70     | 105            | 4       | 43       | 23            | 23      | 33       |
| A71     | 105            | 6       | 46       | 23            | 23      | 34       |
| A72     | 105            | 8       | 52       | 23            | 22      | 16       |
| A73     | 105            | 10      | 41       | 23            | 21      | 35       |
| A74     | 105            | 10      | 10       | 23            | 19      | 34       |
| A75     | 105            | 11      | 25       | 23            | 17      | 25       |
| A76     | 105            | 11      | 50       | 23            | 15      | 11       |
| A77     | 105            | 11      | 15       | 23            | 13      | 1        |
| A78     | 105            | 9       | 37       | 23            | 11      | 31       |
| A79     | 105            | 7       | 43       | 23            | 9       | 58       |
| A80     | 105            | 6       | 15       | 23            | 8       | 20       |
| A81     | 105            | 4       | 41       | 23            | 6       | 34       |
| A82     | 105            | 4       | 27       | 23            | 4       | 23       |
| A83     | 105            | 2       | 57       | 23            | 2       | 27       |
| A84     | 105            | 3       | 35       | 23            | 0       | 12       |
| A85     | 105            | 4       | 32       | 22            | 58      | 7        |
| A86     | 105            | 5       | 15       | 22            | 55      | 49       |
| A87     | 105            | 6       | 48       | 22            | 53      | 57       |
| A88     | 105            | 8       | 50       | 22            | 53      | 2        |
| A89     | 105            | 9       | 37       | 22            | 50      | 60       |
| A90     | 105            | 10      | 37       | 22            | 48      | 45       |
| A91     | 105            | 10      | 42       | 22            | 46      | 49       |
| A92     | 105            | 10      | 52       | 22            | 44      | 35       |
| A93     | 105            | 10      | 57       | 22            | 42      | 20       |
| A94     | 105            | 10      | 42       | 22            | 39      | 37       |
| A95     | 105            | 10      | 31       | 22            | 37      | 25       |
| A96     | 105            | 11      | 6        | 22            | 35      | 41       |
| A97     | 105            | 9       | 43       | 22            | 33      | 37       |
| A98     | 105            | 8       | 55       | 22            | 31      | 47       |
| A99     | 105            | 8       | 32       | 22            | 30      | 6        |
| A100    | 105            | 9       | 43       | 22            | 29      | 17       |
| A101    | 105            | 10      | 33       | 22            | 27      | 38       |
| A102    | 105            | 13      | 44       | 22            | 27      | 51       |
| A103    | 105            | 16      | 54       | 22            | 29      | 36       |
| A104    | 105            | 17      | 49       | 22            | 30      | 35       |
| A105    | 105            | 18      | 43       | 22            | 30      | 12       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A106    | 105            | 19      | 38       | 22            | 28      | 52       |
| A107    | 105            | 20      | 55       | 22            | 29      | 10       |
| A108    | 105            | 22      | 27       | 22            | 30      | 13       |
| A109    | 105            | 23      | 9        | 22            | 30      | 16       |
| A110    | 105            | 23      | 3        | 22            | 31      | 45       |
| A111    | 105            | 22      | 53       | 22            | 34      | 11       |
| A112    | 105            | 24      | 2        | 22            | 36      | 53       |
| A113    | 105            | 24      | 35       | 22            | 39      | 3        |
| A114    | 105            | 23      | 60       | 22            | 41      | 29       |

II.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO ACAPONETA 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 1,405.67 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Acaponeta hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Acaponeta 2, drena una superficie de 252.73 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río Cañas y Río Acaponeta 1, al Sur y al Oeste por los esteros de las Marismas Nacionales, en su desembocadura al Océano Pacífico y al Este por la zona de Marismas Nacionales.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| A109    | 105            | 23      | 9        | 22            | 30      | 16       |
| A108    | 105            | 22      | 27       | 22            | 30      | 13       |
| A107    | 105            | 20      | 55       | 22            | 29      | 10       |
| A106    | 105            | 19      | 38       | 22            | 28      | 52       |
| B1      | 105            | 20      | 16       | 22            | 28      | 17       |
| B2      | 105            | 21      | 54       | 22            | 27      | 11       |
| B3      | 105            | 22      | 57       | 22            | 24      | 7        |
| B4      | 105            | 24      | 53       | 22            | 23      | 18       |
| B5      | 105            | 25      | 53       | 22            | 21      | 25       |
| B6      | 105            | 26      | 37       | 22            | 19      | 58       |
| B7      | 105            | 27      | 20       | 22            | 19      | 9        |
| B8      | 105            | 29      | 29       | 22            | 17      | 52       |
| B9      | 105            | 32      | 15       | 22            | 18      | 0        |
| B10     | 105            | 34      | 30       | 22            | 17      | 46       |
| B11     | 105            | 36      | 2        | 22            | 19      | 25       |
| B12     | 105            | 36      | 34       | 22            | 21      | 7        |
| B13     | 105            | 37      | 14       | 22            | 22      | 31       |
| B14     | 105            | 38      | 10       | 22            | 22      | 38       |
| B15     | 105            | 36      | 23       | 22            | 23      | 21       |
| B16     | 105            | 34      | 32       | 22            | 23      | 43       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| B17     | 105            | 32      | 8        | 22            | 24      | 41       |
| B18     | 105            | 29      | 55       | 22            | 24      | 59       |
| B19     | 105            | 27      | 48       | 22            | 24      | 21       |
| B20     | 105            | 25      | 10       | 22            | 24      | 29       |
| B21     | 105            | 23      | 20       | 22            | 27      | 3        |
| B22     | 105            | 22      | 53       | 22            | 29      | 22       |

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La actualización de los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales determinada respecto de las cuencas hidrológicas a que se refiere el presente Acuerdo, corresponden a aquellas cuencas hidrológicas que se encuentran descritas gráficamente en el Plano Oficial denominado "Cuencas Hidrológicas del Río Acaponeta", de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas nacionales superficiales no comprometidas en la subregión hidrológica Río Acaponeta, de la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro, asciende a 1,405.67 millones de metros cúbicos.

**ARTÍCULO CUARTO.-** La subregión hidrológica que comprende el Río Acaponeta, pertenece a la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro, misma que se encuentra localizada en el Noroeste del país, en parte de los Estados de Nayarit y Durango. La superficie que ocupa comprende un área de 5,399.68 kilómetros cuadrados.

La subregión hidrológica Río Acaponeta, está delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Presidio, al Sur por la zona de Marismas Nacionales, al Este por la cuenca hidrológica Río San Pedro y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Baluarte y Río Cañas y por el Océano Pacífico.

El sistema hidrológico de esta subregión hidrológica, está constituido por el Río Acaponeta, que es la corriente principal y uno de sus más importantes afluentes aportadores es el Arroyo Quebrada del Espíritu Santo.

#### TRANSITORIOS

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

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Respecto al volumen disponible, corresponderá a las unidades administrativas competentes de la Comisión Nacional del Agua, emitir los dictámenes técnicos correspondientes, apoyados en los estudios y balances hidrológicos que sustentan al presente Acuerdo.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los estudios técnicos señalados en el presente Acuerdo, así como los planos indicados y resultados de dichos estudios, que constituyen el sustento de la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de la subregión hidrológica Río Acaponeta, de la región hidrológica número 11 Presidio-San Pedro, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en el Organismo de Cuenca "Pacífico Norte", de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en avenida Federalismo y Boulevard Culiacán sin número, colonia Recursos Hidráulicos, código postal 80105, en la ciudad de Culiacán, Sinaloa y en la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua, ubicada en avenida Insurgentes Sur número 2416, noveno piso, colonia Copilco El Bajo, Delegación Coyoacán, código postal 04340, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Las poligonales establecidas en este Acuerdo, respecto de los límites de las cuencas hidrológicas cuya disponibilidad se determina a través del mismo, podrán ser utilizadas con posterioridad para delimitar las regiones hidrológico-administrativas en las que se comprenderá la circunscripción territorial de las unidades administrativas de esta Comisión Nacional del Agua, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 9 y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

México, Distrito Federal, a los catorce días del mes de junio de dos mil trece.- El Director General, **David Korenfeld Federman**.- Rúbrica.

REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 11 PRESIDIO-SAN PEDRO  
SUBREGIÓN HIDROLÓGICA QUE COMPRENDE EL RÍO ACAPONETA  
CUADRO RESUMEN DE VALORES DE LOS TÉRMINOS QUE INTERVIENEN EN EL CÁLCULO DE LA DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL

| Cuenca hidrológica | Nombre y descripción                                                                           | Cp      | Ar      | Uc    | R    | Im   | Ex   | Ab      | Rxy  | Ab - Rxy | D       | CLASIFICACIÓN  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------|------|------|---------|------|----------|---------|----------------|
| I                  | Río Acaponeta 1: Desde el nacimiento del Río Acaponeta hasta donde se localiza la EH Acaponeta | 1356.97 | 0.00    | 22.82 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1334.16 | 4.58 | 1329.58  | 1329.58 | Disponibilidad |
| II                 | Río Acaponeta 2: Desde la EH Acaponeta hasta su desembocadura en el Océano Pacífico            | 76.36   | 1334.16 | 4.84  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1405.67 | 0.00 | 1405.67  | 1405.67 | Disponibilidad |
|                    | Totales                                                                                        | 1433.33 |         | 27.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |         |      |          | 1405.67 | Disponibilidad |

Valores en millones de metros cúbicos

ECUACIONES

$Ab = Cp + Ar + R + Im - (Uc + Ex)$

$D = Ab - Rxy$

SIMBOLOGÍA

- Cp.- Volumen medio anual de escurrimiento natural
- Ar.- Volumen medio anual de escurrimiento desde la cuenca aguas arriba
- Uc.- Volumen anual de extracción de agua superficial
- R.- Volumen anual de retornos
- Im.- Volumen anual de importaciones
- Ex.- Volumen anual de exportaciones
- Ab.- Volumen medio anual de escurrimiento de la cuenca hacia aguas abajo
- Rxy.- Volumen anual actual comprometido aguas abajo
- D.- Disponibilidad media anual de agua superficial en la cuenca hidrológica
- EH.- Estación hidrométrica

**ACUERDO por el que se actualiza la disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas Río Papagayo 1, Río Petaquillas, Río Omitlán, Río Papagayo 2, Río Papagayo 3, Río Papagayo 4, Río Cortés, Río Nexpa 1, Río Nexpa 2, Río Copala, Río Marquelia 1, Río Marquelia 2, Río Quetzala, Río Infiernillo, Río Santa Catarina, Río Ometepec 1, Río Ometepec 2, Río Ometepec 3, Río Cortijos 1, Río Cortijos 2, Río Cortijos 3, Río Cortijos 4, Río Ometepec 4, Río La Arena 1, Río La Arena 2, Laguna de Corralero, Río La Arena 3, Río Atoyac-Salado, Río Atoyac-Tlapacoyan, Río Sordo-Yolotepec, Río Atoyac-Paso de la Reina y Río Verde, así como la ubicación geográfica de las cuencas que en el mismo se indican, mismas que forman parte de la Región Hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero.**

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

DAVID KORENFELD FEDERMAN, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 Bis fracciones III, XXIII y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 7 BIS fracción IV, 9 fracciones I, VI, XVII, XXXII, XXXV, XXXVI, XXXVII, XLV, XLVI y LIV, 12 fracciones I, VIII, XI y XII, 19 BIS, 22 segundo y último párrafos de la Ley de Aguas Nacionales; 23 fracción II y 37 del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1, 8 primer párrafo y 13 fracción XIII inciso b) del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, y

### CONSIDERANDO

Que el artículo 4 de la Ley de Aguas Nacionales, establece que corresponde al Ejecutivo Federal la autoridad y administración en materia de aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, quien las ejercerá directamente o a través de la Comisión Nacional del Agua;

Que el artículo 22 segundo párrafo de la Ley de Aguas Nacionales, señala que para el otorgamiento de concesiones o asignaciones, debe tomarse en consideración la disponibilidad media anual del recurso, para lo cual, el propio precepto dispone en su último párrafo, que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad y en ese sentido el día 19 de junio de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas del Río Papagayo 1, Río Petaquillas, Río Omitlán, Río Papagayo 2, Río Papagayo 3, Río Papagayo 4, Río Cortés, Río Nexpa 1, Río Nexpa 2, Río Copala, Río Marquelia 1, Río Marquelia 2, Río Quetzala, Río Infiernillo, Río Santa Catarina, Río Ometepec 1, Río Ometepec 2, Río Ometepec 3, Río Cortijos 1, Río Cortijos 2, Río Cortijos 3, Río Cortijos 4, Río Ometepec 4, Río La Arena 1, Río La Arena 2, Laguna de Corralero (Estado de Oaxaca), Río La Arena 3 (Estado de Guerrero), Río Atoyac-Salado, Río Atoyac-Tlapacoyan, Río Sordo-Yolotepec, Río Atoyac-Paso de la Reina y Río Verde, mismos que forman parte de la región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero";

Que asimismo, el citado artículo 22 en sus párrafos segundo y último, establece el que la disponibilidad media anual del agua deberá revisarse por la Comisión Nacional del Agua al menos cada tres años; por lo que, en cumplimiento a la obligación citada se ha determinado, con base en la Norma Oficial Mexicana "NOM-011-CONAGUA-2000, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 17 de abril de 2002, la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de las cuencas hidrológicas Río Papagayo 1, Río Petaquillas, Río Omitlán, Río Papagayo 2, Río Papagayo 3, Río Papagayo 4, Río Cortés, Río Nexpa 1, Río Nexpa 2, Río Copala, Río Marquelia 1, Río Marquelia 2, Río Quetzala, Río Infiernillo, Río Santa Catarina, Río Ometepec 1, Río Ometepec 2, Río Ometepec 3, Río Cortijos 1, Río Cortijos 2, Río Cortijos 3, Río Cortijos 4, Río Ometepec 4, Río La Arena 1, Río La Arena 2, Laguna de Corralero, Río La Arena 3, Río Atoyac-Salado, Río Atoyac-Tlapacoyan, Río Sordo-Yolotepec, Río Atoyac-Paso de la Reina y Río Verde, mismas que forman parte de la región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero;

Que de igual forma y dado que los modernos equipos de geoposicionamiento, el desarrollo de los sistemas de información geográfica y la disponibilidad de las herramientas computacionales, permiten precisar la ubicación geográfica de sitios y ámbitos territoriales, es posible mejorar la definición geográfica y la representación cartográfica de la ubicación y límites de las cuencas hidrológicas, utilizando como sistema nacional de referencia, la versión magnética de la base cartográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, escala 1:250,000, en coordenadas geográficas y NAD27 como Datum;

Que atendiendo a lo anterior, se perfecciona la delimitación y ubicación geográfica de las cuencas hidrológicas Río Infiernillo, Río Santa Catarina, Río Ometepec 1, Río Ometepec 2, Río Ometepec 3, Río Cortijos 2, Río Cortijos 3, Río Cortijos 4, Río Ometepec 4, Laguna de Corralero y Río La Arena 3, mismas que forman parte de la región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero, a efecto de poder contar con una ubicación más exacta de las mismas;

Que el 7 de septiembre de 1954, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el “ACUERDO que declara veda por tiempo indefinido para el otorgamiento de concesiones para el aprovechamiento de aguas del río Nexpa o Ayutla, en el Estado de Guerrero”, expedido por el entonces Secretario de Recursos Hidráulicos, que comprende las aguas de dicho río y las de todos sus afluentes y subafluentes que constituyen su cuenca tributaria, desde su origen en el Municipio de Ayutla, Guerrero, hasta su desembocadura en el Océano Pacífico;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales en la región hidrológica materia de este Acuerdo, se encuentran los relativos al cálculo del escurrimiento natural de la cuenca hidrológica, escurrimiento desde la cuenca hidrológica aguas arriba, retornos, importaciones, exportaciones, extracción de agua superficial, escurrimiento de la cuenca hidrológica hacia aguas abajo y volumen actual comprometido aguas abajo, mismos que se mencionan en la Norma Oficial Mexicana citada en el Tercer Considerando del presente Acuerdo;

Que asimismo, para la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se consideró la información hidrométrica y pluviométrica de las cuencas hidrológicas a que se refiere este Acuerdo, habiéndose considerado además, para la realización de los estudios técnicos correspondientes, mismos que se efectuaron por el Organismo de Cuenca “Pacífico Sur”, que es uno de aquellos en los que se ha dividido el territorio nacional para la gestión del recurso a partir de las cuencas hidrológicas, los datos históricos relativos a las características y el comportamiento de las cuencas hidrológicas y los volúmenes de agua superficial concesionados e inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, al 31 de diciembre de 2010, por lo que, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE ACTUALIZA LA DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE LAS AGUAS SUPERFICIALES EN LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS RÍO PAPAGAYO 1, RÍO PETAQUILLAS, RÍO OMITLÁN, RÍO PAPAGAYO 2, RÍO PAPAGAYO 3, RÍO PAPAGAYO 4, RÍO CORTÉS, RÍO NEXPA 1, RÍO NEXPA 2, RÍO COPALA, RÍO MARQUELIA 1, RÍO MARQUELIA 2, RÍO QUETZALA, RÍO INFIERNILLO, RÍO SANTA CATARINA, RÍO OMETEPEC 1, RÍO OMETEPEC 2, RÍO OMETEPEC 3, RÍO CORTIJOS 1, RÍO CORTIJOS 2, RÍO CORTIJOS 3, RÍO CORTIJOS 4, RÍO OMETEPEC 4, RÍO LA ARENA 1, RÍO LA ARENA 2, LAGUNA DE CORRALERO, RÍO LA ARENA 3, RÍO ATOYAC-SALADO, RÍO ATOYAC-TLAPACOYAN, RÍO SORDO-YOLOTEPEC, RÍO ATOYAC-PASO DE LA REINA Y RÍO VERDE, ASÍ COMO LA UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LAS CUENCAS QUE EN EL MISMO SE INDICAN, MISMAS QUE FORMAN PARTE DE LA REGIÓN HIDROLÓGICA NÚMERO 20 COSTA CHICA DE GUERRERO**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Se actualiza la ubicación geográfica de las cuencas hidrológicas Río Infiernillo, Río Santa Catarina, Río Ometepec 1, Río Ometepec 2, Río Ometepec 3, Río Cortijos 2, Río Cortijos 3, Río Cortijos 4, Río Ometepec 4, Laguna de Corralero y Río La Arena 3, localizadas en la región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero, establecidas en el “ACUERDO por el que se da a conocer el resultado de los estudios de disponibilidad media anual de las aguas superficiales en las cuencas hidrológicas del Río Papagayo 1, Río Petaquillas, Río Omitlán, Río Papagayo 2, Río Papagayo 3, Río Papagayo 4, Río Cortés, Río Nexpa 1, Río Nexpa 2, Río Copala, Río Marquelia 1, Río Marquelia 2, Río Quetzala, Río Infiernillo, Río Santa Catarina, Río Ometepec 1, Río Ometepec 2, Río Ometepec 3, Río Cortijos 1, Río Cortijos 2, Río Cortijos 3, Río Cortijos 4, Río Ometepec 4, Río La Arena 1, Río La Arena 2, Laguna de Corralero (Estado de Oaxaca), Río La Arena 3 (Estado de Guerrero), Río Atoyac-Salado, Río Atoyac-Tlapacoyan, Río Sordo-Yolotepec, Río Atoyac-Paso de la Reina y Río Verde, mismos que forman parte de la región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 19 de junio del 2007, para quedar en los términos que se contienen en el presente Acuerdo.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** La actualización de los valores medios anuales de disponibilidad en las cuencas hidrológicas que a continuación se mencionan, mismas que forman parte de la región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero, son los siguientes:

**I.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PAPAGAYO 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 252.10 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Papagayo hasta la estación hidrométrica Agua Salada.

La cuenca hidrológica Río Papagayo 1, drena una superficie de 1,952.95 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 18 Balsas y por la cuenca hidrológica Río Petaquillas, al Sur por la región hidrológica número 19 Costa Grande de Guerrero y por la cuenca hidrológica Río Papagayo 2, al Este por las cuencas hidrológicas Río Petaquillas y Río Omitlán y al Oeste por la región hidrológica número 19 Costa Grande de Guerrero.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 1       | 99             | 48      | 21       | 17            | 10      | 14       |
| 2       | 99             | 49      | 48       | 17            | 10      | 33       |
| 3       | 99             | 52      | 58       | 17            | 10      | 5        |
| 4       | 99             | 54      | 1        | 17            | 10      | 52       |
| 5       | 99             | 54      | 10       | 17            | 11      | 42       |
| 6       | 99             | 56      | 42       | 17            | 12      | 38       |
| 7       | 99             | 57      | 30       | 17            | 14      | 5        |
| 8       | 99             | 59      | 50       | 17            | 14      | 43       |
| 9       | 99             | 59      | 38       | 17            | 16      | 16       |
| 10      | 100            | 0       | 8        | 17            | 16      | 22       |
| 11      | 100            | 0       | 25       | 17            | 17      | 13       |
| 12      | 99             | 59      | 56       | 17            | 17      | 25       |
| 13      | 99             | 59      | 17       | 17            | 18      | 56       |
| 14      | 100            | 0       | 59       | 17            | 19      | 32       |
| 15      | 100            | 2       | 4        | 17            | 21      | 12       |
| 16      | 100            | 2       | 16       | 17            | 22      | 18       |
| 17      | 100            | 3       | 34       | 17            | 23      | 13       |
| 18      | 100            | 3       | 44       | 17            | 23      | 51       |
| 19      | 100            | 4       | 37       | 17            | 24      | 7        |
| 20      | 100            | 4       | 58       | 17            | 27      | 11       |
| 21      | 100            | 2       | 25       | 17            | 27      | 30       |
| 22      | 100            | 2       | 20       | 17            | 28      | 41       |
| 23      | 100            | 1       | 33       | 17            | 29      | 25       |
| 24      | 100            | 0       | 24       | 17            | 28      | 32       |
| 25      | 99             | 59      | 38       | 17            | 29      | 0        |
| 26      | 99             | 58      | 23       | 17            | 28      | 44       |
| 27      | 99             | 57      | 16       | 17            | 31      | 13       |
| 28      | 99             | 56      | 8        | 17            | 31      | 26       |
| 29      | 99             | 55      | 0        | 17            | 32      | 44       |
| 30      | 99             | 54      | 4        | 17            | 32      | 44       |
| 31      | 99             | 53      | 17       | 17            | 33      | 19       |
| 32      | 99             | 53      | 20       | 17            | 34      | 2        |
| 33      | 99             | 52      | 55       | 17            | 34      | 18       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 34      | 99             | 50      | 59       | 17            | 34      | 22       |
| 35      | 99             | 51      | 0        | 17            | 35      | 20       |
| 36      | 99             | 50      | 25       | 17            | 35      | 31       |
| 37      | 99             | 49      | 39       | 17            | 34      | 49       |
| 38      | 99             | 49      | 30       | 17            | 34      | 2        |
| 39      | 99             | 45      | 42       | 17            | 34      | 2        |
| 40      | 99             | 44      | 20       | 17            | 33      | 42       |
| 41      | 99             | 43      | 14       | 17            | 32      | 54       |
| 42      | 99             | 42      | 22       | 17            | 33      | 7        |
| 43      | 99             | 41      | 11       | 17            | 31      | 17       |
| 44      | 99             | 39      | 46       | 17            | 32      | 2        |
| 45      | 99             | 39      | 20       | 17            | 31      | 17       |
| 46      | 99             | 38      | 28       | 17            | 31      | 23       |
| 47      | 99             | 35      | 59       | 17            | 30      | 5        |
| 48      | 99             | 35      | 40       | 17            | 29      | 33       |
| 49      | 99             | 35      | 0        | 17            | 29      | 33       |
| 50      | 99             | 35      | 0        | 17            | 28      | 35       |
| 51      | 99             | 34      | 15       | 17            | 28      | 2        |
| 52      | 99             | 33      | 36       | 17            | 28      | 35       |
| 53      | 99             | 33      | 17       | 17            | 27      | 3        |
| 54      | 99             | 32      | 31       | 17            | 26      | 57       |
| 55      | 99             | 31      | 40       | 17            | 25      | 33       |
| 56      | 99             | 31      | 33       | 17            | 24      | 56       |
| 57      | 99             | 31      | 14       | 17            | 23      | 36       |
| 58      | 99             | 30      | 41       | 17            | 23      | 30       |
| 59      | 99             | 30      | 15       | 17            | 22      | 31       |
| 60      | 99             | 29      | 58       | 17            | 20      | 7        |
| 61      | 99             | 32      | 20       | 17            | 17      | 7        |
| 62      | 99             | 33      | 51       | 17            | 16      | 0        |
| 63      | 99             | 39      | 37       | 17            | 9       | 46       |
| 64      | 99             | 42      | 9        | 17            | 9       | 59       |
| 65      | 99             | 44      | 18       | 17            | 10      | 50       |

**II.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PETAQUILLAS: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 5.65 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Petaquillas o Huacapa hasta la estación hidrométrica Colotlipa.

La cuenca hidrológica Río Petaquillas, drena una superficie de 872.46 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 18 Balsas, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Papagayo 1 y Río Omitlán, al Este por la cuenca hidrológica Río Omitlán y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Papagayo 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 66      | 99             | 42      | 35       | 17            | 34      | 8        |
| 67      | 99             | 42      | 13       | 17            | 34      | 52       |
| 68      | 99             | 41      | 30       | 17            | 35      | 11       |
| 69      | 99             | 39      | 43       | 17            | 35      | 14       |
| 70      | 99             | 37      | 26       | 17            | 36      | 1        |
| 71      | 99             | 34      | 24       | 17            | 35      | 31       |
| 72      | 99             | 32      | 58       | 17            | 36      | 22       |
| 73      | 99             | 31      | 22       | 17            | 36      | 4        |
| 74      | 99             | 29      | 48       | 17            | 35      | 8        |
| 75      | 99             | 27      | 31       | 17            | 34      | 52       |
| 76      | 99             | 26      | 22       | 17            | 35      | 14       |
| 77      | 99             | 24      | 52       | 17            | 36      | 44       |
| 78      | 99             | 22      | 4        | 17            | 35      | 26       |
| 79      | 99             | 21      | 45       | 17            | 33      | 12       |
| 80      | 99             | 19      | 18       | 17            | 33      | 12       |
| 81      | 99             | 18      | 38       | 17            | 32      | 51       |
| 82      | 99             | 18      | 19       | 17            | 34      | 4        |
| 83      | 99             | 17      | 37       | 17            | 33      | 53       |
| 84      | 99             | 16      | 54       | 17            | 31      | 49       |
| 85      | 99             | 16      | 54       | 17            | 30      | 58       |
| 86      | 99             | 16      | 7        | 17            | 30      | 6        |
| 87      | 99             | 14      | 14       | 17            | 28      | 56       |
| 88      | 99             | 12      | 35       | 17            | 28      | 27       |
| 89      | 99             | 11      | 25       | 17            | 26      | 6        |
| 90      | 99             | 9       | 50       | 17            | 24      | 18       |
| 91      | 99             | 11      | 48       | 17            | 21      | 5        |
| 92      | 99             | 12      | 35       | 17            | 20      | 32       |
| 93      | 99             | 14      | 5        | 17            | 20      | 46       |
| 94      | 99             | 14      | 9        | 17            | 20      | 8        |
| 95      | 99             | 12      | 54       | 17            | 17      | 33       |
| 96      | 99             | 13      | 13       | 17            | 17      | 19       |
| 97      | 99             | 16      | 26       | 17            | 18      | 39       |
| 98      | 99             | 16      | 50       | 17            | 19      | 31       |
| 99      | 99             | 18      | 5        | 17            | 20      | 32       |
| 100     | 99             | 19      | 44       | 17            | 24      | 13       |
| 101     | 99             | 21      | 37       | 17            | 24      | 37       |
| 102     | 99             | 22      | 38       | 17            | 23      | 54       |
| 103     | 99             | 23      | 30       | 17            | 23      | 59       |
| 104     | 99             | 26      | 6        | 17            | 27      | 41       |
| 105     | 99             | 27      | 21       | 17            | 27      | 26       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 106     | 99             | 27      | 49       | 17            | 26      | 30       |
| 107     | 99             | 28      | 31       | 17            | 27      | 3        |
| 108     | 99             | 29      | 47       | 17            | 25      | 24       |
| 56      | 99             | 31      | 33       | 17            | 24      | 56       |
| 55      | 99             | 31      | 40       | 17            | 25      | 33       |
| 54      | 99             | 32      | 31       | 17            | 26      | 57       |
| 53      | 99             | 33      | 17       | 17            | 27      | 3        |
| 52      | 99             | 33      | 36       | 17            | 28      | 35       |
| 51      | 99             | 34      | 15       | 17            | 28      | 2        |
| 50      | 99             | 35      | 0        | 17            | 28      | 35       |
| 49      | 99             | 35      | 0        | 17            | 29      | 33       |
| 48      | 99             | 35      | 40       | 17            | 29      | 33       |
| 47      | 99             | 35      | 59       | 17            | 30      | 5        |
| 46      | 99             | 38      | 28       | 17            | 31      | 23       |
| 45      | 99             | 39      | 20       | 17            | 31      | 17       |
| 44      | 99             | 39      | 46       | 17            | 32      | 2        |
| 43      | 99             | 41      | 11       | 17            | 31      | 17       |
| 42      | 99             | 42      | 22       | 17            | 33      | 7        |
| 41      | 99             | 43      | 14       | 17            | 32      | 54       |
| 40      | 99             | 44      | 20       | 17            | 33      | 42       |

**III.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO OMITLÁN: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 221.68 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Malinaltepec y la estación hidrométrica Colotlipa hasta la estación hidrométrica El Salitre.

La cuenca hidrológica Río Omitlán, drena una superficie de 3,353.54 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 18 Balsas y por la cuenca hidrológica Río Petaquillas, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Nexpa 1, Río Copala y Río Marquelia 1, al Este por la cuenca hidrológica Río Ometepec 1 y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Papagayo 2 y Río Papagayo 3.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 109     | 99             | 15      | 15       | 17            | 32      | 57       |
| 110     | 99             | 12      | 39       | 17            | 32      | 19       |
| 111     | 99             | 11      | 57       | 17            | 33      | 17       |
| 112     | 99             | 10      | 58       | 17            | 32      | 56       |
| 113     | 99             | 10      | 5        | 17            | 31      | 59       |
| 114     | 99             | 10      | 2        | 17            | 31      | 19       |
| 115     | 99             | 8       | 36       | 17            | 29      | 31       |
| 116     | 99             | 7       | 41       | 17            | 29      | 48       |
| 117     | 99             | 7       | 28       | 17            | 29      | 23       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 118     | 99             | 6       | 20       | 17            | 29      | 26       |
| 119     | 99             | 5       | 36       | 17            | 29      | 50       |
| 120     | 99             | 2       | 13       | 17            | 27      | 46       |
| 121     | 99             | 1       | 1        | 17            | 28      | 1        |
| 122     | 99             | 0       | 39       | 17            | 29      | 28       |
| 123     | 99             | 0       | 0        | 17            | 29      | 44       |
| 124     | 98             | 59      | 31       | 17            | 28      | 37       |
| 125     | 98             | 59      | 47       | 17            | 27      | 49       |
| 126     | 98             | 58      | 44       | 17            | 26      | 2        |
| 127     | 98             | 57      | 38       | 17            | 25      | 27       |
| 128     | 98             | 57      | 9        | 17            | 24      | 10       |
| 129     | 98             | 53      | 26       | 17            | 26      | 54       |
| 130     | 98             | 52      | 33       | 17            | 25      | 37       |
| 131     | 98             | 51      | 6        | 17            | 25      | 12       |
| 132     | 98             | 50      | 31       | 17            | 23      | 46       |
| 133     | 98             | 50      | 18       | 17            | 20      | 53       |
| 134     | 98             | 48      | 28       | 17            | 21      | 5        |
| 135     | 98             | 47      | 37       | 17            | 20      | 42       |
| 136     | 98             | 47      | 3        | 17            | 21      | 3        |
| 137     | 98             | 46      | 25       | 17            | 19      | 57       |
| 138     | 98             | 44      | 39       | 17            | 19      | 20       |
| 139     | 98             | 44      | 8        | 17            | 18      | 11       |
| 140     | 98             | 42      | 23       | 17            | 16      | 54       |
| 141     | 98             | 41      | 7        | 17            | 18      | 19       |
| 142     | 98             | 39      | 0        | 17            | 18      | 17       |
| 143     | 98             | 37      | 35       | 17            | 16      | 54       |
| 144     | 98             | 37      | 15       | 17            | 16      | 11       |
| 145     | 98             | 37      | 46       | 17            | 15      | 47       |
| 146     | 98             | 37      | 59       | 17            | 13      | 14       |
| 147     | 98             | 38      | 58       | 17            | 12      | 37       |
| 148     | 98             | 39      | 53       | 17            | 10      | 46       |
| 149     | 98             | 40      | 17       | 17            | 10      | 54       |
| 150     | 98             | 41      | 22       | 17            | 9       | 55       |
| 151     | 98             | 41      | 47       | 17            | 8       | 21       |
| 152     | 98             | 41      | 31       | 17            | 7       | 29       |
| 153     | 98             | 42      | 30       | 17            | 6       | 25       |
| 154     | 98             | 44      | 2        | 17            | 5       | 48       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 155     | 98             | 44      | 33       | 17            | 4       | 58       |
| 156     | 98             | 46      | 16       | 17            | 3       | 46       |
| 157     | 98             | 48      | 41       | 17            | 5       | 7        |
| 158     | 98             | 50      | 48       | 17            | 3       | 42       |
| 159     | 98             | 52      | 55       | 17            | 4       | 16       |
| 160     | 98             | 53      | 8        | 17            | 4       | 50       |
| 161     | 98             | 53      | 54       | 17            | 4       | 3        |
| 162     | 98             | 53      | 41       | 17            | 3       | 4        |
| 163     | 98             | 54      | 54       | 17            | 2       | 17       |
| 164     | 98             | 55      | 22       | 16            | 59      | 44       |
| 165     | 98             | 57      | 25       | 16            | 59      | 7        |
| 166     | 98             | 58      | 18       | 16            | 59      | 45       |
| 167     | 98             | 58      | 46       | 17            | 1       | 9        |
| 168     | 99             | 1       | 24       | 17            | 1       | 41       |
| 169     | 99             | 2       | 53       | 17            | 3       | 24       |
| 170     | 99             | 5       | 3        | 17            | 3       | 28       |
| 171     | 99             | 6       | 27       | 17            | 4       | 52       |
| 172     | 99             | 8       | 28       | 17            | 6       | 2        |
| 173     | 99             | 9       | 38       | 17            | 5       | 39       |
| 174     | 99             | 12      | 16       | 17            | 5       | 57       |
| 175     | 99             | 13      | 17       | 17            | 6       | 58       |
| 176     | 99             | 15      | 3        | 17            | 6       | 58       |
| 177     | 99             | 15      | 36       | 17            | 6       | 6        |
| 178     | 99             | 14      | 40       | 17            | 5       | 11       |
| 179     | 99             | 16      | 13       | 17            | 2       | 42       |
| 180     | 99             | 17      | 9        | 17            | 3       | 0        |
| 181     | 99             | 17      | 18       | 17            | 3       | 38       |
| 182     | 99             | 19      | 52       | 17            | 3       | 38       |
| 183     | 99             | 20      | 6        | 17            | 3       | 33       |
| 184     | 99             | 22      | 11       | 17            | 1       | 41       |
| 185     | 99             | 24      | 9        | 17            | 2       | 56       |
| 186     | 99             | 24      | 49       | 17            | 2       | 52       |
| 187     | 99             | 26      | 1        | 17            | 4       | 5        |
| 188     | 99             | 27      | 6        | 17            | 4       | 1        |
| 189     | 99             | 27      | 58       | 17            | 5       | 1        |
| 190     | 99             | 29      | 18       | 17            | 5       | 5        |
| 191     | 99             | 31      | 45       | 17            | 7       | 4        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 192     | 99             | 30      | 37       | 17            | 7       | 15       |
| 193     | 99             | 28      | 20       | 17            | 9       | 8        |
| 194     | 99             | 27      | 52       | 17            | 10      | 15       |
| 195     | 99             | 28      | 42       | 17            | 11      | 21       |
| 196     | 99             | 28      | 32       | 17            | 12      | 36       |
| 197     | 99             | 27      | 28       | 17            | 13      | 40       |
| 198     | 99             | 25      | 48       | 17            | 14      | 23       |
| 199     | 99             | 26      | 14       | 17            | 14      | 52       |
| 200     | 99             | 27      | 45       | 17            | 14      | 47       |
| 201     | 99             | 28      | 16       | 17            | 15      | 15       |
| 202     | 99             | 27      | 39       | 17            | 16      | 34       |
| 203     | 99             | 27      | 59       | 17            | 18      | 18       |
| 204     | 99             | 28      | 38       | 17            | 19      | 10       |
| 205     | 99             | 28      | 57       | 17            | 19      | 23       |
| 206     | 99             | 29      | 49       | 17            | 19      | 23       |
| 60      | 99             | 29      | 58       | 17            | 20      | 7        |
| 59      | 99             | 30      | 15       | 17            | 22      | 31       |
| 58      | 99             | 30      | 41       | 17            | 23      | 30       |
| 57      | 99             | 31      | 14       | 17            | 23      | 36       |
| 56      | 99             | 31      | 33       | 17            | 24      | 56       |
| 108     | 99             | 29      | 47       | 17            | 25      | 24       |
| 107     | 99             | 28      | 31       | 17            | 27      | 3        |
| 106     | 99             | 27      | 49       | 17            | 26      | 30       |
| 105     | 99             | 27      | 21       | 17            | 27      | 26       |
| 104     | 99             | 26      | 6        | 17            | 27      | 41       |
| 103     | 99             | 23      | 30       | 17            | 23      | 59       |
| 102     | 99             | 22      | 38       | 17            | 23      | 54       |
| 101     | 99             | 21      | 37       | 17            | 24      | 37       |
| 100     | 99             | 19      | 44       | 17            | 24      | 13       |
| 99      | 99             | 18      | 5        | 17            | 20      | 32       |
| 98      | 99             | 16      | 50       | 17            | 19      | 31       |
| 97      | 99             | 16      | 26       | 17            | 18      | 39       |
| 96      | 99             | 13      | 13       | 17            | 17      | 19       |
| 95      | 99             | 12      | 54       | 17            | 17      | 33       |
| 94      | 99             | 14      | 9        | 17            | 20      | 8        |
| 93      | 99             | 14      | 5        | 17            | 20      | 46       |
| 92      | 99             | 12      | 35       | 17            | 20      | 32       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 91      | 99             | 11      | 48       | 17            | 21      | 5        |
| 90      | 99             | 9       | 50       | 17            | 24      | 18       |
| 89      | 99             | 11      | 25       | 17            | 26      | 6        |
| 88      | 99             | 12      | 35       | 17            | 28      | 27       |
| 87      | 99             | 14      | 14       | 17            | 28      | 56       |
| 86      | 99             | 16      | 7        | 17            | 30      | 6        |
| 85      | 99             | 16      | 54       | 17            | 30      | 58       |
| 84      | 99             | 16      | 54       | 17            | 31      | 49       |

**IV.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PAPAGAYO 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 878.27 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde las estaciones hidrométricas El Salitre y Agua Salada hasta la estación hidrométrica La Venta.

La cuenca hidrológica Río Papagayo 2, drena una superficie de 427.60 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Papagayo 1, al Sur por la cuenca hidrológica Río Papagayo 3 y por la región hidrológica número 19 Costa Grande de Guerrero, al Este por la cuenca hidrológica Río Omitlán y al Oeste por la región hidrológica número 19 Costa Grande de Guerrero.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 207     | 99             | 33      | 57       | 17            | 7       | 13       |
| 208     | 99             | 35      | 4        | 17            | 6       | 37       |
| 209     | 99             | 38      | 49       | 17            | 6       | 59       |
| 210     | 99             | 39      | 51       | 17            | 6       | 21       |
| 211     | 99             | 39      | 47       | 17            | 6       | 6        |
| 212     | 99             | 39      | 47       | 17            | 6       | 6        |
| 213     | 99             | 41      | 4        | 17            | 6       | 11       |
| 214     | 99             | 42      | 3        | 17            | 5       | 7        |
| 215     | 99             | 42      | 59       | 17            | 5       | 5        |
| 216     | 99             | 43      | 56       | 17            | 6       | 0        |
| 217     | 99             | 47      | 0        | 17            | 7       | 13       |
| 218     | 99             | 47      | 24       | 17            | 7       | 52       |
| 219     | 99             | 47      | 9        | 17            | 8       | 49       |
| 1       | 99             | 48      | 22       | 17            | 10      | 14       |
| 65      | 99             | 44      | 18       | 17            | 10      | 50       |
| 64      | 99             | 42      | 9        | 17            | 9       | 59       |
| 63      | 99             | 39      | 37       | 17            | 9       | 46       |
| 62      | 99             | 33      | 51       | 17            | 16      | 0        |

|     |    |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|----|----|
| 61  | 99 | 32 | 20 | 17 | 17 | 7  |
| 60  | 99 | 29 | 58 | 17 | 20 | 7  |
| 206 | 99 | 29 | 49 | 17 | 19 | 23 |
| 205 | 99 | 28 | 57 | 17 | 19 | 23 |
| 204 | 99 | 28 | 38 | 17 | 19 | 10 |
| 203 | 99 | 27 | 59 | 17 | 18 | 18 |
| 202 | 99 | 27 | 39 | 17 | 16 | 34 |
| 201 | 99 | 28 | 16 | 17 | 15 | 15 |
| 200 | 99 | 27 | 45 | 17 | 14 | 47 |
| 199 | 99 | 26 | 14 | 17 | 14 | 52 |
| 198 | 99 | 25 | 48 | 17 | 14 | 23 |
| 197 | 99 | 27 | 28 | 17 | 13 | 40 |
| 196 | 99 | 28 | 32 | 17 | 12 | 36 |
| 195 | 99 | 28 | 42 | 17 | 11 | 21 |
| 194 | 99 | 27 | 52 | 17 | 10 | 15 |
| 193 | 99 | 28 | 20 | 17 | 9  | 8  |
| 192 | 99 | 30 | 37 | 17 | 7  | 15 |
| 191 | 99 | 31 | 45 | 17 | 7  | 4  |

V.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PAPAGAYO 3: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 2,088.85 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica La Venta hasta la estación hidrométrica La Parota.

La cuenca hidrológica Río Papagayo 3, drena una superficie de 625.45 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Papagayo 2, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Papagayo 4 y Río Cortés, al Este por la cuenca hidrológica Río Nexpa 1 y al Oeste por la región hidrológica número 19 Costa Grande de Guerrero.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 220     | 99             | 22      | 4        | 17            | 1       | 36       |
| 221     | 99             | 22      | 8        | 17            | 1       | 12       |
| 222     | 99             | 22      | 21       | 17            | 1       | 10       |
| 223     | 99             | 25      | 37       | 17            | 0       | 12       |
| 224     | 99             | 26      | 45       | 16            | 58      | 19       |
| 225     | 99             | 28      | 22       | 16            | 58      | 36       |
| 226     | 99             | 29      | 6        | 16            | 56      | 47       |
| 227     | 99             | 31      | 4        | 16            | 56      | 37       |
| 228     | 99             | 35      | 7        | 16            | 55      | 55       |
| 229     | 99             | 36      | 28       | 16            | 55      | 27       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 230     | 99             | 36      | 47       | 16            | 54      | 43       |
| 231     | 99             | 37      | 36       | 16            | 54      | 23       |
| 232     | 99             | 41      | 0        | 16            | 55      | 7        |
| 233     | 99             | 43      | 14       | 16            | 56      | 12       |
| 234     | 99             | 44      | 5        | 16            | 57      | 25       |
| 235     | 99             | 46      | 12       | 16            | 57      | 23       |
| 236     | 99             | 46      | 41       | 16            | 58      | 5        |
| 237     | 99             | 46      | 36       | 16            | 59      | 46       |
| 238     | 99             | 44      | 32       | 17            | 3       | 22       |
| 239     | 99             | 43      | 47       | 17            | 3       | 51       |
| 240     | 99             | 42      | 7        | 17            | 3       | 12       |
| 241     | 99             | 39      | 19       | 17            | 4       | 47       |
| 211     | 99             | 39      | 47       | 17            | 6       | 6        |
| 210     | 99             | 39      | 51       | 17            | 6       | 21       |
| 209     | 99             | 38      | 49       | 17            | 6       | 59       |
| 208     | 99             | 35      | 4        | 17            | 6       | 37       |
| 207     | 99             | 33      | 57       | 17            | 7       | 13       |
| 191     | 99             | 31      | 45       | 17            | 7       | 4        |
| 190     | 99             | 29      | 18       | 17            | 5       | 5        |
| 189     | 99             | 27      | 58       | 17            | 5       | 1        |
| 188     | 99             | 27      | 6        | 17            | 4       | 1        |
| 187     | 99             | 26      | 1        | 17            | 4       | 5        |
| 186     | 99             | 24      | 49       | 17            | 2       | 52       |
| 185     | 99             | 24      | 9        | 17            | 2       | 56       |
| 184     | 99             | 22      | 11       | 17            | 1       | 41       |

**VI.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO PAPAGAYO 4: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 4,151.46 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica La Parota hasta la desembocadura del Río Papagayo en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Papagayo 4, drena una superficie de 294.24 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Papagayo 3, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río Cortés y al Oeste por la región hidrológica número 19 Costa Grande de Guerrero.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 242     | 99             | 31      | 47       | 16            | 56      | 21       |
| 243     | 99             | 33      | 18       | 16            | 55      | 4        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 244     | 99             | 32      | 43       | 16            | 54      | 50       |
| 245     | 99             | 32      | 48       | 16            | 54      | 12       |
| 246     | 99             | 32      | 15       | 16            | 53      | 53       |
| 247     | 99             | 33      | 48       | 16            | 52      | 35       |
| 248     | 99             | 34      | 37       | 16            | 51      | 24       |
| 249     | 99             | 34      | 37       | 16            | 50      | 55       |
| 250     | 99             | 34      | 33       | 16            | 50      | 33       |
| 251     | 99             | 33      | 50       | 16            | 50      | 35       |
| 252     | 99             | 32      | 53       | 16            | 49      | 42       |
| 253     | 99             | 33      | 22       | 16            | 47      | 43       |
| 254     | 99             | 33      | 10       | 16            | 46      | 30       |
| 255     | 99             | 35      | 35       | 16            | 44      | 21       |
| 256     | 99             | 35      | 9        | 16            | 42      | 50       |
| 257     | 99             | 35      | 23       | 16            | 42      | 9        |
| 258     | 99             | 36      | 6        | 16            | 41      | 59       |
| 259     | 99             | 36      | 5        | 16            | 40      | 57       |
| 260     | 99             | 36      | 46       | 16            | 41      | 6        |
| 261     | 99             | 37      | 6        | 16            | 42      | 46       |
| 262     | 99             | 38      | 37       | 16            | 44      | 2        |
| 263     | 99             | 39      | 16       | 16            | 46      | 8        |
| 264     | 99             | 39      | 50       | 16            | 46      | 31       |
| 265     | 99             | 40      | 7        | 16            | 48      | 7        |
| 266     | 99             | 39      | 48       | 16            | 50      | 3        |
| 267     | 99             | 40      | 35       | 16            | 51      | 2        |
| 268     | 99             | 41      | 3        | 16            | 50      | 49       |
| 269     | 99             | 41      | 43       | 16            | 51      | 27       |
| 270     | 99             | 42      | 32       | 16            | 51      | 14       |
| 271     | 99             | 43      | 35       | 16            | 51      | 57       |
| 272     | 99             | 43      | 8        | 16            | 53      | 40       |
| 273     | 99             | 43      | 28       | 16            | 55      | 12       |
| 233     | 99             | 43      | 14       | 16            | 56      | 12       |
| 232     | 99             | 41      | 0        | 16            | 55      | 7        |
| 231     | 99             | 37      | 36       | 16            | 54      | 23       |
| 230     | 99             | 36      | 47       | 16            | 54      | 43       |
| 229     | 99             | 36      | 28       | 16            | 55      | 27       |
| 228     | 99             | 35      | 7        | 16            | 55      | 55       |
| 227     | 99             | 31      | 4        | 16            | 56      | 37       |

**VII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO CORTÉS:** VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 257.25 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Cortés y diferentes corrientes que conforman esta cuenca hidrológica hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.



La cuenca hidrológica Río Cortés, drena una superficie de 1,136.50 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Papagayo 3, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río Nexpa 2 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Papagayo 4.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 274     | 99             | 21      | 2        | 17            | 0       | 8        |
| 275     | 99             | 21      | 2        | 16            | 57      | 53       |
| 276     | 99             | 21      | 21       | 16            | 57      | 39       |
| 277     | 99             | 20      | 39       | 16            | 57      | 16       |
| 278     | 99             | 19      | 57       | 16            | 55      | 29       |
| 279     | 99             | 20      | 39       | 16            | 54      | 42       |
| 280     | 99             | 20      | 34       | 16            | 54      | 14       |
| 281     | 99             | 19      | 52       | 16            | 54      | 10       |
| 282     | 99             | 18      | 52       | 16            | 53      | 4        |
| 283     | 99             | 18      | 14       | 16            | 53      | 4        |
| 284     | 99             | 18      | 28       | 16            | 51      | 27       |
| 285     | 99             | 16      | 13       | 16            | 51      | 31       |
| 286     | 99             | 15      | 8        | 16            | 51      | 13       |
| 287     | 99             | 14      | 31       | 16            | 50      | 54       |
| 288     | 99             | 14      | 12       | 16            | 50      | 35       |
| 289     | 99             | 14      | 17       | 16            | 49      | 58       |
| 290     | 99             | 13      | 40       | 16            | 49      | 49       |
| 291     | 99             | 13      | 49       | 16            | 49      | 2        |
| 292     | 99             | 13      | 17       | 16            | 49      | 2        |
| 293     | 99             | 13      | 7        | 16            | 48      | 48       |
| 294     | 99             | 13      | 7        | 16            | 48      | 25       |
| 295     | 99             | 13      | 35       | 16            | 46      | 42       |
| 296     | 99             | 12      | 48       | 16            | 45      | 5        |
| 297     | 99             | 12      | 48       | 16            | 43      | 32       |
| 298     | 99             | 12      | 16       | 16            | 43      | 27       |
| 299     | 99             | 11      | 16       | 16            | 41      | 54       |
| 300     | 99             | 12      | 11       | 16            | 38      | 57       |
| 301     | 99             | 11      | 53       | 16            | 38      | 15       |
| 302     | 99             | 11      | 20       | 16            | 37      | 47       |
| 303     | 99             | 8       | 9        | 16            | 36      | 23       |
| 304     | 99             | 18      | 1        | 16            | 38      | 57       |
| 305     | 99             | 28      | 52       | 16            | 40      | 59       |
| 306     | 99             | 32      | 12       | 16            | 41      | 18       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 259     | 99             | 36      | 5        | 16            | 40      | 57       |
| 258     | 99             | 36      | 6        | 16            | 41      | 59       |
| 257     | 99             | 35      | 23       | 16            | 42      | 9        |
| 256     | 99             | 35      | 9        | 16            | 42      | 50       |
| 255     | 99             | 35      | 35       | 16            | 44      | 21       |
| 254     | 99             | 33      | 10       | 16            | 46      | 30       |
| 253     | 99             | 33      | 22       | 16            | 47      | 43       |
| 252     | 99             | 32      | 53       | 16            | 49      | 42       |
| 251     | 99             | 33      | 50       | 16            | 50      | 35       |
| 250     | 99             | 34      | 33       | 16            | 50      | 33       |
| 249     | 99             | 34      | 37       | 16            | 50      | 55       |
| 248     | 99             | 34      | 37       | 16            | 51      | 24       |
| 247     | 99             | 33      | 48       | 16            | 52      | 35       |
| 246     | 99             | 32      | 15       | 16            | 53      | 53       |
| 245     | 99             | 32      | 48       | 16            | 54      | 12       |
| 244     | 99             | 32      | 43       | 16            | 54      | 50       |
| 243     | 99             | 33      | 18       | 16            | 55      | 4        |
| 242     | 99             | 31      | 47       | 16            | 56      | 21       |
| 227     | 99             | 31      | 4        | 16            | 56      | 37       |
| 226     | 99             | 29      | 6        | 16            | 56      | 47       |
| 225     | 99             | 28      | 22       | 16            | 58      | 36       |
| 224     | 99             | 26      | 45       | 16            | 58      | 19       |
| 223     | 99             | 25      | 37       | 17            | 0       | 12       |
| 222     | 99             | 22      | 21       | 17            | 1       | 10       |

**VIII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO NEXPA 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 481.55 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de los ríos Tecoaapa, Sauces, Tlaquitenango, Ayutla y Zapote hasta la estación hidrométrica Nexpa.

La cuenca hidrológica Río Nexpa 1, drena una superficie de 1,121.96 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Omitlán, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Nexpa 2 y Río Copala, al Este por la cuenca hidrológica Río Copala y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Cortés.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 307     | 98             | 57      | 22       | 16            | 59      | 3        |
| 308     | 98             | 57      | 27       | 16            | 57      | 25       |
| 309     | 98             | 57      | 41       | 16            | 56      | 57       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 310     | 98             | 59      | 47       | 16            | 56      | 53       |
| 311     | 99             | 0       | 5        | 16            | 55      | 43       |
| 312     | 99             | 0       | 52       | 16            | 54      | 51       |
| 313     | 99             | 0       | 14       | 16            | 53      | 14       |
| 314     | 99             | 0       | 14       | 16            | 52      | 55       |
| 315     | 99             | 0       | 52       | 16            | 51      | 41       |
| 316     | 99             | 0       | 5        | 16            | 50      | 59       |
| 317     | 98             | 58      | 41       | 16            | 50      | 35       |
| 318     | 98             | 58      | 41       | 16            | 49      | 30       |
| 319     | 98             | 57      | 13       | 16            | 47      | 48       |
| 320     | 98             | 59      | 37       | 16            | 46      | 42       |
| 321     | 99             | 1       | 1        | 16            | 47      | 1        |
| 322     | 99             | 1       | 48       | 16            | 46      | 38       |
| 323     | 99             | 4       | 15       | 16            | 46      | 41       |
| 324     | 99             | 8       | 14       | 16            | 46      | 24       |
| 325     | 99             | 9       | 10       | 16            | 46      | 33       |
| 326     | 99             | 11      | 6        | 16            | 47      | 11       |
| 294     | 99             | 13      | 7        | 16            | 48      | 25       |
| 293     | 99             | 13      | 7        | 16            | 48      | 48       |
| 292     | 99             | 13      | 17       | 16            | 49      | 2        |
| 291     | 99             | 13      | 49       | 16            | 49      | 2        |
| 290     | 99             | 13      | 40       | 16            | 49      | 49       |
| 289     | 99             | 14      | 17       | 16            | 49      | 58       |
| 288     | 99             | 14      | 12       | 16            | 50      | 35       |
| 287     | 99             | 14      | 31       | 16            | 50      | 54       |
| 286     | 99             | 15      | 8        | 16            | 51      | 13       |
| 285     | 99             | 16      | 13       | 16            | 51      | 31       |
| 284     | 99             | 18      | 28       | 16            | 51      | 27       |
| 283     | 99             | 18      | 14       | 16            | 53      | 4        |
| 282     | 99             | 18      | 52       | 16            | 53      | 4        |
| 281     | 99             | 19      | 52       | 16            | 54      | 10       |
| 280     | 99             | 20      | 34       | 16            | 54      | 14       |
| 279     | 99             | 20      | 39       | 16            | 54      | 42       |
| 278     | 99             | 19      | 57       | 16            | 55      | 29       |
| 277     | 99             | 20      | 39       | 16            | 57      | 16       |
| 276     | 99             | 21      | 21       | 16            | 57      | 39       |
| 275     | 99             | 21      | 2        | 16            | 57      | 53       |
| 274     | 99             | 21      | 2        | 17            | 0       | 8        |
| 222     | 99             | 22      | 21       | 17            | 1       | 10       |
| 221     | 99             | 22      | 8        | 17            | 1       | 12       |
| 220     | 99             | 22      | 4        | 17            | 1       | 36       |
| 184     | 99             | 22      | 11       | 17            | 1       | 41       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 183     | 99             | 20      | 6        | 17            | 3       | 33       |
| 182     | 99             | 19      | 52       | 17            | 3       | 38       |
| 181     | 99             | 17      | 18       | 17            | 3       | 38       |
| 180     | 99             | 17      | 9        | 17            | 3       | 0        |
| 179     | 99             | 16      | 13       | 17            | 2       | 42       |
| 178     | 99             | 14      | 40       | 17            | 5       | 11       |
| 177     | 99             | 15      | 36       | 17            | 6       | 6        |
| 176     | 99             | 15      | 3        | 17            | 6       | 58       |
| 175     | 99             | 13      | 17       | 17            | 6       | 58       |
| 174     | 99             | 12      | 16       | 17            | 5       | 57       |
| 173     | 99             | 9       | 38       | 17            | 5       | 39       |
| 172     | 99             | 8       | 28       | 17            | 6       | 2        |
| 171     | 99             | 6       | 27       | 17            | 4       | 52       |
| 170     | 99             | 5       | 3        | 17            | 3       | 28       |
| 169     | 99             | 2       | 53       | 17            | 3       | 24       |
| 168     | 99             | 1       | 24       | 17            | 1       | 41       |
| 167     | 98             | 58      | 46       | 17            | 1       | 9        |
| 166     | 98             | 58      | 18       | 16            | 59      | 45       |
| 165     | 98             | 57      | 25       | 16            | 59      | 7        |

**IX.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO NEXPA 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 542.52 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Nexpa hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Nexpa 2, drena una superficie de 191.57 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Nexpa 1, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río Copala y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Cortés.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 327     | 99             | 4       | 21       | 16            | 46      | 38       |
| 328     | 99             | 3       | 39       | 16            | 45      | 42       |
| 329     | 99             | 3       | 44       | 16            | 45      | 24       |
| 330     | 99             | 4       | 44       | 16            | 43      | 50       |
| 331     | 99             | 5       | 40       | 16            | 43      | 36       |
| 332     | 99             | 6       | 3        | 16            | 41      | 45       |
| 333     | 99             | 8       | 14       | 16            | 39      | 16       |
| 334     | 99             | 8       | 9        | 16            | 38      | 29       |
| 335     | 99             | 8       | 37       | 16            | 37      | 52       |
| 336     | 99             | 8       | 1        | 16            | 36      | 21       |
| 303     | 99             | 8       | 9        | 16            | 36      | 23       |
| 302     | 99             | 11      | 20       | 16            | 37      | 47       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 301     | 99             | 11      | 53       | 16            | 38      | 15       |
| 300     | 99             | 12      | 11       | 16            | 38      | 57       |
| 299     | 99             | 11      | 16       | 16            | 41      | 54       |
| 298     | 99             | 12      | 16       | 16            | 43      | 27       |
| 297     | 99             | 12      | 48       | 16            | 43      | 32       |
| 296     | 99             | 12      | 48       | 16            | 45      | 5        |
| 295     | 99             | 13      | 35       | 16            | 46      | 42       |
| 294     | 99             | 13      | 7        | 16            | 48      | 25       |
| 326     | 99             | 11      | 6        | 16            | 47      | 11       |
| 325     | 99             | 9       | 10       | 16            | 46      | 33       |
| 324     | 99             | 8       | 14       | 16            | 46      | 24       |
| 323     | 99             | 4       | 15       | 16            | 46      | 41       |

X.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO COPALA: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 373.24 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de los ríos Velero o Copala y Las Lajas hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Copala, drena una superficie de 917.85 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Omitlán, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por las cuencas hidrológicas Río Marquelia 1 y Río Marquelia 2 y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Nexpa 1 y Río Nexpa 2.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 337     | 98             | 53      | 25       | 16            | 58      | 30       |
| 338     | 98             | 53      | 48       | 16            | 57      | 16       |
| 339     | 98             | 50      | 56       | 16            | 55      | 10       |
| 340     | 98             | 49      | 23       | 16            | 52      | 50       |
| 341     | 98             | 49      | 23       | 16            | 52      | 32       |
| 342     | 98             | 50      | 33       | 16            | 51      | 50       |
| 343     | 98             | 52      | 5        | 16            | 48      | 58       |
| 344     | 98             | 52      | 10       | 16            | 48      | 6        |
| 345     | 98             | 51      | 24       | 16            | 47      | 20       |
| 346     | 98             | 51      | 14       | 16            | 46      | 10       |
| 347     | 98             | 52      | 29       | 16            | 44      | 23       |
| 348     | 98             | 52      | 47       | 16            | 42      | 59       |
| 349     | 98             | 52      | 29       | 16            | 42      | 31       |
| 350     | 98             | 53      | 11       | 16            | 42      | 3        |
| 351     | 98             | 54      | 7        | 16            | 39      | 25       |
| 352     | 98             | 54      | 7        | 16            | 38      | 43       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 353     | 98             | 52      | 33       | 16            | 38      | 25       |
| 354     | 98             | 52      | 38       | 16            | 37      | 57       |
| 355     | 98             | 51      | 52       | 16            | 37      | 24       |
| 356     | 98             | 51      | 53       | 16            | 37      | 20       |
| 357     | 98             | 52      | 1        | 16            | 37      | 1        |
| 358     | 98             | 52      | 33       | 16            | 37      | 10       |
| 359     | 98             | 52      | 57       | 16            | 36      | 5        |
| 360     | 98             | 52      | 52       | 16            | 35      | 37       |
| 361     | 98             | 52      | 38       | 16            | 35      | 18       |
| 362     | 98             | 51      | 52       | 16            | 34      | 50       |
| 363     | 98             | 51      | 42       | 16            | 35      | 41       |
| 364     | 98             | 50      | 28       | 16            | 35      | 18       |
| 365     | 98             | 49      | 33       | 16            | 33      | 11       |
| 366     | 98             | 50      | 45       | 16            | 32      | 49       |
| 367     | 98             | 51      | 24       | 16            | 31      | 42       |
| 368     | 98             | 55      | 21       | 16            | 32      | 31       |
| 336     | 99             | 8       | 1        | 16            | 36      | 21       |
| 335     | 99             | 8       | 37       | 16            | 37      | 52       |
| 334     | 99             | 8       | 9        | 16            | 38      | 29       |
| 333     | 99             | 8       | 14       | 16            | 39      | 16       |
| 332     | 99             | 6       | 3        | 16            | 41      | 45       |
| 331     | 99             | 5       | 40       | 16            | 43      | 36       |
| 330     | 99             | 4       | 44       | 16            | 43      | 50       |
| 329     | 99             | 3       | 44       | 16            | 45      | 24       |
| 328     | 99             | 3       | 39       | 16            | 45      | 42       |
| 327     | 99             | 4       | 21       | 16            | 46      | 38       |
| 323     | 99             | 4       | 15       | 16            | 46      | 41       |
| 322     | 99             | 1       | 48       | 16            | 46      | 38       |
| 321     | 99             | 1       | 1        | 16            | 47      | 1        |
| 320     | 98             | 59      | 37       | 16            | 46      | 42       |
| 319     | 98             | 57      | 13       | 16            | 47      | 48       |
| 318     | 98             | 58      | 41       | 16            | 49      | 30       |
| 317     | 98             | 58      | 41       | 16            | 50      | 35       |
| 316     | 99             | 0       | 5        | 16            | 50      | 59       |
| 315     | 99             | 0       | 52       | 16            | 51      | 41       |
| 314     | 99             | 0       | 14       | 16            | 52      | 55       |
| 313     | 99             | 0       | 14       | 16            | 53      | 14       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 312     | 99             | 0       | 52       | 16            | 54      | 51       |
| 311     | 99             | 0       | 5        | 16            | 55      | 43       |
| 310     | 98             | 59      | 47       | 16            | 56      | 53       |
| 309     | 98             | 57      | 41       | 16            | 56      | 57       |
| 308     | 98             | 57      | 27       | 16            | 57      | 25       |
| 307     | 98             | 57      | 22       | 16            | 59      | 3        |
| 165     | 98             | 57      | 25       | 16            | 59      | 7        |
| 164     | 98             | 55      | 21       | 16            | 59      | 45       |

**XI.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO MARQUELIA 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 768.06 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Marquelia hasta la estación hidrométrica Marquelia.

La cuenca hidrológica Río Marquelia 1, drena una superficie de 1,017.36 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Omitlán, al Sur por la cuenca hidrológica Río Marquelia 2, al Este por la cuenca hidrológica Río Quetzala y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Copala.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 369     | 98             | 43      | 1        | 17            | 3       | 39       |
| 370     | 98             | 41      | 52       | 17            | 0       | 39       |
| 371     | 98             | 42      | 3        | 16            | 59      | 2        |
| 372     | 98             | 40      | 1        | 16            | 58      | 44       |
| 373     | 98             | 39      | 46       | 16            | 57      | 28       |
| 374     | 98             | 39      | 7        | 16            | 56      | 38       |
| 375     | 98             | 39      | 7        | 16            | 55      | 4        |
| 376     | 98             | 38      | 31       | 16            | 54      | 21       |
| 377     | 98             | 38      | 2        | 16            | 51      | 25       |
| 378     | 98             | 38      | 31       | 16            | 49      | 1        |
| 379     | 98             | 39      | 32       | 16            | 48      | 54       |
| 380     | 98             | 40      | 19       | 16            | 47      | 23       |
| 381     | 98             | 39      | 54       | 16            | 46      | 11       |
| 382     | 98             | 38      | 56       | 16            | 45      | 50       |
| 383     | 98             | 38      | 49       | 16            | 44      | 38       |
| 384     | 98             | 38      | 6        | 16            | 43      | 51       |
| 385     | 98             | 38      | 41       | 16            | 43      | 37       |
| 386     | 98             | 39      | 43       | 16            | 43      | 1        |
| 387     | 98             | 41      | 6        | 16            | 42      | 28       |
| 388     | 98             | 41      | 27       | 16            | 41      | 38       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 389     | 98             | 47      | 45       | 16            | 40      | 19       |
| 390     | 98             | 49      | 30       | 16            | 36      | 28       |
| 391     | 98             | 50      | 27       | 16            | 36      | 32       |
| 356     | 98             | 51      | 53       | 16            | 37      | 20       |
| 355     | 98             | 51      | 52       | 16            | 37      | 24       |
| 354     | 98             | 52      | 38       | 16            | 37      | 57       |
| 353     | 98             | 52      | 33       | 16            | 38      | 25       |
| 352     | 98             | 54      | 7        | 16            | 38      | 43       |
| 351     | 98             | 54      | 7        | 16            | 39      | 25       |
| 350     | 98             | 53      | 11       | 16            | 42      | 3        |
| 349     | 98             | 52      | 29       | 16            | 42      | 31       |
| 348     | 98             | 52      | 47       | 16            | 42      | 59       |
| 347     | 98             | 52      | 29       | 16            | 44      | 23       |
| 346     | 98             | 51      | 14       | 16            | 46      | 10       |
| 345     | 98             | 51      | 24       | 16            | 47      | 20       |
| 344     | 98             | 52      | 10       | 16            | 48      | 6        |
| 343     | 98             | 52      | 5        | 16            | 48      | 58       |
| 342     | 98             | 50      | 33       | 16            | 51      | 50       |
| 341     | 98             | 49      | 23       | 16            | 52      | 32       |
| 340     | 98             | 49      | 23       | 16            | 52      | 50       |
| 339     | 98             | 50      | 56       | 16            | 55      | 10       |
| 338     | 98             | 53      | 48       | 16            | 57      | 16       |
| 337     | 98             | 53      | 25       | 16            | 58      | 30       |
| 164     | 98             | 55      | 22       | 16            | 59      | 44       |
| 163     | 98             | 54      | 54       | 17            | 2       | 17       |
| 162     | 98             | 53      | 41       | 17            | 3       | 4        |
| 161     | 98             | 53      | 54       | 17            | 4       | 3        |
| 160     | 98             | 53      | 8        | 17            | 4       | 50       |
| 159     | 98             | 52      | 55       | 17            | 4       | 16       |
| 158     | 98             | 50      | 48       | 17            | 3       | 42       |
| 157     | 98             | 48      | 41       | 17            | 5       | 7        |
| 156     | 98             | 46      | 16       | 17            | 3       | 46       |
| 155     | 98             | 44      | 33       | 17            | 4       | 58       |

**XII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO MARQUELIA 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 798.62 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Marquelia hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Marquelia 2, drena una superficie de 129.13 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Marquelia 1, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río Ometepepec 4 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Copala.



Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 392     | 98             | 39      | 36       | 16            | 40      | 6        |
| 393     | 98             | 40      | 23       | 16            | 39      | 39       |
| 394     | 98             | 42      | 47       | 16            | 39      | 28       |
| 395     | 98             | 43      | 11       | 16            | 38      | 25       |
| 396     | 98             | 43      | 50       | 16            | 37      | 58       |
| 397     | 98             | 46      | 46       | 16            | 36      | 50       |
| 398     | 98             | 48      | 20       | 16            | 35      | 5        |
| 399     | 98             | 48      | 53       | 16            | 33      | 35       |
| 400     | 98             | 48      | 50       | 16            | 33      | 16       |
| 365     | 98             | 49      | 33       | 16            | 33      | 11       |
| 364     | 98             | 50      | 28       | 16            | 35      | 18       |
| 363     | 98             | 51      | 42       | 16            | 35      | 41       |
| 362     | 98             | 51      | 52       | 16            | 34      | 50       |
| 361     | 98             | 52      | 38       | 16            | 35      | 18       |
| 360     | 98             | 52      | 52       | 16            | 35      | 37       |
| 359     | 98             | 52      | 57       | 16            | 36      | 5        |
| 358     | 98             | 52      | 33       | 16            | 37      | 10       |
| 357     | 98             | 52      | 1        | 16            | 37      | 1        |
| 356     | 98             | 51      | 53       | 16            | 37      | 20       |
| 386     | 98             | 39      | 43       | 16            | 43      | 1        |
| 387     | 98             | 41      | 6        | 16            | 42      | 28       |
| 388     | 98             | 41      | 27       | 16            | 41      | 38       |
| 389     | 98             | 47      | 45       | 16            | 40      | 19       |
| 390     | 98             | 49      | 30       | 16            | 36      | 28       |
| 391     | 98             | 50      | 27       | 16            | 36      | 32       |

**XIII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO QUETZALA:** VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 3,097.90 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde su nacimiento hasta la estación hidrométrica Quetzala.

La cuenca hidrológica Río Quetzala, drena una superficie de 1,974.40 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 18 Balsas, al Sur por la cuenca hidrológica Río Ometepepec 4, al Este por la cuenca hidrológica Río Ometepepec 1 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Marquelia 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 401     | 98             | 37      | 1        | 17            | 15      | 48       |
| 402     | 98             | 35      | 27       | 17            | 16      | 16       |
| 403     | 98             | 33      | 51       | 17            | 15      | 35       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 404     | 98             | 32      | 21       | 17            | 14      | 2        |
| 405     | 98             | 31      | 40       | 17            | 13      | 53       |
| 406     | 98             | 31      | 2        | 17            | 14      | 27       |
| 407     | 98             | 30      | 33       | 17            | 14      | 9        |
| 408     | 98             | 29      | 57       | 17            | 13      | 12       |
| 409     | 98             | 30      | 16       | 17            | 11      | 54       |
| 410     | 98             | 29      | 35       | 17            | 10      | 14       |
| 411     | 98             | 24      | 56       | 17            | 8       | 4        |
| 412     | 98             | 24      | 42       | 17            | 7       | 55       |
| 413     | 98             | 23      | 40       | 17            | 6       | 50       |
| 414     | 98             | 22      | 31       | 17            | 6       | 44       |
| 415     | 98             | 21      | 39       | 17            | 6       | 4        |
| 416     | 98             | 21      | 4        | 17            | 6       | 4        |
| 417     | 98             | 19      | 37       | 17            | 7       | 13       |
| 418     | 98             | 18      | 46       | 17            | 7       | 19       |
| 419     | 98             | 18      | 17       | 17            | 7       | 1        |
| 420     | 98             | 17      | 13       | 17            | 5       | 47       |
| 421     | 98             | 18      | 5        | 17            | 3       | 51       |
| 422     | 98             | 17      | 13       | 17            | 2       | 42       |
| 423     | 98             | 17      | 13       | 17            | 0       | 52       |
| 424     | 98             | 18      | 23       | 17            | 0       | 0        |
| 425     | 98             | 19      | 20       | 17            | 0       | 0        |
| 426     | 98             | 19      | 14       | 16            | 59      | 31       |
| 427     | 98             | 20      | 24       | 16            | 58      | 51       |
| 428     | 98             | 20      | 35       | 16            | 57      | 18       |
| 429     | 98             | 20      | 6        | 16            | 56      | 44       |
| 430     | 98             | 20      | 12       | 16            | 56      | 9        |
| 431     | 98             | 21      | 10       | 16            | 55      | 0        |
| 432     | 98             | 20      | 30       | 16            | 54      | 25       |
| 433     | 98             | 20      | 12       | 16            | 53      | 51       |
| 434     | 98             | 20      | 6        | 16            | 52      | 58       |
| 435     | 98             | 20      | 41       | 16            | 51      | 55       |
| 436     | 98             | 22      | 36       | 16            | 50      | 57       |
| 437     | 98             | 23      | 11       | 16            | 49      | 59       |
| 438     | 98             | 23      | 6        | 16            | 49      | 10       |
| 439     | 98             | 23      | 6        | 16            | 49      | 8        |
| 440     | 98             | 24      | 3        | 16            | 48      | 39       |
| 441     | 98             | 25      | 24       | 16            | 49      | 2        |
| 442     | 98             | 24      | 32       | 16            | 45      | 51       |
| 443     | 98             | 22      | 19       | 16            | 45      | 57       |
| 444     | 98             | 21      | 56       | 16            | 45      | 22       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 445     | 98             | 22      | 31       | 16            | 43      | 50       |
| 446     | 98             | 23      | 34       | 16            | 43      | 15       |
| 447     | 98             | 23      | 57       | 16            | 41      | 54       |
| 448     | 98             | 30      | 1        | 16            | 39      | 30       |
| 449     | 98             | 34      | 44       | 16            | 39      | 19       |
| 450     | 98             | 36      | 11       | 16            | 39      | 30       |
| 451     | 98             | 37      | 20       | 16            | 40      | 22       |
| 452     | 98             | 37      | 26       | 16            | 41      | 31       |
| 453     | 98             | 36      | 57       | 16            | 42      | 35       |
| 454     | 98             | 37      | 3        | 16            | 42      | 58       |
| 455     | 98             | 37      | 43       | 16            | 43      | 38       |
| 456     | 98             | 38      | 4        | 16            | 43      | 46       |
| 384     | 98             | 38      | 6        | 16            | 43      | 51       |
| 383     | 98             | 38      | 49       | 16            | 44      | 38       |
| 382     | 98             | 38      | 56       | 16            | 45      | 50       |
| 381     | 98             | 39      | 54       | 16            | 46      | 11       |
| 380     | 98             | 40      | 19       | 16            | 47      | 23       |
| 379     | 98             | 39      | 32       | 16            | 48      | 54       |
| 378     | 98             | 38      | 31       | 16            | 49      | 1        |
| 377     | 98             | 38      | 2        | 16            | 51      | 25       |
| 376     | 98             | 38      | 31       | 16            | 54      | 21       |
| 375     | 98             | 39      | 7        | 16            | 55      | 4        |
| 374     | 98             | 39      | 7        | 16            | 56      | 38       |
| 373     | 98             | 39      | 46       | 16            | 57      | 28       |
| 372     | 98             | 40      | 1        | 16            | 58      | 44       |
| 371     | 98             | 42      | 3        | 16            | 59      | 2        |
| 370     | 98             | 41      | 52       | 17            | 0       | 39       |
| 369     | 98             | 43      | 1        | 17            | 3       | 39       |
| 155     | 98             | 44      | 33       | 17            | 4       | 58       |
| 154     | 98             | 44      | 2        | 17            | 5       | 48       |
| 153     | 98             | 42      | 30       | 17            | 6       | 25       |
| 152     | 98             | 41      | 31       | 17            | 7       | 29       |
| 151     | 98             | 41      | 47       | 17            | 8       | 21       |
| 150     | 98             | 41      | 22       | 17            | 9       | 55       |
| 149     | 98             | 40      | 17       | 17            | 10      | 54       |
| 148     | 98             | 39      | 53       | 17            | 10      | 46       |
| 147     | 98             | 38      | 58       | 17            | 12      | 37       |
| 146     | 98             | 37      | 59       | 17            | 13      | 14       |
| 145     | 98             | 37      | 46       | 17            | 15      | 47       |
| 144     | 98             | 37      | 15       | 17            | 16      | 11       |

**XIV.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO INFIERNILLO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 296.14 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Infiernillo hasta su confluencia con el Río San Miguel.

La cuenca hidrológica Río Infiernillo, drena una superficie de 614.90 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 18 Balsas, al Sur y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Ometepepec 1 y al Este por la cuenca hidrológica Río Sordo-Yolotepec.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 14-1    | 98             | 11      | 22       | 17            | 17      | 47       |
| 14-2    | 98             | 9       | 36       | 17            | 17      | 16       |
| 14-3    | 98             | 7       | 50       | 17            | 15      | 17       |
| 14-4    | 98             | 6       | 38       | 17            | 15      | 30       |
| 14-5    | 98             | 3       | 58       | 17            | 14      | 6        |
| 14-6    | 98             | 1       | 26       | 17            | 11      | 28       |
| 14-7    | 98             | 0       | 50       | 17            | 10      | 25       |
| 14-8    | 98             | 2       | 25       | 17            | 8       | 10       |
| 14-9    | 98             | 4       | 6        | 17            | 8       | 2        |
| 14-10   | 98             | 4       | 19       | 17            | 7       | 28       |
| 14-11   | 98             | 4       | 35       | 17            | 7       | 37       |
| 14-12   | 98             | 5       | 47       | 17            | 6       | 30       |
| 14-13   | 98             | 5       | 43       | 17            | 4       | 45       |
| 14-14   | 98             | 5       | 55       | 17            | 4       | 41       |
| 14-15   | 98             | 7       | 3        | 17            | 5       | 46       |
| 14-16   | 98             | 9       | 7        | 17            | 6       | 17       |
| 14-17   | 98             | 9       | 4        | 17            | 6       | 39       |
| 14-18   | 98             | 9       | 42       | 17            | 6       | 38       |
| 14-19   | 98             | 10      | 5        | 17            | 6       | 57       |
| 14-20   | 98             | 11      | 45       | 17            | 6       | 40       |
| 14-21   | 98             | 12      | 4        | 17            | 5       | 58       |
| 14-22   | 98             | 12      | 35       | 17            | 5       | 46       |
| 14-23   | 98             | 12      | 50       | 17            | 5       | 55       |
| 14-24   | 98             | 13      | 34       | 17            | 5       | 45       |
| 14-25   | 98             | 13      | 53       | 17            | 5       | 14       |
| 14-26   | 98             | 14      | 24       | 17            | 5       | 9        |
| 14-27   | 98             | 15      | 17       | 17            | 5       | 40       |
| 14-28   | 98             | 15      | 23       | 17            | 5       | 35       |
| 14-29   | 98             | 16      | 16       | 17            | 5       | 35       |
| 14-30   | 98             | 17      | 14       | 17            | 5       | 47       |
| 14-31   | 98             | 18      | 17       | 17            | 7       | 2        |
| 14-32   | 98             | 18      | 46       | 17            | 7       | 19       |
| 14-33   | 98             | 19      | 38       | 17            | 7       | 14       |
| 14-34   | 98             | 21      | 5        | 17            | 6       | 4        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 14-35   | 98             | 21      | 39       | 17            | 6       | 4        |
| 14-36   | 98             | 22      | 31       | 17            | 6       | 45       |
| 14-37   | 98             | 23      | 40       | 17            | 6       | 50       |
| 14-38   | 98             | 24      | 42       | 17            | 7       | 56       |
| 14-39   | 98             | 24      | 27       | 17            | 7       | 47       |
| 14-40   | 98             | 21      | 11       | 17            | 11      | 48       |
| 14-41   | 98             | 20      | 46       | 17            | 12      | 32       |
| 14-42   | 98             | 21      | 45       | 17            | 13      | 25       |
| 14-43   | 98             | 20      | 56       | 17            | 15      | 13       |
| 14-44   | 98             | 19      | 21       | 17            | 15      | 27       |
| 14-45   | 98             | 17      | 20       | 17            | 14      | 24       |
| 14-46   | 98             | 16      | 2        | 17            | 16      | 17       |
| 14-47   | 98             | 13      | 5        | 17            | 15      | 33       |
| 14-48   | 98             | 13      | 14       | 17            | 17      | 3        |
| 14-49   | 98             | 11      | 22       | 17            | 17      | 47       |

**XV.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SANTA CATARINA:** VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 283.90 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Atotonilco hasta su confluencia con el Río San Miguel.

La cuenca hidrológica Río Santa Catarina, drena una superficie de 576.41 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Este por la cuenca hidrológica Río Sordo-Yolotepec, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Cortijos 1 y Río Cortijos 3 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Ometepec 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 15-1    | 97             | 56      | 3        | 16            | 56      | 29       |
| 15-2    | 97             | 55      | 26       | 16            | 56      | 25       |
| 15-3    | 97             | 54      | 31       | 16            | 55      | 22       |
| 15-4    | 97             | 54      | 52       | 16            | 53      | 8        |
| 15-5    | 97             | 54      | 35       | 16            | 50      | 28       |
| 15-6    | 97             | 53      | 36       | 16            | 49      | 9        |
| 15-7    | 97             | 53      | 32       | 16            | 47      | 53       |
| 15-8    | 97             | 52      | 21       | 16            | 47      | 3        |
| 15-9    | 97             | 52      | 17       | 16            | 46      | 25       |
| 15-10   | 97             | 53      | 24       | 16            | 44      | 57       |
| 15-11   | 97             | 53      | 36       | 16            | 43      | 9        |
| 15-12   | 97             | 53      | 55       | 16            | 43      | 19       |
| 15-13   | 97             | 55      | 22       | 16            | 43      | 43       |
| 15-14   | 97             | 56      | 51       | 16            | 42      | 55       |
| 15-15   | 97             | 56      | 30       | 16            | 39      | 9        |
| 15-16   | 97             | 57      | 33       | 16            | 39      | 12       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 15-17   | 97             | 58      | 2        | 16            | 38      | 42       |
| 15-18   | 97             | 58      | 35       | 16            | 38      | 39       |
| 15-19   | 97             | 59      | 32       | 16            | 39      | 54       |
| 15-20   | 98             | 1       | 16       | 16            | 39      | 48       |
| 15-21   | 98             | 2       | 54       | 16            | 40      | 59       |
| 15-22   | 98             | 3       | 12       | 16            | 41      | 47       |
| 15-23   | 98             | 4       | 2        | 16            | 41      | 23       |
| 15-24   | 98             | 4       | 6        | 16            | 41      | 36       |
| 15-25   | 98             | 5       | 19       | 16            | 42      | 17       |
| 15-26   | 98             | 5       | 55       | 16            | 42      | 49       |
| 15-27   | 98             | 6       | 12       | 16            | 42      | 42       |
| 15-28   | 98             | 6       | 22       | 16            | 42      | 59       |
| 15-29   | 98             | 6       | 34       | 16            | 42      | 59       |
| 15-30   | 98             | 6       | 53       | 16            | 43      | 51       |
| 15-31   | 98             | 6       | 43       | 16            | 44      | 3        |
| 15-32   | 98             | 6       | 48       | 16            | 45      | 28       |
| 15-33   | 98             | 3       | 28       | 16            | 47      | 17       |
| 15-34   | 98             | 3       | 51       | 16            | 48      | 13       |
| 15-35   | 98             | 4       | 7        | 16            | 48      | 51       |
| 15-36   | 98             | 4       | 16       | 16            | 48      | 59       |
| 15-37   | 98             | 3       | 48       | 16            | 50      | 14       |
| 15-38   | 98             | 3       | 20       | 16            | 50      | 10       |
| 15-39   | 98             | 2       | 60       | 16            | 50      | 36       |
| 15-40   | 98             | 2       | 54       | 16            | 51      | 29       |
| 15-41   | 98             | 3       | 41       | 16            | 53      | 9        |
| 15-42   | 98             | 3       | 16       | 16            | 53      | 31       |
| 15-43   | 98             | 3       | 13       | 16            | 54      | 16       |
| 15-44   | 98             | 3       | 42       | 16            | 54      | 59       |
| 15-45   | 98             | 1       | 34       | 16            | 58      | 4        |
| 15-46   | 98             | 1       | 46       | 16            | 58      | 21       |
| 15-47   | 98             | 1       | 31       | 16            | 58      | 56       |
| 15-48   | 98             | 1       | 37       | 16            | 59      | 9        |
| 15-49   | 98             | 1       | 18       | 16            | 59      | 14       |
| 15-50   | 98             | 1       | 8        | 16            | 59      | 0        |
| 15-51   | 98             | 0       | 57       | 17            | 0       | 2        |
| 15-52   | 97             | 59      | 4        | 16            | 59      | 17       |
| 15-53   | 97             | 56      | 24       | 16            | 57      | 28       |

**XVI.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO OMETEPEC 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 1,148.12 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la confluencia de los ríos Infiernillo y San Miguel hasta la estación hidrométrica Las Juntas.

La cuenca hidrológica Río Ometepec 1, drena una superficie de 1,317.86 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Infiernillo, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Ometepec 4, Río Cortijos 2 y Río Santa Catarina, al Este por la cuenca hidrológica Río Santa Catarina y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Quetzala.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 16-1    | 98             | 5       | 43       | 17            | 4       | 45       |
| 16-2    | 98             | 4       | 32       | 17            | 2       | 58       |
| 16-3    | 98             | 3       | 28       | 17            | 1       | 19       |
| 16-4    | 98             | 1       | 60       | 17            | 1       | 10       |
| 16-5    | 98             | 1       | 18       | 16            | 59      | 14       |
| 16-6    | 98             | 1       | 37       | 16            | 59      | 9        |
| 16-7    | 98             | 1       | 31       | 16            | 58      | 56       |
| 16-8    | 98             | 1       | 46       | 16            | 58      | 21       |
| 16-9    | 98             | 1       | 34       | 16            | 58      | 4        |
| 16-10   | 98             | 3       | 42       | 16            | 54      | 59       |
| 16-11   | 98             | 3       | 13       | 16            | 54      | 16       |
| 16-12   | 98             | 3       | 16       | 16            | 53      | 31       |
| 16-13   | 98             | 3       | 41       | 16            | 53      | 9        |
| 16-14   | 98             | 2       | 54       | 16            | 51      | 29       |
| 16-15   | 98             | 2       | 60       | 16            | 50      | 36       |
| 16-16   | 98             | 3       | 20       | 16            | 50      | 10       |
| 16-17   | 98             | 3       | 48       | 16            | 50      | 14       |
| 16-18   | 98             | 4       | 16       | 16            | 48      | 59       |
| 16-19   | 98             | 4       | 7        | 16            | 48      | 51       |
| 16-20   | 98             | 3       | 51       | 16            | 48      | 13       |
| 16-21   | 98             | 3       | 28       | 16            | 47      | 17       |
| 16-22   | 98             | 6       | 48       | 16            | 45      | 28       |
| 16-23   | 98             | 6       | 43       | 16            | 44      | 3        |
| 16-24   | 98             | 6       | 53       | 16            | 43      | 51       |
| 16-25   | 98             | 6       | 34       | 16            | 42      | 59       |
| 16-26   | 98             | 6       | 22       | 16            | 42      | 59       |
| 16-27   | 98             | 6       | 12       | 16            | 42      | 42       |
| 16-28   | 98             | 5       | 55       | 16            | 42      | 49       |
| 16-29   | 98             | 5       | 19       | 16            | 42      | 17       |
| 16-30   | 98             | 4       | 6        | 16            | 41      | 36       |
| 16-31   | 98             | 4       | 2        | 16            | 41      | 23       |
| 16-32   | 98             | 4       | 27       | 16            | 40      | 59       |
| 16-33   | 98             | 4       | 32       | 16            | 40      | 44       |
| 16-34   | 98             | 4       | 15       | 16            | 40      | 12       |
| 16-35   | 98             | 3       | 8        | 16            | 39      | 34       |
| 16-36   | 98             | 3       | 39       | 16            | 38      | 24       |
| 16-37   | 98             | 3       | 51       | 16            | 38      | 12       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 16-38   | 98             | 4       | 12       | 16            | 38      | 12       |
| 16-39   | 98             | 4       | 41       | 16            | 38      | 30       |
| 16-40   | 98             | 5       | 37       | 16            | 38      | 38       |
| 16-41   | 98             | 6       | 49       | 16            | 38      | 3        |
| 16-42   | 98             | 7       | 30       | 16            | 38      | 21       |
| 16-43   | 98             | 7       | 36       | 16            | 38      | 37       |
| 16-44   | 98             | 7       | 52       | 16            | 38      | 33       |
| 16-45   | 98             | 8       | 1        | 16            | 38      | 50       |
| 16-46   | 98             | 8       | 12       | 16            | 38      | 50       |
| 16-47   | 98             | 8       | 46       | 16            | 39      | 5        |
| 16-48   | 98             | 9       | 31       | 16            | 39      | 34       |
| 16-49   | 98             | 9       | 49       | 16            | 39      | 24       |
| 16-50   | 98             | 10      | 18       | 16            | 39      | 11       |
| 16-51   | 98             | 10      | 1        | 16            | 38      | 55       |
| 16-52   | 98             | 9       | 57       | 16            | 38      | 36       |
| 16-53   | 98             | 11      | 22       | 16            | 39      | 4        |
| 16-54   | 98             | 11      | 40       | 16            | 39      | 16       |
| 16-55   | 98             | 11      | 50       | 16            | 39      | 6        |
| 16-56   | 98             | 12      | 19       | 16            | 39      | 20       |
| 16-57   | 98             | 12      | 54       | 16            | 39      | 33       |
| 16-58   | 98             | 13      | 54       | 16            | 39      | 25       |
| 16-59   | 98             | 14      | 16       | 16            | 39      | 36       |
| 16-60   | 98             | 15      | 15       | 16            | 41      | 40       |
| 16-61   | 98             | 15      | 2        | 16            | 41      | 49       |
| 16-62   | 98             | 15      | 4        | 16            | 43      | 8        |
| 16-63   | 98             | 15      | 25       | 16            | 43      | 40       |
| 16-64   | 98             | 16      | 3        | 16            | 43      | 40       |
| 16-65   | 98             | 16      | 10       | 16            | 44      | 14       |
| 16-66   | 98             | 17      | 39       | 16            | 45      | 34       |
| 16-67   | 98             | 18      | 21       | 16            | 46      | 20       |
| 16-68   | 98             | 18      | 51       | 16            | 46      | 16       |
| 16-69   | 98             | 19      | 8        | 16            | 46      | 12       |
| 16-70   | 98             | 20      | 9        | 16            | 46      | 31       |
| 16-71   | 98             | 20      | 52       | 16            | 47      | 1        |
| 16-72   | 98             | 21      | 5        | 16            | 47      | 28       |
| 16-73   | 98             | 21      | 30       | 16            | 47      | 46       |
| 16-74   | 98             | 22      | 13       | 16            | 48      | 32       |
| 16-75   | 98             | 22      | 34       | 16            | 49      | 2        |
| 16-76   | 98             | 22      | 43       | 16            | 49      | 7        |
| 16-77   | 98             | 22      | 49       | 16            | 49      | 24       |
| 16-78   | 98             | 23      | 1        | 16            | 49      | 39       |
| 16-79   | 98             | 22      | 57       | 16            | 49      | 42       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 16-80   | 98             | 23      | 12       | 16            | 49      | 47       |
| 16-81   | 98             | 23      | 12       | 16            | 49      | 60       |
| 16-82   | 98             | 22      | 37       | 16            | 50      | 58       |
| 16-83   | 98             | 20      | 41       | 16            | 51      | 55       |
| 16-84   | 98             | 20      | 7        | 16            | 52      | 59       |
| 16-85   | 98             | 20      | 13       | 16            | 53      | 51       |
| 16-86   | 98             | 20      | 34       | 16            | 54      | 23       |
| 16-87   | 98             | 21      | 10       | 16            | 55      | 0        |
| 16-88   | 98             | 20      | 13       | 16            | 56      | 10       |
| 16-89   | 98             | 20      | 7        | 16            | 56      | 44       |
| 16-90   | 98             | 20      | 36       | 16            | 57      | 19       |
| 16-91   | 98             | 20      | 24       | 16            | 58      | 55       |
| 16-92   | 98             | 19      | 15       | 16            | 59      | 32       |
| 16-93   | 98             | 19      | 21       | 17            | 0       | 0        |
| 16-94   | 98             | 18      | 31       | 17            | 0       | 10       |
| 16-95   | 98             | 17      | 11       | 17            | 0       | 48       |
| 16-96   | 98             | 17      | 14       | 17            | 2       | 42       |
| 16-97   | 98             | 18      | 6        | 17            | 3       | 51       |
| 16-98   | 98             | 17      | 14       | 17            | 5       | 47       |
| 16-99   | 98             | 16      | 16       | 17            | 5       | 35       |
| 16-100  | 98             | 15      | 23       | 17            | 5       | 35       |
| 16-101  | 98             | 15      | 17       | 17            | 5       | 40       |
| 16-102  | 98             | 14      | 24       | 17            | 5       | 9        |
| 16-103  | 98             | 13      | 53       | 17            | 5       | 14       |
| 16-104  | 98             | 13      | 34       | 17            | 5       | 45       |
| 16-105  | 98             | 12      | 50       | 17            | 5       | 55       |
| 16-106  | 98             | 12      | 35       | 17            | 5       | 46       |
| 16-107  | 98             | 12      | 4        | 17            | 5       | 58       |
| 16-108  | 98             | 11      | 45       | 17            | 6       | 40       |
| 16-109  | 98             | 10      | 5        | 17            | 6       | 57       |
| 16-110  | 98             | 9       | 42       | 17            | 6       | 38       |
| 16-111  | 98             | 9       | 4        | 17            | 6       | 39       |
| 16-112  | 98             | 9       | 7        | 17            | 6       | 17       |
| 16-113  | 98             | 7       | 3        | 17            | 5       | 46       |
| 16-114  | 98             | 5       | 55       | 17            | 4       | 41       |

**XVII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO OMETEPEC 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 45.67 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de varios arroyos de poca importancia, hasta su confluencia con el Arroyo El Lázaro.

La cuenca hidrológica Río Ometepe 2, drena una superficie de 126.18 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Ometepe 4 y al Sur y al Este por la cuenca hidrológica Río Cortijos 3.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 17-1    | 98             | 14      | 52       | 16            | 38      | 27       |
| 17-2    | 98             | 14      | 20       | 16            | 38      | 29       |
| 17-3    | 98             | 14      | 1        | 16            | 37      | 47       |
| 17-4    | 98             | 14      | 25       | 16            | 36      | 49       |
| 17-5    | 98             | 14      | 46       | 16            | 36      | 37       |
| 17-6    | 98             | 14      | 16       | 16            | 36      | 4        |
| 17-7    | 98             | 13      | 49       | 16            | 36      | 9        |
| 17-8    | 98             | 13      | 33       | 16            | 35      | 26       |
| 17-9    | 98             | 14      | 10       | 16            | 34      | 53       |
| 17-10   | 98             | 14      | 38       | 16            | 34      | 51       |
| 17-11   | 98             | 14      | 18       | 16            | 34      | 15       |
| 17-12   | 98             | 13      | 50       | 16            | 33      | 56       |
| 17-13   | 98             | 15      | 42       | 16            | 32      | 43       |
| 17-14   | 98             | 15      | 58       | 16            | 33      | 1        |
| 17-15   | 98             | 17      | 21       | 16            | 33      | 7        |
| 17-16   | 98             | 17      | 19       | 16            | 32      | 40       |
| 17-17   | 98             | 17      | 48       | 16            | 32      | 21       |
| 17-18   | 98             | 18      | 4        | 16            | 31      | 38       |
| 17-19   | 98             | 18      | 29       | 16            | 31      | 50       |
| 17-20   | 98             | 19      | 16       | 16            | 32      | 4        |
| 17-21   | 98             | 19      | 58       | 16            | 32      | 27       |
| 17-22   | 98             | 20      | 52       | 16            | 32      | 30       |
| 17-23   | 98             | 21      | 24       | 16            | 31      | 52       |
| 17-24   | 98             | 21      | 49       | 16            | 32      | 13       |
| 17-25   | 98             | 21      | 42       | 16            | 33      | 7        |
| 17-26   | 98             | 20      | 58       | 16            | 33      | 60       |
| 17-27   | 98             | 21      | 10       | 16            | 34      | 29       |
| 17-28   | 98             | 20      | 26       | 16            | 34      | 38       |
| 17-29   | 98             | 20      | 15       | 16            | 35      | 33       |
| 17-30   | 98             | 19      | 54       | 16            | 36      | 3        |
| 17-31   | 98             | 19      | 23       | 16            | 36      | 23       |
| 17-32   | 98             | 19      | 37       | 16            | 37      | 29       |
| 17-33   | 98             | 19      | 4        | 16            | 38      | 20       |
| 17-34   | 98             | 15      | 10       | 16            | 39      | 9        |
| 17-35   | 98             | 14      | 49       | 16            | 38      | 53       |
| 17-36   | 98             | 14      | 52       | 16            | 38      | 27       |

**XVIII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO OMETEPEC 3: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 11.93 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de varios arroyos de poca importancia hasta la confluencia con el Río Agua Fría.

La cuenca hidrológica Río Ometepepec 3, drena una superficie de 71.59 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Ometepepec 4, al Sur por la cuenca hidrológica Laguna de Corralero, al Este por la cuenca hidrológica Río Cortijos 3 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río La Arena 3.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 18-1    | 98             | 20      | 1        | 16            | 26      | 55       |
| 18-2    | 98             | 19      | 14       | 16            | 26      | 49       |
| 18-3    | 98             | 18      | 37       | 16            | 26      | 28       |
| 18-4    | 98             | 18      | 37       | 16            | 26      | 28       |
| 18-5    | 98             | 18      | 30       | 16            | 25      | 25       |
| 18-6    | 98             | 16      | 23       | 16            | 25      | 2        |
| 18-7    | 98             | 15      | 53       | 16            | 24      | 22       |
| 18-8    | 98             | 14      | 59       | 16            | 24      | 19       |
| 18-9    | 98             | 15      | 3        | 16            | 24      | 5        |
| 18-10   | 98             | 15      | 48       | 16            | 23      | 57       |
| 18-11   | 98             | 16      | 20       | 16            | 23      | 11       |
| 18-12   | 98             | 18      | 8        | 16            | 23      | 60       |
| 18-13   | 98             | 18      | 27       | 16            | 23      | 42       |
| 18-14   | 98             | 18      | 37       | 16            | 23      | 50       |
| 18-15   | 98             | 19      | 41       | 16            | 23      | 15       |
| 18-16   | 98             | 19      | 54       | 16            | 23      | 23       |
| 18-17   | 98             | 20      | 17       | 16            | 23      | 16       |
| 18-18   | 98             | 20      | 25       | 16            | 23      | 28       |
| 18-19   | 98             | 21      | 19       | 16            | 23      | 20       |
| 18-20   | 98             | 21      | 19       | 16            | 23      | 20       |
| 18-21   | 98             | 21      | 42       | 16            | 23      | 11       |
| 18-22   | 98             | 22      | 6        | 16            | 23      | 23       |
| 18-23   | 98             | 22      | 25       | 16            | 23      | 13       |
| 18-24   | 98             | 22      | 45       | 16            | 22      | 41       |
| 18-25   | 98             | 23      | 29       | 16            | 22      | 35       |
| 18-26   | 98             | 23      | 55       | 16            | 21      | 57       |
| 18-27   | 98             | 24      | 11       | 16            | 22      | 8        |
| 18-28   | 98             | 23      | 59       | 16            | 24      | 5        |
| 18-29   | 98             | 23      | 55       | 16            | 24      | 59       |
| 18-30   | 98             | 22      | 37       | 16            | 26      | 19       |
| 18-31   | 98             | 22      | 15       | 16            | 26      | 12       |
| 18-32   | 98             | 20      | 37       | 16            | 26      | 46       |
| 18-33   | 98             | 20      | 1        | 16            | 26      | 55       |

**XIX.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO CORTIJOS 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 137.77 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Cortijos hasta la estación hidrométrica El Tomatal II.

La cuenca hidrológica Río Cortijos 1, drena una superficie de 559.92 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Santa Catarina, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Cortijos 3 y Río La Arena 1, al Este por las cuencas hidrológicas Río La Arena 1 y Río Sordo-Yolotepec y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Cortijos 3.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 793     | 97             | 53      | 7        | 16            | 34      | 4        |
| 794     | 97             | 54      | 0        | 16            | 33      | 42       |
| 795     | 97             | 54      | 21       | 16            | 31      | 35       |
| 796     | 97             | 55      | 32       | 16            | 30      | 33       |
| 797     | 97             | 55      | 19       | 16            | 29      | 14       |
| 798     | 97             | 57      | 17       | 16            | 27      | 55       |
| 799     | 97             | 56      | 16       | 16            | 26      | 53       |
| 800     | 97             | 56      | 16       | 16            | 26      | 13       |
| 801     | 97             | 57      | 31       | 16            | 25      | 47       |
| 802     | 97             | 58      | 14       | 16            | 24      | 51       |
| 803     | 97             | 59      | 49       | 16            | 25      | 41       |
| 804     | 98             | 0       | 46       | 16            | 26      | 44       |
| 805     | 98             | 2       | 39       | 16            | 27      | 26       |
| 806     | 98             | 5       | 47       | 16            | 27      | 44       |
| 807     | 98             | 6       | 19       | 16            | 27      | 56       |
| 808     | 98             | 6       | 46       | 16            | 28      | 34       |
| 809     | 98             | 6       | 46       | 16            | 29      | 40       |
| 810     | 98             | 7       | 37       | 16            | 30      | 48       |
| 811     | 98             | 6       | 58       | 16            | 34      | 55       |
| 812     | 98             | 5       | 43       | 16            | 36      | 43       |
| 786     | 98             | 4       | 12       | 16            | 38      | 11       |
| 785     | 98             | 3       | 50       | 16            | 38      | 12       |
| 784     | 98             | 3       | 38       | 16            | 38      | 24       |
| 783     | 98             | 3       | 8        | 16            | 39      | 35       |
| 782     | 98             | 4       | 14       | 16            | 40      | 11       |
| 781     | 98             | 4       | 32       | 16            | 40      | 44       |
| 780     | 98             | 4       | 26       | 16            | 40      | 59       |
| 779     | 98             | 3       | 12       | 16            | 41      | 46       |
| 778     | 98             | 2       | 54       | 16            | 40      | 59       |
| 777     | 98             | 1       | 15       | 16            | 39      | 47       |
| 776     | 97             | 59      | 31       | 16            | 39      | 53       |
| 775     | 97             | 58      | 35       | 16            | 38      | 39       |
| 774     | 97             | 58      | 2        | 16            | 38      | 42       |
| 773     | 97             | 57      | 32       | 16            | 39      | 11       |
| 772     | 97             | 56      | 30       | 16            | 39      | 8        |
| 771     | 97             | 56      | 51       | 16            | 42      | 55       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 770     | 97             | 55      | 21       | 16            | 43      | 42       |
| 757     | 97             | 53      | 36       | 16            | 43      | 8        |
| 756     | 97             | 53      | 36       | 16            | 42      | 13       |
| 755     | 97             | 54      | 14       | 16            | 41      | 56       |
| 754     | 97             | 54      | 14       | 16            | 41      | 31       |
| 753     | 97             | 53      | 40       | 16            | 41      | 5        |
| 752     | 97             | 53      | 32       | 16            | 39      | 8        |
| 751     | 97             | 52      | 21       | 16            | 37      | 53       |
| 750     | 97             | 52      | 12       | 16            | 36      | 20       |
| 749     | 97             | 52      | 50       | 16            | 35      | 30       |
| 748     | 97             | 51      | 54       | 16            | 33      | 56       |

**XX.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO CORTIJOS 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 36.78 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río El Maíz hasta su confluencia con el Río Tuxapa.

La cuenca hidrológica Río Cortijos 2, drena una superficie de 62.95 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Ometepec 1, al Sur y al Este por la cuenca hidrológica Río Cortijos 3 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Ometepec 4.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 20-1    | 98             | 12      | 19       | 16            | 39      | 20       |
| 20-2    | 98             | 11      | 50       | 16            | 39      | 6        |
| 20-3    | 98             | 11      | 50       | 16            | 39      | 6        |
| 20-4    | 98             | 11      | 40       | 16            | 39      | 16       |
| 20-5    | 98             | 11      | 22       | 16            | 39      | 4        |
| 20-6    | 98             | 9       | 57       | 16            | 38      | 36       |
| 20-7    | 98             | 9       | 57       | 16            | 38      | 36       |
| 20-8    | 98             | 9       | 57       | 16            | 38      | 36       |
| 20-9    | 98             | 9       | 57       | 16            | 38      | 36       |
| 20-10   | 98             | 9       | 33       | 16            | 38      | 32       |
| 20-11   | 98             | 9       | 41       | 16            | 38      | 19       |
| 20-12   | 98             | 9       | 37       | 16            | 38      | 17       |
| 20-13   | 98             | 9       | 17       | 16            | 37      | 43       |
| 20-14   | 98             | 9       | 22       | 16            | 37      | 41       |
| 20-15   | 98             | 9       | 30       | 16            | 37      | 22       |
| 20-16   | 98             | 9       | 14       | 16            | 37      | 12       |
| 20-17   | 98             | 9       | 20       | 16            | 37      | 9        |
| 20-18   | 98             | 9       | 23       | 16            | 36      | 47       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 20-19   | 98             | 9       | 40       | 16            | 36      | 17       |
| 20-20   | 98             | 10      | 41       | 16            | 35      | 45       |
| 20-21   | 98             | 10      | 41       | 16            | 35      | 45       |
| 20-22   | 98             | 11      | 5        | 16            | 35      | 53       |
| 20-23   | 98             | 11      | 5        | 16            | 35      | 53       |
| 20-24   | 98             | 11      | 22       | 16            | 35      | 41       |
| 20-25   | 98             | 11      | 10       | 16            | 35      | 22       |
| 20-26   | 98             | 11      | 39       | 16            | 35      | 26       |
| 20-27   | 98             | 11      | 39       | 16            | 35      | 26       |
| 20-28   | 98             | 12      | 9        | 16            | 34      | 44       |
| 20-29   | 98             | 13      | 23       | 16            | 33      | 56       |
| 20-30   | 98             | 13      | 31       | 16            | 34      | 1        |
| 20-31   | 98             | 13      | 43       | 16            | 34      | 46       |
| 20-32   | 98             | 13      | 28       | 16            | 35      | 12       |
| 20-33   | 98             | 13      | 33       | 16            | 35      | 26       |
| 20-34   | 98             | 13      | 49       | 16            | 36      | 9        |
| 20-35   | 98             | 14      | 16       | 16            | 36      | 4        |
| 20-36   | 98             | 14      | 46       | 16            | 36      | 37       |
| 20-37   | 98             | 14      | 25       | 16            | 36      | 49       |
| 20-38   | 98             | 14      | 1        | 16            | 37      | 47       |
| 20-39   | 98             | 14      | 20       | 16            | 38      | 29       |
| 20-40   | 98             | 14      | 52       | 16            | 38      | 27       |
| 20-41   | 98             | 14      | 49       | 16            | 38      | 53       |
| 20-42   | 98             | 12      | 54       | 16            | 39      | 33       |

**XXI.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO CORTIJOS 3: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 317.17 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica El Tomatal II hasta la confluencia de los ríos Cortijos y Tuxapa.

La cuenca hidrológica Río Cortijos 3, drena una superficie de 506.79 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Santa Catarina, al Sur por las cuencas hidrológicas Laguna de Corralero y Río Ometepepec 3, al Este por la cuenca hidrológica Río Cortijos 1 y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Ometepepec 4 y Río Cortijos 4.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 21-1    | 98             | 9       | 57       | 16            | 38      | 36       |
| 21-2    | 98             | 10      | 1        | 16            | 38      | 55       |
| 21-3    | 98             | 10      | 18       | 16            | 39      | 11       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 21-4    | 98             | 9       | 49       | 16            | 39      | 24       |
| 21-5    | 98             | 9       | 31       | 16            | 39      | 34       |
| 21-6    | 98             | 8       | 46       | 16            | 39      | 5        |
| 21-7    | 98             | 8       | 12       | 16            | 38      | 50       |
| 21-8    | 98             | 8       | 1        | 16            | 38      | 50       |
| 21-9    | 98             | 7       | 52       | 16            | 38      | 33       |
| 21-10   | 98             | 7       | 36       | 16            | 38      | 37       |
| 21-11   | 98             | 7       | 30       | 16            | 38      | 21       |
| 21-12   | 98             | 6       | 49       | 16            | 38      | 3        |
| 21-13   | 98             | 5       | 37       | 16            | 38      | 38       |
| 21-14   | 98             | 4       | 41       | 16            | 38      | 30       |
| 21-15   | 98             | 4       | 12       | 16            | 38      | 12       |
| 21-16   | 98             | 5       | 44       | 16            | 36      | 43       |
| 21-17   | 98             | 6       | 58       | 16            | 34      | 56       |
| 21-18   | 98             | 7       | 37       | 16            | 30      | 49       |
| 21-19   | 98             | 6       | 46       | 16            | 29      | 40       |
| 21-20   | 98             | 6       | 46       | 16            | 28      | 35       |
| 21-21   | 98             | 6       | 20       | 16            | 27      | 56       |
| 21-22   | 98             | 5       | 47       | 16            | 27      | 44       |
| 21-23   | 98             | 2       | 39       | 16            | 27      | 26       |
| 21-24   | 98             | 0       | 46       | 16            | 26      | 45       |
| 21-25   | 97             | 59      | 50       | 16            | 25      | 42       |
| 21-26   | 97             | 58      | 14       | 16            | 24      | 52       |
| 21-27   | 98             | 1       | 25       | 16            | 24      | 42       |
| 21-28   | 98             | 2       | 0        | 16            | 23      | 57       |
| 21-29   | 98             | 3       | 5        | 16            | 24      | 34       |
| 21-30   | 98             | 3       | 22       | 16            | 24      | 20       |
| 21-31   | 98             | 3       | 22       | 16            | 24      | 5        |
| 21-32   | 98             | 4       | 11       | 16            | 23      | 40       |
| 21-33   | 98             | 4       | 39       | 16            | 23      | 54       |
| 21-34   | 98             | 4       | 51       | 16            | 23      | 51       |
| 21-35   | 98             | 4       | 53       | 16            | 23      | 34       |
| 21-36   | 98             | 5       | 25       | 16            | 22      | 60       |
| 21-37   | 98             | 6       | 25       | 16            | 22      | 17       |
| 21-38   | 98             | 6       | 50       | 16            | 22      | 31       |
| 21-39   | 98             | 7       | 2        | 16            | 22      | 26       |
| 21-40   | 98             | 7       | 47       | 16            | 22      | 48       |
| 21-41   | 98             | 8       | 18       | 16            | 22      | 31       |
| 21-42   | 98             | 9       | 24       | 16            | 22      | 51       |
| 21-43   | 98             | 9       | 33       | 16            | 23      | 14       |
| 21-44   | 98             | 9       | 55       | 16            | 23      | 23       |
| 21-45   | 98             | 10      | 44       | 16            | 24      | 37       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 21-46   | 98             | 10      | 47       | 16            | 25      | 34       |
| 21-47   | 98             | 11      | 26       | 16            | 25      | 11       |
| 21-48   | 98             | 12      | 24       | 16            | 25      | 24       |
| 21-49   | 98             | 14      | 9        | 16            | 24      | 31       |
| 21-50   | 98             | 14      | 14       | 16            | 24      | 50       |
| 21-51   | 98             | 14      | 59       | 16            | 24      | 19       |
| 21-52   | 98             | 15      | 53       | 16            | 24      | 22       |
| 21-53   | 98             | 16      | 23       | 16            | 25      | 2        |
| 21-54   | 98             | 18      | 30       | 16            | 25      | 25       |
| 21-55   | 98             | 18      | 37       | 16            | 26      | 28       |
| 21-56   | 98             | 19      | 14       | 16            | 26      | 49       |
| 21-57   | 98             | 18      | 57       | 16            | 27      | 48       |
| 21-58   | 98             | 19      | 8        | 16            | 28      | 9        |
| 21-59   | 98             | 18      | 34       | 16            | 30      | 16       |
| 21-60   | 98             | 17      | 51       | 16            | 30      | 34       |
| 21-61   | 98             | 17      | 45       | 16            | 30      | 50       |
| 21-62   | 98             | 17      | 59       | 16            | 31      | 10       |
| 21-63   | 98             | 17      | 15       | 16            | 31      | 34       |
| 21-64   | 98             | 16      | 52       | 16            | 31      | 33       |
| 21-65   | 98             | 16      | 54       | 16            | 31      | 48       |
| 21-66   | 98             | 16      | 32       | 16            | 31      | 59       |
| 21-67   | 98             | 16      | 45       | 16            | 32      | 15       |
| 21-68   | 98             | 16      | 40       | 16            | 32      | 21       |
| 21-69   | 98             | 16      | 57       | 16            | 32      | 21       |
| 21-70   | 98             | 17      | 19       | 16            | 32      | 40       |
| 21-71   | 98             | 17      | 21       | 16            | 33      | 7        |
| 21-72   | 98             | 15      | 58       | 16            | 33      | 1        |
| 21-73   | 98             | 15      | 42       | 16            | 32      | 43       |
| 21-74   | 98             | 13      | 50       | 16            | 33      | 56       |
| 21-75   | 98             | 14      | 18       | 16            | 34      | 15       |
| 21-76   | 98             | 14      | 38       | 16            | 34      | 51       |
| 21-77   | 98             | 14      | 10       | 16            | 34      | 53       |
| 21-78   | 98             | 13      | 33       | 16            | 35      | 26       |
| 21-79   | 98             | 13      | 28       | 16            | 35      | 12       |
| 21-80   | 98             | 13      | 43       | 16            | 34      | 46       |
| 21-81   | 98             | 13      | 31       | 16            | 34      | 1        |
| 21-82   | 98             | 13      | 23       | 16            | 33      | 56       |
| 21-83   | 98             | 12      | 9        | 16            | 34      | 44       |
| 21-84   | 98             | 11      | 39       | 16            | 35      | 26       |
| 21-85   | 98             | 11      | 39       | 16            | 35      | 26       |
| 21-86   | 98             | 11      | 10       | 16            | 35      | 22       |
| 21-87   | 98             | 11      | 22       | 16            | 35      | 41       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 21-88   | 98             | 11      | 5        | 16            | 35      | 53       |
| 21-89   | 98             | 10      | 41       | 16            | 35      | 45       |
| 21-90   | 98             | 9       | 40       | 16            | 36      | 17       |
| 21-91   | 98             | 9       | 23       | 16            | 36      | 47       |
| 21-92   | 98             | 9       | 20       | 16            | 37      | 9        |
| 21-93   | 98             | 9       | 14       | 16            | 37      | 12       |
| 21-94   | 98             | 9       | 30       | 16            | 37      | 22       |
| 21-95   | 98             | 9       | 22       | 16            | 37      | 41       |
| 21-96   | 98             | 9       | 17       | 16            | 37      | 43       |
| 21-97   | 98             | 9       | 37       | 16            | 38      | 17       |
| 21-98   | 98             | 9       | 41       | 16            | 38      | 19       |
| 21-99   | 98             | 9       | 33       | 16            | 38      | 32       |
| 21-100  | 98             | 9       | 57       | 16            | 38      | 36       |

**XXII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO CORTIJOS 4: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 334.77 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la confluencia de los ríos Cortijos y Tuxapa, hasta el sitio donde se ubica la estación hidrométrica El Tomatal.

La cuenca hidrológica Río Cortijos 4, drena una superficie de 76.75 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte, al Oeste y al Sur por la cuenca hidrológica Río Ometepepec 4 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Cortijos 3.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 22-1    | 98             | 16      | 57       | 16            | 32      | 21       |
| 22-2    | 98             | 16      | 40       | 16            | 32      | 21       |
| 22-3    | 98             | 16      | 45       | 16            | 32      | 15       |
| 22-4    | 98             | 16      | 32       | 16            | 31      | 59       |
| 22-5    | 98             | 16      | 54       | 16            | 31      | 48       |
| 22-6    | 98             | 16      | 52       | 16            | 31      | 33       |
| 22-7    | 98             | 17      | 15       | 16            | 31      | 34       |
| 22-8    | 98             | 17      | 59       | 16            | 31      | 10       |
| 22-9    | 98             | 17      | 45       | 16            | 30      | 50       |
| 22-10   | 98             | 17      | 51       | 16            | 30      | 34       |
| 22-11   | 98             | 18      | 34       | 16            | 30      | 16       |
| 22-12   | 98             | 18      | 34       | 16            | 30      | 16       |
| 22-13   | 98             | 19      | 8        | 16            | 28      | 9        |
| 22-14   | 98             | 18      | 57       | 16            | 27      | 48       |
| 22-15   | 98             | 19      | 14       | 16            | 26      | 49       |
| 22-16   | 98             | 20      | 1        | 16            | 26      | 55       |
| 22-17   | 98             | 20      | 37       | 16            | 26      | 46       |
| 22-18   | 98             | 21      | 27       | 16            | 26      | 41       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 22-19   | 98             | 22      | 20       | 16            | 27      | 35       |
| 22-20   | 98             | 22      | 33       | 16            | 27      | 59       |
| 22-21   | 98             | 23      | 33       | 16            | 28      | 44       |
| 22-22   | 98             | 23      | 42       | 16            | 30      | 10       |
| 22-23   | 98             | 22      | 57       | 16            | 30      | 40       |
| 22-24   | 98             | 22      | 25       | 16            | 30      | 24       |
| 22-25   | 98             | 22      | 23       | 16            | 30      | 38       |
| 22-26   | 98             | 22      | 7        | 16            | 30      | 55       |
| 22-27   | 98             | 21      | 49       | 16            | 30      | 52       |
| 22-28   | 98             | 21      | 23       | 16            | 31      | 30       |
| 22-29   | 98             | 21      | 24       | 16            | 31      | 52       |
| 22-30   | 98             | 20      | 52       | 16            | 32      | 30       |
| 22-31   | 98             | 19      | 58       | 16            | 32      | 27       |
| 22-32   | 98             | 19      | 16       | 16            | 32      | 4        |
| 22-33   | 98             | 18      | 29       | 16            | 31      | 50       |
| 22-34   | 98             | 18      | 4        | 16            | 31      | 38       |
| 22-35   | 98             | 17      | 48       | 16            | 32      | 21       |
| 22-36   | 98             | 17      | 19       | 16            | 32      | 40       |

**XXIII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO OMETEPEC 4: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 5,057.09 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde las estaciones hidrométricas Quetzala, Las Juntas y El Tomatal hasta su desembocadura al Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Ometepepec 4, drena una superficie de 1,311.33 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río Quetzala y Río Ometepepec 1, al Sur por el Océano Pacífico y por la cuenca hidrológica Río La Arena 3, al Este por las cuencas hidrológicas Río Ometepepec 2, Río Cortijos 2, Río Cortijos 3 y Río Cortijos 4 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Marquelia 2.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 23-1    | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 23-2    | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 23-3    | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 23-4    | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 23-5    | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 23-6    | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 23-7    | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 23-8    | 98             | 25      | 59       | 16            | 23      | 16       |
| 23-9    | 98             | 26      | 11       | 16            | 23      | 5        |
| 23-10   | 98             | 26      | 25       | 16            | 23      | 2        |
| 23-11   | 98             | 26      | 34       | 16            | 23      | 6        |
| 23-12   | 98             | 26      | 41       | 16            | 22      | 57       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 23-13   | 98             | 27      | 19       | 16            | 23      | 3        |
| 23-14   | 98             | 28      | 7        | 16            | 22      | 45       |
| 23-15   | 98             | 28      | 56       | 16            | 22      | 50       |
| 23-16   | 98             | 29      | 9        | 16            | 23      | 3        |
| 23-17   | 98             | 29      | 26       | 16            | 23      | 1        |
| 23-18   | 98             | 29      | 27       | 16            | 23      | 1        |
| 23-19   | 98             | 30      | 53       | 16            | 24      | 24       |
| 23-20   | 98             | 31      | 56       | 16            | 24      | 51       |
| 23-21   | 98             | 32      | 30       | 16            | 25      | 14       |
| 23-22   | 98             | 33      | 35       | 16            | 25      | 25       |
| 23-23   | 98             | 33      | 17       | 16            | 28      | 0        |
| 23-24   | 98             | 33      | 42       | 16            | 27      | 51       |
| 23-25   | 98             | 35      | 23       | 16            | 28      | 50       |
| 23-26   | 98             | 35      | 59       | 16            | 28      | 36       |
| 23-27   | 98             | 36      | 24       | 16            | 28      | 43       |
| 23-28   | 98             | 36      | 44       | 16            | 29      | 12       |
| 23-29   | 98             | 36      | 55       | 16            | 29      | 10       |
| 23-30   | 98             | 37      | 47       | 16            | 29      | 30       |
| 23-31   | 98             | 38      | 34       | 16            | 29      | 21       |
| 23-32   | 98             | 39      | 10       | 16            | 29      | 39       |
| 23-33   | 98             | 39      | 26       | 16            | 29      | 37       |
| 23-34   | 98             | 39      | 50       | 16            | 29      | 8        |
| 23-35   | 98             | 40      | 6        | 16            | 29      | 5        |
| 23-36   | 98             | 41      | 16       | 16            | 29      | 28       |
| 23-37   | 98             | 41      | 36       | 16            | 29      | 19       |
| 23-38   | 98             | 41      | 47       | 16            | 28      | 25       |
| 23-39   | 98             | 42      | 30       | 16            | 28      | 25       |
| 23-40   | 98             | 46      | 17       | 16            | 33      | 18       |
| 23-41   | 98             | 48      | 50       | 16            | 33      | 17       |
| 23-42   | 98             | 48      | 54       | 16            | 33      | 36       |
| 23-43   | 98             | 48      | 21       | 16            | 35      | 6        |
| 23-44   | 98             | 48      | 21       | 16            | 35      | 6        |
| 23-45   | 98             | 46      | 46       | 16            | 36      | 51       |
| 23-46   | 98             | 43      | 50       | 16            | 37      | 58       |
| 23-47   | 98             | 43      | 11       | 16            | 38      | 25       |
| 23-48   | 98             | 42      | 48       | 16            | 39      | 28       |
| 23-49   | 98             | 40      | 23       | 16            | 39      | 40       |
| 23-50   | 98             | 39      | 36       | 16            | 40      | 7        |
| 23-51   | 98             | 37      | 3        | 16            | 42      | 58       |
| 23-52   | 98             | 36      | 57       | 16            | 42      | 35       |
| 23-53   | 98             | 37      | 26       | 16            | 41      | 32       |
| 23-54   | 98             | 37      | 20       | 16            | 40      | 23       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 23-55   | 98             | 36      | 11       | 16            | 39      | 31       |
| 23-56   | 98             | 34      | 44       | 16            | 39      | 19       |
| 23-57   | 98             | 34      | 44       | 16            | 39      | 19       |
| 23-58   | 98             | 30      | 2        | 16            | 39      | 31       |
| 23-59   | 98             | 23      | 58       | 16            | 41      | 55       |
| 23-60   | 98             | 23      | 35       | 16            | 43      | 16       |
| 23-61   | 98             | 22      | 31       | 16            | 43      | 50       |
| 23-62   | 98             | 21      | 57       | 16            | 45      | 23       |
| 23-63   | 98             | 22      | 20       | 16            | 45      | 57       |
| 23-64   | 98             | 24      | 32       | 16            | 45      | 52       |
| 23-65   | 98             | 25      | 24       | 16            | 49      | 2        |
| 23-66   | 98             | 25      | 24       | 16            | 49      | 2        |
| 23-67   | 98             | 24      | 4        | 16            | 48      | 39       |
| 23-68   | 98             | 24      | 4        | 16            | 48      | 39       |
| 23-69   | 98             | 23      | 10       | 16            | 49      | 8        |
| 23-70   | 98             | 23      | 6        | 16            | 49      | 10       |
| 23-71   | 98             | 22      | 49       | 16            | 49      | 24       |
| 23-72   | 98             | 22      | 43       | 16            | 49      | 7        |
| 23-73   | 98             | 22      | 43       | 16            | 49      | 7        |
| 23-74   | 98             | 22      | 34       | 16            | 49      | 2        |
| 23-75   | 98             | 22      | 13       | 16            | 48      | 32       |
| 23-76   | 98             | 21      | 30       | 16            | 47      | 46       |
| 23-77   | 98             | 21      | 30       | 16            | 47      | 46       |
| 23-78   | 98             | 21      | 5        | 16            | 47      | 28       |
| 23-79   | 98             | 20      | 52       | 16            | 47      | 1        |
| 23-80   | 98             | 20      | 9        | 16            | 46      | 31       |
| 23-81   | 98             | 19      | 8        | 16            | 46      | 12       |
| 23-82   | 98             | 18      | 51       | 16            | 46      | 16       |
| 23-83   | 98             | 18      | 21       | 16            | 46      | 20       |
| 23-84   | 98             | 17      | 39       | 16            | 45      | 34       |
| 23-85   | 98             | 16      | 10       | 16            | 44      | 14       |
| 23-86   | 98             | 16      | 3        | 16            | 43      | 40       |
| 23-87   | 98             | 15      | 25       | 16            | 43      | 40       |
| 23-88   | 98             | 15      | 4        | 16            | 43      | 8        |
| 23-89   | 98             | 15      | 2        | 16            | 41      | 49       |
| 23-90   | 98             | 15      | 15       | 16            | 41      | 40       |
| 23-91   | 98             | 14      | 16       | 16            | 39      | 36       |
| 23-92   | 98             | 13      | 54       | 16            | 39      | 25       |
| 23-93   | 98             | 14      | 49       | 16            | 38      | 53       |
| 23-94   | 98             | 15      | 10       | 16            | 39      | 9        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 23-95   | 98             | 19      | 4        | 16            | 38      | 20       |
| 23-96   | 98             | 19      | 37       | 16            | 37      | 29       |
| 23-97   | 98             | 19      | 23       | 16            | 36      | 23       |
| 23-98   | 98             | 19      | 54       | 16            | 36      | 3        |
| 23-99   | 98             | 20      | 15       | 16            | 35      | 33       |
| 23-100  | 98             | 20      | 26       | 16            | 34      | 38       |
| 23-101  | 98             | 21      | 10       | 16            | 34      | 29       |
| 23-102  | 98             | 20      | 58       | 16            | 33      | 60       |
| 23-103  | 98             | 21      | 42       | 16            | 33      | 7        |
| 23-104  | 98             | 21      | 49       | 16            | 32      | 13       |
| 23-105  | 98             | 21      | 24       | 16            | 31      | 52       |
| 23-106  | 98             | 21      | 23       | 16            | 31      | 30       |
| 23-107  | 98             | 21      | 49       | 16            | 30      | 52       |
| 23-108  | 98             | 22      | 7        | 16            | 30      | 55       |
| 23-109  | 98             | 22      | 23       | 16            | 30      | 38       |
| 23-110  | 98             | 22      | 25       | 16            | 30      | 24       |
| 23-111  | 98             | 22      | 57       | 16            | 30      | 40       |
| 23-112  | 98             | 23      | 42       | 16            | 30      | 10       |
| 23-113  | 98             | 23      | 33       | 16            | 28      | 44       |
| 23-114  | 98             | 22      | 33       | 16            | 27      | 59       |
| 23-115  | 98             | 22      | 20       | 16            | 27      | 35       |
| 23-116  | 98             | 21      | 27       | 16            | 26      | 41       |
| 23-117  | 98             | 20      | 37       | 16            | 26      | 46       |
| 23-118  | 98             | 22      | 15       | 16            | 26      | 12       |
| 23-119  | 98             | 22      | 37       | 16            | 26      | 19       |
| 23-120  | 98             | 23      | 55       | 16            | 24      | 59       |
| 23-121  | 98             | 23      | 59       | 16            | 24      | 5        |
| 23-122  | 98             | 24      | 11       | 16            | 22      | 8        |
| 23-123  | 98             | 24      | 44       | 16            | 21      | 46       |
| 23-124  | 98             | 25      | 41       | 16            | 23      | 6        |
| 23-125  | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 23-126  | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |

**XXIV.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO LA ARENA 1: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 228.11 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río La Arena hasta la estación hidrométrica Pinotepa Nacional.

La cuenca hidrológica Río La Arena 1, drena una superficie de 850.27 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río Cortijos 1 y Río Sordo-Yolotepec, al Sur por las cuencas hidrológicas Río La Arena 2 y Río Verde, al Este por la cuenca hidrológica Río Atoyac-Paso de la Reina y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Cortijos 3 y Laguna de Corralero.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 869     | 97             | 40      | 46       | 16            | 29      | 59       |
| 870     | 97             | 40      | 46       | 16            | 28      | 36       |
| 871     | 97             | 43      | 32       | 16            | 26      | 15       |
| 872     | 97             | 42      | 0        | 16            | 22      | 56       |
| 873     | 97             | 41      | 44       | 16            | 20      | 43       |
| 874     | 97             | 40      | 21       | 16            | 19      | 37       |
| 875     | 97             | 40      | 54       | 16            | 17      | 0        |
| 876     | 97             | 45      | 52       | 16            | 17      | 25       |
| 877     | 97             | 47      | 48       | 16            | 16      | 43       |
| 878     | 97             | 49      | 36       | 16            | 17      | 16       |
| 879     | 97             | 50      | 51       | 16            | 16      | 2        |
| 880     | 97             | 51      | 23       | 16            | 16      | 2        |
| 881     | 97             | 53      | 2        | 16            | 16      | 50       |
| 882     | 97             | 55      | 28       | 16            | 19      | 11       |
| 883     | 97             | 57      | 57       | 16            | 19      | 46       |
| 884     | 98             | 0       | 27       | 16            | 19      | 6        |
| 885     | 98             | 2       | 12       | 16            | 19      | 6        |
| 854     | 98             | 4       | 20       | 16            | 20      | 29       |
| 853     | 98             | 4       | 33       | 16            | 21      | 54       |
| 852     | 98             | 4       | 20       | 16            | 22      | 20       |
| 851     | 98             | 3       | 10       | 16            | 22      | 47       |
| 814     | 98             | 2       | 0        | 16            | 23      | 57       |
| 813     | 98             | 1       | 24       | 16            | 24      | 41       |
| 802     | 97             | 58      | 14       | 16            | 24      | 51       |
| 801     | 97             | 57      | 31       | 16            | 25      | 47       |
| 800     | 97             | 56      | 16       | 16            | 26      | 13       |
| 799     | 97             | 56      | 16       | 16            | 26      | 53       |
| 798     | 97             | 57      | 17       | 16            | 27      | 55       |
| 797     | 97             | 55      | 19       | 16            | 29      | 14       |
| 796     | 97             | 55      | 32       | 16            | 30      | 33       |
| 795     | 97             | 54      | 21       | 16            | 31      | 35       |
| 794     | 97             | 54      | 0        | 16            | 33      | 42       |
| 793     | 97             | 53      | 7        | 16            | 34      | 4        |
| 748     | 97             | 51      | 54       | 16            | 33      | 56       |
| 747     | 97             | 51      | 30       | 16            | 33      | 47       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 746     | 97             | 50      | 50       | 16            | 32      | 32       |
| 745     | 97             | 50      | 28       | 16            | 32      | 19       |
| 744     | 97             | 50      | 15       | 16            | 32      | 15       |
| 743     | 97             | 49      | 14       | 16            | 32      | 50       |
| 742     | 97             | 47      | 54       | 16            | 32      | 41       |
| 741     | 97             | 44      | 45       | 16            | 30      | 55       |
| 740     | 97             | 42      | 42       | 16            | 31      | 35       |
| 739     | 97             | 40      | 18       | 16            | 30      | 12       |

**XXV.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO LA ARENA 2: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 392.52 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Pinotepa Nacional hasta su desembocadura en el Océano Pacífico, así como otras corrientes de poca importancia.

La cuenca hidrológica Río La Arena 2, drena una superficie de 495.87 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río La Arena 1, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río Verde y al Oeste por la cuenca hidrológica Laguna de Corralero.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 886     | 97             | 53      | 3        | 16            | 14      | 39       |
| 887     | 97             | 52      | 55       | 16            | 13      | 24       |
| 888     | 97             | 51      | 49       | 16            | 11      | 3        |
| 889     | 97             | 52      | 14       | 16            | 7       | 3        |
| 890     | 97             | 50      | 59       | 16            | 5       | 57       |
| 891     | 97             | 50      | 59       | 16            | 6       | 30       |
| 892     | 97             | 49      | 28       | 16            | 6       | 30       |
| 893     | 97             | 48      | 46       | 16            | 4       | 17       |
| 894     | 97             | 48      | 46       | 16            | 2       | 46       |
| 895     | 97             | 47      | 57       | 16            | 2       | 13       |
| 896     | 97             | 47      | 48       | 16            | 1       | 15       |
| 897     | 97             | 49      | 3        | 15            | 59      | 50       |
| 898     | 97             | 57      | 29       | 16            | 5       | 44       |
| 865     | 98             | 2       | 0        | 16            | 8       | 11       |
| 864     | 98             | 1       | 37       | 16            | 10      | 27       |
| 863     | 98             | 0       | 36       | 16            | 11      | 33       |
| 862     | 98             | 0       | 14       | 16            | 12      | 35       |
| 861     | 98             | 0       | 31       | 16            | 13      | 1        |
| 860     | 98             | 0       | 9        | 16            | 13      | 32       |
| 859     | 98             | 0       | 14       | 16            | 14      | 12       |
| 858     | 98             | 0       | 31       | 16            | 15      | 9        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 857     | 98             | 2       | 4        | 16            | 15      | 35       |
| 856     | 98             | 3       | 10       | 16            | 17      | 8        |
| 855     | 98             | 4       | 16       | 16            | 18      | 54       |
| 854     | 98             | 4       | 20       | 16            | 20      | 29       |
| 885     | 98             | 2       | 12       | 16            | 19      | 6        |
| 884     | 98             | 0       | 27       | 16            | 19      | 6        |
| 883     | 97             | 57      | 57       | 16            | 19      | 46       |
| 882     | 97             | 55      | 28       | 16            | 19      | 11       |
| 881     | 97             | 53      | 2        | 16            | 16      | 50       |
| 880     | 97             | 51      | 23       | 16            | 16      | 2        |

**XXVI.- CUENCA HIDROLÓGICA LAGUNA DE CORRALERO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 187.90 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de los ríos Yutacuile, Lagartero y otros de menor importancia hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Laguna de Corralero, drena una superficie de 882.78 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río Cortijos 3 y Río Ometepec 3, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río La Arena 2 y al Oeste por la cuenca hidrológica Río La Arena 3.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 26-1    | 98             | 33      | 0        | 16            | 18      | 51       |
| 26-2    | 98             | 32      | 49       | 16            | 18      | 55       |
| 26-3    | 98             | 32      | 48       | 16            | 19      | 0        |
| 26-4    | 98             | 32      | 35       | 16            | 19      | 7        |
| 26-5    | 98             | 32      | 37       | 16            | 19      | 17       |
| 26-6    | 98             | 32      | 26       | 16            | 19      | 24       |
| 26-7    | 98             | 32      | 15       | 16            | 19      | 43       |
| 26-8    | 98             | 32      | 16       | 16            | 19      | 53       |
| 26-9    | 98             | 31      | 53       | 16            | 19      | 49       |
| 26-10   | 98             | 31      | 47       | 16            | 20      | 35       |
| 26-11   | 98             | 31      | 20       | 16            | 21      | 15       |
| 26-12   | 98             | 30      | 38       | 16            | 21      | 32       |
| 26-13   | 98             | 30      | 28       | 16            | 21      | 54       |
| 26-14   | 98             | 30      | 35       | 16            | 22      | 7        |
| 26-15   | 98             | 30      | 29       | 16            | 22      | 50       |
| 26-16   | 98             | 29      | 26       | 16            | 23      | 1        |
| 26-17   | 98             | 29      | 9        | 16            | 23      | 3        |
| 26-18   | 98             | 28      | 56       | 16            | 22      | 50       |
| 26-19   | 98             | 28      | 7        | 16            | 22      | 45       |
| 26-20   | 98             | 27      | 19       | 16            | 23      | 3        |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 26-21   | 98             | 26      | 41       | 16            | 22      | 57       |
| 26-22   | 98             | 26      | 34       | 16            | 23      | 6        |
| 26-23   | 98             | 26      | 25       | 16            | 23      | 2        |
| 26-24   | 98             | 26      | 11       | 16            | 23      | 5        |
| 26-25   | 98             | 25      | 59       | 16            | 23      | 16       |
| 26-26   | 98             | 25      | 56       | 16            | 23      | 3        |
| 26-27   | 98             | 25      | 41       | 16            | 23      | 6        |
| 26-28   | 98             | 24      | 44       | 16            | 21      | 46       |
| 26-29   | 98             | 23      | 55       | 16            | 21      | 57       |
| 26-30   | 98             | 23      | 29       | 16            | 22      | 35       |
| 26-31   | 98             | 22      | 45       | 16            | 22      | 41       |
| 26-32   | 98             | 22      | 25       | 16            | 23      | 13       |
| 26-33   | 98             | 22      | 6        | 16            | 23      | 23       |
| 26-34   | 98             | 21      | 42       | 16            | 23      | 11       |
| 26-35   | 98             | 21      | 19       | 16            | 23      | 20       |
| 26-36   | 98             | 20      | 25       | 16            | 23      | 28       |
| 26-37   | 98             | 20      | 17       | 16            | 23      | 16       |
| 26-38   | 98             | 19      | 54       | 16            | 23      | 23       |
| 26-39   | 98             | 19      | 41       | 16            | 23      | 15       |
| 26-40   | 98             | 18      | 37       | 16            | 23      | 50       |
| 26-41   | 98             | 18      | 27       | 16            | 23      | 42       |
| 26-42   | 98             | 18      | 8        | 16            | 23      | 60       |
| 26-43   | 98             | 16      | 20       | 16            | 23      | 11       |
| 26-44   | 98             | 15      | 48       | 16            | 23      | 57       |
| 26-45   | 98             | 15      | 3        | 16            | 24      | 5        |
| 26-46   | 98             | 14      | 59       | 16            | 24      | 19       |
| 26-47   | 98             | 14      | 14       | 16            | 24      | 50       |
| 26-48   | 98             | 12      | 24       | 16            | 25      | 24       |
| 26-49   | 98             | 11      | 26       | 16            | 25      | 11       |
| 26-50   | 98             | 10      | 47       | 16            | 25      | 34       |
| 26-51   | 98             | 10      | 44       | 16            | 24      | 37       |
| 26-52   | 98             | 9       | 55       | 16            | 23      | 23       |
| 26-53   | 98             | 9       | 33       | 16            | 23      | 14       |
| 26-54   | 98             | 9       | 24       | 16            | 22      | 51       |
| 26-55   | 98             | 8       | 18       | 16            | 22      | 31       |
| 26-56   | 98             | 7       | 47       | 16            | 22      | 48       |
| 26-57   | 98             | 7       | 2        | 16            | 22      | 26       |
| 26-58   | 98             | 6       | 50       | 16            | 22      | 31       |
| 26-59   | 98             | 6       | 25       | 16            | 22      | 17       |
| 26-60   | 98             | 6       | 25       | 16            | 22      | 17       |
| 26-61   | 98             | 5       | 25       | 16            | 22      | 60       |
| 26-62   | 98             | 4       | 53       | 16            | 23      | 34       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 26-63   | 98             | 4       | 51       | 16            | 23      | 51       |
| 26-64   | 98             | 4       | 39       | 16            | 23      | 54       |
| 26-65   | 98             | 4       | 39       | 16            | 23      | 54       |
| 26-66   | 98             | 4       | 11       | 16            | 23      | 40       |
| 26-67   | 98             | 3       | 22       | 16            | 24      | 5        |
| 26-68   | 98             | 3       | 22       | 16            | 24      | 20       |
| 26-69   | 98             | 3       | 5        | 16            | 24      | 34       |
| 26-70   | 98             | 2       | 0        | 16            | 23      | 57       |
| 26-71   | 98             | 3       | 10       | 16            | 22      | 47       |
| 26-72   | 98             | 4       | 21       | 16            | 22      | 21       |
| 26-73   | 98             | 4       | 34       | 16            | 21      | 54       |
| 26-74   | 98             | 4       | 21       | 16            | 20      | 30       |
| 26-75   | 98             | 4       | 16       | 16            | 18      | 54       |
| 26-76   | 98             | 3       | 10       | 16            | 17      | 8        |
| 26-77   | 98             | 2       | 4        | 16            | 15      | 36       |
| 26-78   | 98             | 0       | 32       | 16            | 15      | 9        |
| 26-79   | 98             | 0       | 14       | 16            | 14      | 12       |
| 26-80   | 98             | 0       | 10       | 16            | 13      | 33       |
| 26-81   | 98             | 0       | 32       | 16            | 13      | 2        |
| 26-82   | 98             | 0       | 14       | 16            | 12      | 35       |
| 26-83   | 98             | 0       | 36       | 16            | 11      | 34       |
| 26-84   | 98             | 1       | 38       | 16            | 10      | 28       |
| 26-85   | 98             | 2       | 1        | 16            | 8       | 11       |
| 26-86   | 98             | 5       | 9        | 16            | 10      | 5        |
| 26-87   | 98             | 11      | 7        | 16            | 12      | 45       |
| 26-88   | 98             | 12      | 37       | 16            | 13      | 52       |
| 26-89   | 98             | 32      | 53       | 16            | 18      | 47       |
| 26-90   | 98             | 33      | 0        | 16            | 18      | 51       |

**XXVII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO LA ARENA 3: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 64.69 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de los ríos El Arriero y Las Playitas, hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río La Arena 3, drena una superficie de 194.76 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Ometepec 4, al Sur por el Océano Pacífico y al Este por la cuenca hidrológica Laguna de Corralero.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 27-1    | 98             | 38      | 34       | 16            | 29      | 21       |
| 27-2    | 98             | 37      | 47       | 16            | 29      | 30       |
| 27-3    | 98             | 36      | 55       | 16            | 29      | 10       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 27-4    | 98             | 36      | 44       | 16            | 29      | 12       |
| 27-5    | 98             | 36      | 24       | 16            | 28      | 43       |
| 27-6    | 98             | 35      | 59       | 16            | 28      | 36       |
| 27-7    | 98             | 35      | 23       | 16            | 28      | 50       |
| 27-8    | 98             | 33      | 42       | 16            | 27      | 51       |
| 27-9    | 98             | 33      | 17       | 16            | 28      | 0        |
| 27-10   | 98             | 33      | 35       | 16            | 25      | 25       |
| 27-11   | 98             | 32      | 30       | 16            | 25      | 14       |
| 27-12   | 98             | 31      | 56       | 16            | 24      | 51       |
| 27-13   | 98             | 30      | 53       | 16            | 24      | 24       |
| 27-14   | 98             | 29      | 27       | 16            | 23      | 1        |
| 27-15   | 98             | 30      | 29       | 16            | 22      | 50       |
| 27-16   | 98             | 30      | 35       | 16            | 22      | 7        |
| 27-17   | 98             | 30      | 28       | 16            | 21      | 54       |
| 27-18   | 98             | 30      | 38       | 16            | 21      | 32       |
| 27-19   | 98             | 31      | 20       | 16            | 21      | 15       |
| 27-20   | 98             | 31      | 47       | 16            | 20      | 35       |
| 27-21   | 98             | 31      | 53       | 16            | 19      | 49       |
| 27-22   | 98             | 32      | 16       | 16            | 19      | 53       |
| 27-23   | 98             | 32      | 15       | 16            | 19      | 43       |
| 27-24   | 98             | 32      | 26       | 16            | 19      | 24       |
| 27-25   | 98             | 32      | 37       | 16            | 19      | 17       |
| 27-26   | 98             | 32      | 35       | 16            | 19      | 7        |
| 27-27   | 98             | 32      | 48       | 16            | 19      | 0        |
| 27-28   | 98             | 32      | 49       | 16            | 18      | 55       |
| 27-29   | 98             | 33      | 0        | 16            | 18      | 51       |
| 27-30   | 98             | 34      | 9        | 16            | 19      | 29       |
| 27-31   | 98             | 34      | 8        | 16            | 20      | 27       |
| 27-32   | 98             | 35      | 15       | 16            | 21      | 37       |
| 27-33   | 98             | 42      | 22       | 16            | 28      | 11       |
| 27-34   | 98             | 42      | 30       | 16            | 28      | 25       |
| 27-35   | 98             | 41      | 47       | 16            | 28      | 25       |
| 27-36   | 98             | 41      | 36       | 16            | 29      | 19       |
| 27-37   | 98             | 41      | 16       | 16            | 29      | 28       |
| 27-38   | 98             | 40      | 6        | 16            | 29      | 5        |
| 27-39   | 98             | 39      | 50       | 16            | 29      | 8        |
| 27-40   | 98             | 39      | 26       | 16            | 29      | 37       |
| 27-41   | 98             | 39      | 10       | 16            | 29      | 39       |

**XXVIII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO ATOYAC-SALADO: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 92.44 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Salado hasta la estación hidrométrica Oaxaca.

La cuenca hidrológica Río Atoyac-Salado, drena una superficie de 1,193.77 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 28 Papaloapan, al Sur por la cuenca hidrológica Río Atoyac-Tlapacoyan y por la subregión hidrológica Río Tehuantepec, al Este por la subregión hidrológica Río Tehuantepec y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Atoyac-Tlapacoyan.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 1049    | 96             | 37      | 11       | 17            | 11      | 29       |
| 1050    | 96             | 35      | 47       | 17            | 9       | 45       |
| 1051    | 96             | 35      | 0        | 17            | 9       | 46       |
| 1052    | 96             | 34      | 9        | 17            | 8       | 33       |
| 1053    | 96             | 32      | 3        | 17            | 7       | 40       |
| 1054    | 96             | 30      | 31       | 17            | 6       | 11       |
| 1055    | 96             | 29      | 20       | 17            | 7       | 2        |
| 1056    | 96             | 27      | 56       | 17            | 6       | 27       |
| 1057    | 96             | 26      | 59       | 17            | 7       | 14       |
| 1058    | 96             | 26      | 23       | 17            | 6       | 54       |
| 1059    | 96             | 25      | 57       | 17            | 5       | 48       |
| 1060    | 96             | 24      | 52       | 17            | 5       | 52       |
| 1061    | 96             | 23      | 27       | 17            | 4       | 43       |
| 1062    | 96             | 23      | 7        | 17            | 3       | 17       |
| 1063    | 96             | 22      | 30       | 17            | 2       | 46       |
| 1064    | 96             | 22      | 39       | 17            | 2       | 13       |
| 1065    | 96             | 22      | 18       | 17            | 2       | 7        |
| 1066    | 96             | 22      | 7        | 16            | 59      | 47       |
| 1067    | 96             | 18      | 28       | 16            | 58      | 38       |
| 1068    | 96             | 17      | 31       | 16            | 57      | 52       |
| 1069    | 96             | 16      | 37       | 16            | 55      | 50       |
| 1070    | 96             | 17      | 17       | 16            | 54      | 56       |
| 1071    | 96             | 17      | 1        | 16            | 53      | 55       |
| 1072    | 96             | 20      | 31       | 16            | 49      | 51       |
| 1073    | 96             | 21      | 57       | 16            | 49      | 10       |
| 1074    | 96             | 25      | 38       | 16            | 50      | 36       |
| 1075    | 96             | 27      | 23       | 16            | 50      | 28       |
| 1076    | 96             | 28      | 23       | 16            | 51      | 25       |
| 1077    | 96             | 31      | 0        | 16            | 51      | 59       |
| 1034    | 96             | 33      | 37       | 16            | 50      | 28       |
| 1033    | 96             | 34      | 14       | 16            | 50      | 48       |
| 1032    | 96             | 34      | 56       | 16            | 50      | 37       |
| 1031    | 96             | 35      | 25       | 16            | 49      | 55       |
| 1030    | 96             | 36      | 25       | 16            | 49      | 47       |
| 1029    | 96             | 38      | 25       | 16            | 50      | 34       |
| 1028    | 96             | 38      | 22       | 16            | 52      | 6        |
| 1027    | 96             | 39      | 43       | 16            | 56      | 3        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 1026    | 96             | 40      | 26       | 17            | 1       | 0        |
| 1025    | 96             | 40      | 54       | 17            | 1       | 46       |
| 1024    | 96             | 42      | 29       | 17            | 1       | 32       |
| 1023    | 96             | 42      | 51       | 17            | 1       | 49       |
| 1022    | 96             | 43      | 40       | 17            | 4       | 43       |
| 1021    | 96             | 43      | 15       | 17            | 7       | 22       |
| 1020    | 96             | 42      | 37       | 17            | 8       | 47       |
| 1019    | 96             | 40      | 26       | 17            | 10      | 8        |
| 1018    | 96             | 38      | 50       | 17            | 10      | 30       |
| 1017    | 96             | 38      | 45       | 17            | 11      | 2        |

**XXIX.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO ATOYAC-TLAPACOYAN: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 481.08 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Atoyac y la estación hidrométrica Oaxaca hasta la estación hidrométrica Tlapacoyan.

La cuenca hidrológica Río Atoyac-Tlapacoyan, drena una superficie de 2,360.98 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 28 Papaloapan, al Sur por la cuenca hidrológica Río Atoyac-Paso de la Reina, al Este por la subregión hidrológica Río Tehuantepec y por la cuenca hidrológica Río Atoyac-Salado y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Sordo-Yolotepec.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 995     | 97             | 0       | 2        | 17            | 14      | 10       |
| 996     | 97             | 0       | 12       | 17            | 15      | 11       |
| 997     | 96             | 59      | 23       | 17            | 15      | 52       |
| 998     | 96             | 59      | 43       | 17            | 17      | 39       |
| 999     | 96             | 58      | 53       | 17            | 18      | 11       |
| 1000    | 96             | 58      | 58       | 17            | 18      | 58       |
| 1001    | 96             | 57      | 22       | 17            | 19      | 48       |
| 1002    | 96             | 55      | 23       | 17            | 22      | 37       |
| 1003    | 96             | 53      | 57       | 17            | 22      | 18       |
| 1004    | 96             | 52      | 26       | 17            | 23      | 13       |
| 1005    | 96             | 51      | 41       | 17            | 23      | 12       |
| 1006    | 96             | 51      | 27       | 17            | 21      | 51       |
| 1007    | 96             | 50      | 28       | 17            | 20      | 24       |
| 1008    | 96             | 48      | 7        | 17            | 19      | 7        |
| 1009    | 96             | 47      | 31       | 17            | 20      | 37       |
| 1010    | 96             | 45      | 15       | 17            | 20      | 32       |
| 1011    | 96             | 44      | 31       | 17            | 21      | 3        |
| 1012    | 96             | 43      | 13       | 17            | 19      | 58       |
| 1013    | 96             | 43      | 23       | 17            | 18      | 45       |
| 1014    | 96             | 41      | 16       | 17            | 16      | 14       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 1015    | 96             | 41      | 19       | 17            | 14      | 35       |
| 1016    | 96             | 39      | 22       | 17            | 12      | 53       |
| 1017    | 96             | 38      | 45       | 17            | 11      | 2        |
| 1018    | 96             | 38      | 50       | 17            | 10      | 30       |
| 1019    | 96             | 40      | 26       | 17            | 10      | 8        |
| 1020    | 96             | 42      | 37       | 17            | 8       | 47       |
| 1021    | 96             | 43      | 15       | 17            | 7       | 22       |
| 1022    | 96             | 43      | 40       | 17            | 4       | 43       |
| 1023    | 96             | 42      | 51       | 17            | 1       | 49       |
| 1024    | 96             | 42      | 29       | 17            | 1       | 32       |
| 1025    | 96             | 40      | 54       | 17            | 1       | 46       |
| 1026    | 96             | 40      | 26       | 17            | 1       | 0        |
| 1027    | 96             | 39      | 43       | 16            | 56      | 3        |
| 1028    | 96             | 38      | 22       | 16            | 52      | 6        |
| 1029    | 96             | 38      | 25       | 16            | 50      | 34       |
| 1030    | 96             | 36      | 25       | 16            | 49      | 47       |
| 1031    | 96             | 35      | 25       | 16            | 49      | 55       |
| 1032    | 96             | 34      | 56       | 16            | 50      | 37       |
| 1033    | 96             | 34      | 14       | 16            | 50      | 48       |
| 1034    | 96             | 33      | 37       | 16            | 50      | 28       |
| 1035    | 96             | 33      | 57       | 16            | 48      | 19       |
| 1036    | 96             | 33      | 23       | 16            | 47      | 18       |
| 1037    | 96             | 33      | 56       | 16            | 46      | 29       |
| 1038    | 96             | 33      | 21       | 16            | 45      | 30       |
| 1039    | 96             | 33      | 56       | 16            | 44      | 58       |
| 1040    | 96             | 35      | 41       | 16            | 44      | 44       |
| 1041    | 96             | 35      | 36       | 16            | 43      | 59       |
| 1042    | 96             | 36      | 26       | 16            | 43      | 3        |
| 1043    | 96             | 36      | 6        | 16            | 42      | 38       |
| 1044    | 96             | 36      | 13       | 16            | 40      | 28       |
| 1045    | 96             | 35      | 34       | 16            | 40      | 2        |
| 1046    | 96             | 35      | 40       | 16            | 39      | 6        |
| 1047    | 96             | 36      | 27       | 16            | 38      | 11       |
| 1048    | 96             | 36      | 13       | 16            | 37      | 24       |
| 943     | 96             | 37      | 45       | 16            | 37      | 19       |
| 942     | 96             | 39      | 57       | 16            | 38      | 43       |
| 941     | 96             | 43      | 1        | 16            | 39      | 18       |
| 940     | 96             | 46      | 5        | 16            | 43      | 15       |
| 939     | 96             | 47      | 48       | 16            | 43      | 33       |
| 938     | 96             | 50      | 34       | 16            | 43      | 11       |
| 937     | 96             | 54      | 21       | 16            | 45      | 1        |
| 936     | 96             | 56      | 42       | 16            | 44      | 22       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 698     | 96             | 58      | 46       | 16            | 44      | 31       |
| 697     | 96             | 58      | 55       | 16            | 45      | 19       |
| 696     | 96             | 59      | 36       | 16            | 45      | 2        |
| 695     | 97             | 0       | 17       | 16            | 45      | 2        |
| 694     | 97             | 0       | 42       | 16            | 45      | 19       |
| 693     | 97             | 0       | 51       | 16            | 46      | 50       |
| 692     | 96             | 59      | 3        | 16            | 47      | 40       |
| 691     | 96             | 58      | 22       | 16            | 48      | 38       |
| 690     | 97             | 0       | 9        | 16            | 51      | 15       |
| 689     | 96             | 59      | 53       | 16            | 51      | 56       |
| 688     | 96             | 59      | 11       | 16            | 52      | 54       |
| 687     | 96             | 58      | 13       | 16            | 53      | 3        |
| 686     | 96             | 58      | 13       | 16            | 54      | 9        |
| 685     | 96             | 57      | 24       | 16            | 55      | 40       |
| 684     | 96             | 54      | 13       | 16            | 55      | 57       |
| 683     | 96             | 53      | 23       | 16            | 56      | 47       |
| 682     | 96             | 54      | 21       | 16            | 56      | 47       |
| 681     | 96             | 55      | 36       | 16            | 58      | 51       |
| 680     | 96             | 56      | 9        | 17            | 3       | 8        |
| 679     | 96             | 56      | 42       | 17            | 3       | 49       |
| 678     | 96             | 56      | 34       | 17            | 5       | 4        |
| 677     | 96             | 57      | 48       | 17            | 7       | 41       |
| 676     | 96             | 57      | 57       | 17            | 8       | 39       |
| 675     | 96             | 56      | 59       | 17            | 9       | 46       |
| 674     | 96             | 57      | 15       | 17            | 10      | 19       |
| 673     | 96             | 58      | 22       | 17            | 11      | 17       |
| 672     | 97             | 0       | 1        | 17            | 12      | 15       |
| 671     | 97             | 0       | 31       | 17            | 13      | 46       |

**XXX.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO SORDO-YOLOTEPEC:** VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 3,173.82 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de los ríos Sordo y Yolotepec hasta la estación hidrométrica Ixtayutla.

La cuenca hidrológica Río Sordo-Yolotepec, drena una superficie de 7,840.78 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las regiones hidrológicas número 18 Balsas y 28 Papaloapan, al Sur por las cuencas hidrológicas Río La Arena 1 y Río Atoyac-Paso de la Reina, al Este por la cuenca hidrológica Río Atoyac-Tlapacoyan y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Santa Catarina y Río Cortijos 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 574     | 97             | 59      | 45       | 17            | 11      | 51       |
| 575     | 97             | 58      | 25       | 17            | 12      | 29       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 576     | 97             | 57      | 20       | 17            | 14      | 5        |
| 577     | 97             | 55      | 21       | 17            | 12      | 13       |
| 578     | 97             | 54      | 4        | 17            | 12      | 43       |
| 579     | 97             | 54      | 0        | 17            | 13      | 24       |
| 580     | 97             | 53      | 14       | 17            | 13      | 38       |
| 581     | 97             | 50      | 38       | 17            | 11      | 11       |
| 582     | 97             | 50      | 44       | 17            | 10      | 42       |
| 583     | 97             | 50      | 0        | 17            | 9       | 37       |
| 584     | 97             | 49      | 7        | 17            | 9       | 28       |
| 585     | 97             | 49      | 13       | 17            | 8       | 19       |
| 586     | 97             | 48      | 25       | 17            | 6       | 21       |
| 587     | 97             | 48      | 52       | 17            | 5       | 59       |
| 588     | 97             | 48      | 12       | 17            | 5       | 16       |
| 589     | 97             | 48      | 20       | 17            | 4       | 16       |
| 590     | 97             | 46      | 16       | 17            | 4       | 4        |
| 591     | 97             | 46      | 3        | 17            | 3       | 39       |
| 592     | 97             | 44      | 20       | 17            | 4       | 21       |
| 593     | 97             | 44      | 12       | 17            | 5       | 12       |
| 594     | 97             | 43      | 28       | 17            | 5       | 57       |
| 595     | 97             | 41      | 16       | 17            | 6       | 21       |
| 596     | 97             | 41      | 7        | 17            | 7       | 10       |
| 597     | 97             | 39      | 49       | 17            | 7       | 32       |
| 598     | 97             | 38      | 40       | 17            | 6       | 55       |
| 599     | 97             | 38      | 3        | 17            | 7       | 45       |
| 600     | 97             | 36      | 59       | 17            | 7       | 11       |
| 601     | 97             | 37      | 10       | 17            | 8       | 38       |
| 602     | 97             | 35      | 49       | 17            | 10      | 49       |
| 603     | 97             | 36      | 25       | 17            | 12      | 14       |
| 604     | 97             | 35      | 18       | 17            | 14      | 8        |
| 605     | 97             | 35      | 12       | 17            | 15      | 36       |
| 606     | 97             | 35      | 46       | 17            | 16      | 16       |
| 607     | 97             | 35      | 33       | 17            | 17      | 7        |
| 608     | 97             | 34      | 50       | 17            | 17      | 18       |
| 609     | 97             | 34      | 50       | 17            | 19      | 7        |
| 610     | 97             | 35      | 46       | 17            | 20      | 4        |
| 611     | 97             | 36      | 8        | 17            | 22      | 36       |
| 612     | 97             | 34      | 50       | 17            | 23      | 57       |
| 613     | 97             | 33      | 57       | 17            | 24      | 0        |
| 614     | 97             | 33      | 36       | 17            | 25      | 3        |
| 615     | 97             | 32      | 41       | 17            | 24      | 55       |
| 616     | 97             | 32      | 2        | 17            | 23      | 51       |
| 617     | 97             | 31      | 41       | 17            | 23      | 53       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 618     | 97             | 29      | 36       | 17            | 25      | 5        |
| 619     | 97             | 29      | 24       | 17            | 25      | 57       |
| 620     | 97             | 28      | 9        | 17            | 25      | 38       |
| 621     | 97             | 28      | 19       | 17            | 24      | 23       |
| 622     | 97             | 26      | 38       | 17            | 22      | 14       |
| 623     | 97             | 26      | 45       | 17            | 21      | 45       |
| 624     | 97             | 24      | 21       | 17            | 22      | 22       |
| 625     | 97             | 23      | 53       | 17            | 22      | 48       |
| 626     | 97             | 23      | 49       | 17            | 23      | 55       |
| 627     | 97             | 24      | 16       | 17            | 25      | 24       |
| 628     | 97             | 23      | 11       | 17            | 26      | 29       |
| 629     | 97             | 23      | 0        | 17            | 28      | 2        |
| 630     | 97             | 23      | 34       | 17            | 28      | 39       |
| 631     | 97             | 23      | 28       | 17            | 30      | 30       |
| 632     | 97             | 24      | 12       | 17            | 31      | 59       |
| 633     | 97             | 23      | 41       | 17            | 34      | 57       |
| 634     | 97             | 24      | 43       | 17            | 35      | 39       |
| 635     | 97             | 24      | 12       | 17            | 36      | 3        |
| 636     | 97             | 22      | 48       | 17            | 35      | 51       |
| 637     | 97             | 22      | 15       | 17            | 36      | 34       |
| 638     | 97             | 20      | 45       | 17            | 36      | 41       |
| 639     | 97             | 20      | 25       | 17            | 37      | 15       |
| 640     | 97             | 19      | 37       | 17            | 36      | 29       |
| 641     | 97             | 16      | 23       | 17            | 36      | 59       |
| 642     | 97             | 16      | 9        | 17            | 36      | 17       |
| 643     | 97             | 15      | 33       | 17            | 35      | 51       |
| 644     | 97             | 14      | 46       | 17            | 35      | 58       |
| 645     | 97             | 14      | 20       | 17            | 35      | 11       |
| 646     | 97             | 13      | 6        | 17            | 35      | 33       |
| 647     | 97             | 12      | 20       | 17            | 33      | 23       |
| 648     | 97             | 11      | 32       | 17            | 32      | 31       |
| 649     | 97             | 11      | 31       | 17            | 31      | 2        |
| 650     | 97             | 10      | 53       | 17            | 30      | 46       |
| 651     | 97             | 10      | 48       | 17            | 29      | 45       |
| 652     | 97             | 9       | 54       | 17            | 28      | 14       |
| 653     | 97             | 10      | 25       | 17            | 27      | 30       |
| 654     | 97             | 11      | 31       | 17            | 27      | 21       |
| 655     | 97             | 12      | 0        | 17            | 26      | 26       |
| 656     | 97             | 12      | 36       | 17            | 26      | 18       |
| 657     | 97             | 12      | 40       | 17            | 24      | 40       |
| 658     | 97             | 12      | 3        | 17            | 22      | 30       |
| 659     | 97             | 10      | 26       | 17            | 21      | 38       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 660     | 97             | 9       | 41       | 17            | 19      | 45       |
| 661     | 97             | 8       | 17       | 17            | 19      | 40       |
| 662     | 97             | 7       | 36       | 17            | 20      | 17       |
| 663     | 97             | 6       | 46       | 17            | 18      | 55       |
| 664     | 97             | 5       | 17       | 17            | 18      | 45       |
| 665     | 97             | 4       | 34       | 17            | 17      | 21       |
| 666     | 97             | 4       | 32       | 17            | 16      | 19       |
| 667     | 97             | 3       | 35       | 17            | 15      | 32       |
| 668     | 97             | 2       | 38       | 17            | 13      | 36       |
| 669     | 97             | 1       | 22       | 17            | 12      | 54       |
| 670     | 97             | 0       | 34       | 17            | 13      | 18       |
| 671     | 97             | 0       | 31       | 17            | 13      | 46       |
| 672     | 97             | 0       | 1        | 17            | 12      | 15       |
| 673     | 96             | 58      | 22       | 17            | 11      | 17       |
| 674     | 96             | 57      | 15       | 17            | 10      | 19       |
| 675     | 96             | 56      | 59       | 17            | 9       | 46       |
| 676     | 96             | 57      | 57       | 17            | 8       | 39       |
| 677     | 96             | 57      | 48       | 17            | 7       | 41       |
| 678     | 96             | 56      | 34       | 17            | 5       | 4        |
| 679     | 96             | 56      | 42       | 17            | 3       | 49       |
| 680     | 96             | 56      | 9        | 17            | 3       | 8        |
| 681     | 96             | 55      | 36       | 16            | 58      | 51       |
| 682     | 96             | 54      | 21       | 16            | 56      | 47       |
| 683     | 96             | 53      | 23       | 16            | 56      | 47       |
| 684     | 96             | 54      | 13       | 16            | 55      | 57       |
| 685     | 96             | 57      | 24       | 16            | 55      | 40       |
| 686     | 96             | 58      | 13       | 16            | 54      | 9        |
| 687     | 96             | 58      | 13       | 16            | 53      | 3        |
| 688     | 96             | 59      | 11       | 16            | 52      | 54       |
| 689     | 96             | 59      | 53       | 16            | 51      | 56       |
| 690     | 97             | 0       | 9        | 16            | 51      | 15       |
| 691     | 96             | 58      | 22       | 16            | 48      | 38       |
| 692     | 96             | 59      | 3        | 16            | 47      | 40       |
| 693     | 97             | 0       | 51       | 16            | 46      | 50       |
| 694     | 97             | 0       | 42       | 16            | 45      | 19       |
| 695     | 97             | 0       | 17       | 16            | 45      | 2        |
| 696     | 96             | 59      | 36       | 16            | 45      | 2        |
| 697     | 96             | 58      | 55       | 16            | 45      | 19       |
| 698     | 96             | 58      | 46       | 16            | 44      | 31       |
| 699     | 96             | 58      | 46       | 16            | 43      | 48       |
| 700     | 96             | 59      | 28       | 16            | 43      | 23       |
| 701     | 97             | 1       | 15       | 16            | 43      | 6        |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 702     | 97             | 2       | 22       | 16            | 42      | 0        |
| 703     | 97             | 5       | 24       | 16            | 44      | 4        |
| 704     | 97             | 6       | 22       | 16            | 44      | 4        |
| 705     | 97             | 7       | 45       | 16            | 43      | 56       |
| 706     | 97             | 8       | 2        | 16            | 43      | 6        |
| 707     | 97             | 9       | 33       | 16            | 43      | 31       |
| 708     | 97             | 11      | 45       | 16            | 42      | 16       |
| 709     | 97             | 12      | 43       | 16            | 42      | 25       |
| 710     | 97             | 13      | 17       | 16            | 44      | 4        |
| 711     | 97             | 15      | 4        | 16            | 44      | 29       |
| 712     | 97             | 16      | 27       | 16            | 44      | 12       |
| 713     | 97             | 16      | 52       | 16            | 45      | 2        |
| 714     | 97             | 16      | 27       | 16            | 45      | 19       |
| 715     | 97             | 16      | 52       | 16            | 46      | 50       |
| 716     | 97             | 19      | 13       | 16            | 47      | 15       |
| 717     | 97             | 20      | 19       | 16            | 49      | 11       |
| 718     | 97             | 21      | 17       | 16            | 49      | 52       |
| 719     | 97             | 22      | 57       | 16            | 48      | 54       |
| 720     | 97             | 24      | 28       | 16            | 45      | 52       |
| 721     | 97             | 26      | 40       | 16            | 45      | 43       |
| 722     | 97             | 28      | 11       | 16            | 44      | 4        |
| 723     | 97             | 30      | 16       | 16            | 44      | 4        |
| 724     | 97             | 30      | 33       | 16            | 43      | 39       |
| 725     | 97             | 30      | 41       | 16            | 40      | 28       |
| 726     | 97             | 30      | 16       | 16            | 37      | 59       |
| 727     | 97             | 29      | 18       | 16            | 36      | 45       |
| 728     | 97             | 29      | 18       | 16            | 35      | 47       |
| 729     | 97             | 30      | 0        | 16            | 34      | 7        |
| 730     | 97             | 30      | 41       | 16            | 33      | 42       |
| 731     | 97             | 30      | 41       | 16            | 32      | 11       |
| 732     | 97             | 31      | 31       | 16            | 30      | 15       |
| 733     | 97             | 33      | 27       | 16            | 29      | 42       |
| 734     | 97             | 34      | 8        | 16            | 30      | 15       |
| 735     | 97             | 35      | 14       | 16            | 30      | 7        |
| 736     | 97             | 36      | 12       | 16            | 30      | 40       |
| 737     | 97             | 36      | 12       | 16            | 31      | 30       |
| 738     | 97             | 38      | 0        | 16            | 31      | 38       |
| 739     | 97             | 40      | 18       | 16            | 30      | 12       |
| 740     | 97             | 42      | 42       | 16            | 31      | 35       |
| 741     | 97             | 44      | 45       | 16            | 30      | 55       |
| 742     | 97             | 47      | 54       | 16            | 32      | 41       |
| 743     | 97             | 49      | 14       | 16            | 32      | 50       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 744     | 97             | 50      | 15       | 16            | 32      | 15       |
| 745     | 97             | 50      | 28       | 16            | 32      | 19       |
| 746     | 97             | 50      | 50       | 16            | 32      | 32       |
| 747     | 97             | 51      | 30       | 16            | 33      | 47       |
| 748     | 97             | 51      | 54       | 16            | 33      | 56       |
| 749     | 97             | 52      | 50       | 16            | 35      | 30       |
| 750     | 97             | 52      | 12       | 16            | 36      | 20       |
| 751     | 97             | 52      | 21       | 16            | 37      | 53       |
| 752     | 97             | 53      | 32       | 16            | 39      | 8        |
| 753     | 97             | 53      | 40       | 16            | 41      | 5        |
| 754     | 97             | 54      | 14       | 16            | 41      | 31       |
| 755     | 97             | 54      | 14       | 16            | 41      | 56       |
| 756     | 97             | 53      | 36       | 16            | 42      | 13       |
| 757     | 97             | 53      | 36       | 16            | 43      | 8        |
| 758     | 97             | 53      | 23       | 16            | 44      | 56       |
| 759     | 97             | 52      | 16       | 16            | 46      | 24       |
| 760     | 97             | 52      | 21       | 16            | 47      | 2        |
| 761     | 97             | 53      | 32       | 16            | 47      | 53       |
| 762     | 97             | 53      | 36       | 16            | 49      | 8        |
| 763     | 97             | 54      | 35       | 16            | 50      | 28       |
| 764     | 97             | 54      | 51       | 16            | 53      | 7        |
| 765     | 97             | 54      | 30       | 16            | 55      | 22       |
| 766     | 97             | 55      | 25       | 16            | 56      | 25       |
| 767     | 97             | 56      | 3        | 16            | 56      | 29       |
| 768     | 97             | 56      | 24       | 16            | 57      | 28       |
| 769     | 97             | 59      | 3        | 16            | 59      | 17       |
| 543     | 98             | 0       | 57       | 17            | 0       | 2        |
| 542     | 98             | 1       | 22       | 17            | 0       | 7        |
| 541     | 98             | 2       | 8        | 17            | 1       | 6        |
| 540     | 98             | 3       | 28       | 17            | 1       | 18       |
| 539     | 98             | 4       | 32       | 17            | 2       | 58       |
| 573     | 98             | 5       | 42       | 17            | 4       | 44       |
| 572     | 98             | 5       | 46       | 17            | 6       | 29       |
| 571     | 98             | 4       | 35       | 17            | 7       | 36       |
| 570     | 98             | 4       | 18       | 17            | 7       | 28       |
| 569     | 98             | 4       | 5        | 17            | 8       | 2        |
| 568     | 98             | 2       | 25       | 17            | 8       | 10       |
| 567     | 98             | 0       | 57       | 17            | 10      | 28       |
| 566     | 98             | 1       | 26       | 17            | 11      | 27       |
| 565     | 98             | 1       | 7        | 17            | 11      | 47       |

**XXXI.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO ATOYAC-PASO DE LA REINA: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 5,430.32 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde las estaciones hidrométricas Tlapacoyan e Ixtayutla hasta la estación hidrométrica Paso de la Reina.

La cuenca hidrológica Río Atoyac-Paso de la Reina, drena una superficie de 5,834.45 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río Atoyac-Tlapacoyan y Río Sordo-Yolotepec, al Sur por la región hidrológica número 21 Costa de Oaxaca y por la cuenca hidrológica Río Verde, al Este por la subregión hidrológica Río Tehuantepec y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Sordo-Yolotepec y Río La Arena 1.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 936     | 96             | 56      | 42       | 16            | 44      | 22       |
| 937     | 96             | 54      | 21       | 16            | 45      | 1        |
| 938     | 96             | 50      | 34       | 16            | 43      | 11       |
| 939     | 96             | 47      | 48       | 16            | 43      | 33       |
| 940     | 96             | 46      | 5        | 16            | 43      | 15       |
| 941     | 96             | 43      | 1        | 16            | 39      | 18       |
| 942     | 96             | 39      | 57       | 16            | 38      | 43       |
| 943     | 96             | 37      | 45       | 16            | 37      | 19       |
| 944     | 96             | 40      | 4        | 16            | 35      | 27       |
| 945     | 96             | 38      | 20       | 16            | 33      | 17       |
| 946     | 96             | 38      | 48       | 16            | 32      | 37       |
| 947     | 96             | 38      | 3        | 16            | 31      | 38       |
| 948     | 96             | 39      | 38       | 16            | 29      | 48       |
| 949     | 96             | 38      | 50       | 16            | 28      | 37       |
| 950     | 96             | 37      | 50       | 16            | 28      | 10       |
| 951     | 96             | 37      | 59       | 16            | 27      | 12       |
| 952     | 96             | 36      | 34       | 16            | 26      | 2        |
| 953     | 96             | 35      | 8        | 16            | 22      | 49       |
| 954     | 96             | 32      | 26       | 16            | 19      | 9        |
| 955     | 96             | 31      | 58       | 16            | 18      | 10       |
| 956     | 96             | 32      | 5        | 16            | 15      | 46       |
| 957     | 96             | 31      | 28       | 16            | 13      | 33       |
| 958     | 96             | 32      | 22       | 16            | 12      | 24       |
| 959     | 96             | 33      | 45       | 16            | 12      | 7        |
| 960     | 96             | 34      | 35       | 16            | 11      | 21       |
| 961     | 96             | 35      | 43       | 16            | 11      | 3        |
| 962     | 96             | 36      | 6        | 16            | 11      | 46       |
| 963     | 96             | 37      | 46       | 16            | 11      | 26       |
| 964     | 96             | 38      | 1        | 16            | 10      | 15       |
| 965     | 96             | 39      | 20       | 16            | 10      | 57       |
| 966     | 96             | 40      | 28       | 16            | 10      | 39       |
| 967     | 96             | 41      | 0        | 16            | 9       | 55       |
| 968     | 96             | 42      | 34       | 16            | 11      | 15       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 969     | 96             | 43      | 10       | 16            | 11      | 5        |
| 970     | 96             | 44      | 23       | 16            | 8       | 0        |
| 971     | 96             | 46      | 18       | 16            | 9       | 32       |
| 972     | 96             | 47      | 14       | 16            | 8       | 55       |
| 973     | 96             | 48      | 21       | 16            | 9       | 11       |
| 974     | 96             | 49      | 9        | 16            | 8       | 47       |
| 975     | 96             | 50      | 25       | 16            | 11      | 41       |
| 976     | 96             | 53      | 19       | 16            | 11      | 8        |
| 977     | 96             | 54      | 35       | 16            | 11      | 53       |
| 978     | 96             | 56      | 12       | 16            | 11      | 50       |
| 979     | 96             | 56      | 53       | 16            | 12      | 40       |
| 980     | 96             | 58      | 57       | 16            | 13      | 3        |
| 981     | 96             | 59      | 12       | 16            | 13      | 33       |
| 982     | 96             | 59      | 49       | 16            | 13      | 30       |
| 983     | 97             | 1       | 6        | 16            | 14      | 23       |
| 984     | 97             | 2       | 38       | 16            | 12      | 31       |
| 985     | 97             | 4       | 11       | 16            | 11      | 47       |
| 986     | 97             | 5       | 37       | 16            | 12      | 19       |
| 987     | 97             | 7       | 14       | 16            | 12      | 10       |
| 988     | 97             | 8       | 7        | 16            | 13      | 16       |
| 989     | 97             | 8       | 48       | 16            | 13      | 18       |
| 990     | 97             | 9       | 44       | 16            | 14      | 8        |
| 991     | 97             | 10      | 37       | 16            | 14      | 20       |
| 992     | 97             | 11      | 3        | 16            | 13      | 36       |
| 993     | 97             | 11      | 56       | 16            | 13      | 48       |
| 994     | 97             | 12      | 37       | 16            | 14      | 23       |
| 914     | 97             | 13      | 8        | 16            | 14      | 16       |
| 913     | 97             | 13      | 49       | 16            | 15      | 41       |
| 912     | 97             | 19      | 32       | 16            | 17      | 29       |
| 911     | 97             | 19      | 39       | 16            | 19      | 36       |
| 910     | 97             | 21      | 57       | 16            | 20      | 36       |
| 909     | 97             | 22      | 1        | 16            | 20      | 58       |
| 908     | 97             | 24      | 33       | 16            | 21      | 28       |
| 907     | 97             | 24      | 56       | 16            | 22      | 1        |
| 906     | 97             | 25      | 22       | 16            | 21      | 39       |
| 905     | 97             | 26      | 7        | 16            | 21      | 54       |
| 904     | 97             | 27      | 6        | 16            | 21      | 2        |
| 903     | 97             | 28      | 17       | 16            | 21      | 13       |
| 902     | 97             | 29      | 35       | 16            | 18      | 51       |
| 901     | 97             | 33      | 11       | 16            | 16      | 56       |
| 900     | 97             | 37      | 25       | 16            | 16      | 15       |
| 899     | 97             | 40      | 24       | 16            | 16      | 15       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 875     | 97             | 40      | 54       | 16            | 17      | 0        |
| 874     | 97             | 40      | 21       | 16            | 19      | 37       |
| 873     | 97             | 41      | 44       | 16            | 20      | 43       |
| 872     | 97             | 42      | 0        | 16            | 22      | 56       |
| 871     | 97             | 43      | 32       | 16            | 26      | 15       |
| 870     | 97             | 40      | 46       | 16            | 28      | 36       |
| 869     | 97             | 40      | 46       | 16            | 29      | 59       |
| 739     | 97             | 40      | 18       | 16            | 30      | 12       |
| 738     | 97             | 38      | 0        | 16            | 31      | 38       |
| 737     | 97             | 36      | 12       | 16            | 31      | 30       |
| 736     | 97             | 36      | 12       | 16            | 30      | 40       |
| 735     | 97             | 35      | 14       | 16            | 30      | 7        |
| 734     | 97             | 34      | 8        | 16            | 30      | 15       |
| 733     | 97             | 33      | 27       | 16            | 29      | 42       |
| 732     | 97             | 31      | 31       | 16            | 30      | 15       |
| 731     | 97             | 30      | 41       | 16            | 32      | 11       |
| 730     | 97             | 30      | 41       | 16            | 33      | 42       |
| 729     | 97             | 30      | 0        | 16            | 34      | 7        |
| 728     | 97             | 29      | 18       | 16            | 35      | 47       |
| 727     | 97             | 29      | 18       | 16            | 36      | 45       |
| 726     | 97             | 30      | 16       | 16            | 37      | 59       |
| 725     | 97             | 30      | 41       | 16            | 40      | 28       |
| 724     | 97             | 30      | 33       | 16            | 43      | 39       |
| 723     | 97             | 30      | 16       | 16            | 44      | 4        |
| 722     | 97             | 28      | 11       | 16            | 44      | 4        |
| 721     | 97             | 26      | 40       | 16            | 45      | 43       |
| 720     | 97             | 24      | 28       | 16            | 45      | 52       |
| 719     | 97             | 22      | 57       | 16            | 48      | 54       |
| 718     | 97             | 21      | 17       | 16            | 49      | 52       |
| 717     | 97             | 20      | 19       | 16            | 49      | 11       |
| 716     | 97             | 19      | 13       | 16            | 47      | 15       |
| 715     | 97             | 16      | 52       | 16            | 46      | 50       |
| 714     | 97             | 16      | 27       | 16            | 45      | 19       |
| 713     | 97             | 16      | 52       | 16            | 45      | 2        |
| 712     | 97             | 16      | 27       | 16            | 44      | 12       |
| 711     | 97             | 15      | 4        | 16            | 44      | 29       |
| 710     | 97             | 13      | 17       | 16            | 44      | 4        |
| 709     | 97             | 12      | 43       | 16            | 42      | 25       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 708     | 97             | 11      | 45       | 16            | 42      | 16       |
| 707     | 97             | 9       | 33       | 16            | 43      | 31       |
| 706     | 97             | 8       | 2        | 16            | 43      | 6        |
| 705     | 97             | 7       | 45       | 16            | 43      | 56       |
| 704     | 97             | 6       | 22       | 16            | 44      | 4        |
| 703     | 97             | 5       | 24       | 16            | 44      | 4        |
| 702     | 97             | 2       | 22       | 16            | 42      | 0        |
| 701     | 97             | 1       | 15       | 16            | 43      | 6        |
| 700     | 96             | 59      | 28       | 16            | 43      | 23       |
| 699     | 96             | 58      | 46       | 16            | 43      | 48       |
| 698     | 96             | 58      | 46       | 16            | 44      | 31       |

**XXXII.- CUENCA HIDROLÓGICA RÍO VERDE: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 5,873.25 MILLONES DE METROS CÚBICOS. CLASIFICACIÓN: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la estación hidrométrica Paso de la Reina hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Verde, drena una superficie de 1,122.71 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río La Arena 1 y Río Atoyac-Paso de la Reina, al Sur por el Océano Pacífico y por la región hidrológica número 21 Costa de Oaxaca, al Este por la región hidrológica número 21 Costa de Oaxaca y al Oeste por la cuenca hidrológica Río La Arena 2.

Los estudios técnicos a través de los que se determinó el volumen que se señala en esta fracción, se realizaron respecto de la poligonal que a continuación se indica:

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 899     | 97             | 40      | 24       | 16            | 16      | 15       |
| 900     | 97             | 37      | 25       | 16            | 16      | 15       |
| 901     | 97             | 33      | 11       | 16            | 16      | 56       |
| 902     | 97             | 29      | 35       | 16            | 18      | 51       |
| 903     | 97             | 28      | 17       | 16            | 21      | 13       |
| 904     | 97             | 27      | 6        | 16            | 21      | 2        |
| 905     | 97             | 26      | 7        | 16            | 21      | 54       |
| 906     | 97             | 25      | 22       | 16            | 21      | 39       |
| 907     | 97             | 24      | 56       | 16            | 22      | 1        |
| 908     | 97             | 24      | 33       | 16            | 21      | 28       |
| 909     | 97             | 22      | 1        | 16            | 20      | 58       |
| 910     | 97             | 21      | 57       | 16            | 20      | 36       |
| 911     | 97             | 19      | 39       | 16            | 19      | 36       |
| 912     | 97             | 19      | 32       | 16            | 17      | 29       |
| 913     | 97             | 13      | 49       | 16            | 15      | 41       |
| 914     | 97             | 13      | 8        | 16            | 14      | 16       |



| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 915     | 97             | 13      | 33       | 16            | 13      | 0        |
| 916     | 97             | 14      | 12       | 16            | 12      | 28       |
| 917     | 97             | 21      | 6        | 16            | 12      | 19       |
| 918     | 97             | 22      | 26       | 16            | 13      | 3        |
| 919     | 97             | 23      | 45       | 16            | 12      | 57       |
| 920     | 97             | 25      | 22       | 16            | 12      | 0        |
| 921     | 97             | 26      | 53       | 16            | 12      | 25       |
| 922     | 97             | 29      | 50       | 16            | 12      | 22       |
| 923     | 97             | 31      | 3        | 16            | 11      | 35       |
| 924     | 97             | 33      | 13       | 16            | 12      | 19       |
| 925     | 97             | 34      | 57       | 16            | 11      | 17       |
| 926     | 97             | 36      | 6        | 16            | 9       | 58       |
| 927     | 97             | 36      | 25       | 16            | 10      | 11       |
| 928     | 97             | 36      | 51       | 16            | 9       | 49       |
| 929     | 97             | 36      | 56       | 16            | 8       | 47       |
| 930     | 97             | 38      | 10       | 16            | 8       | 41       |
| 931     | 97             | 39      | 32       | 16            | 7       | 49       |
| 932     | 97             | 39      | 23       | 16            | 6       | 23       |
| 933     | 97             | 42      | 55       | 16            | 3       | 15       |
| 934     | 97             | 46      | 42       | 16            | 1       | 2        |
| 935     | 97             | 46      | 54       | 15            | 58      | 52       |
| 897     | 97             | 49      | 3        | 15            | 59      | 50       |
| 896     | 97             | 47      | 48       | 16            | 1       | 15       |
| 895     | 97             | 47      | 57       | 16            | 2       | 13       |
| 894     | 97             | 48      | 46       | 16            | 2       | 46       |
| 893     | 97             | 48      | 46       | 16            | 4       | 17       |
| 892     | 97             | 49      | 28       | 16            | 6       | 30       |
| 891     | 97             | 50      | 59       | 16            | 6       | 30       |
| 890     | 97             | 50      | 59       | 16            | 5       | 57       |
| 889     | 97             | 52      | 14       | 16            | 7       | 3        |
| 888     | 97             | 51      | 49       | 16            | 11      | 3        |
| 887     | 97             | 52      | 55       | 16            | 13      | 24       |
| 886     | 97             | 53      | 3        | 16            | 14      | 39       |
| 880     | 97             | 51      | 23       | 16            | 16      | 2        |
| 879     | 97             | 50      | 51       | 16            | 16      | 2        |
| 878     | 97             | 49      | 36       | 16            | 17      | 16       |

| VÉRTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 877     | 97             | 47      | 48       | 16            | 16      | 43       |
| 876     | 97             | 45      | 52       | 16            | 17      | 25       |
| 875     | 97             | 40      | 54       | 16            | 17      | 0        |

**ARTÍCULO TERCERO.-** La actualización de los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales determinada respecto de las cuencas hidrológicas a que se refiere el presente Acuerdo, corresponden a aquellas cuencas hidrológicas que se encuentran descritas gráficamente en el Plano Oficial denominado "Región Hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero", de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas nacionales superficiales no comprometidas en la región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero, asciende a 17,698.54 millones de metros cúbicos.

**ARTÍCULO QUINTO.-** La región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero se encuentra localizada en el Sureste de la República Mexicana, en la región de la Costa, en el Estado de Oaxaca y parte del Estado de Guerrero. La superficie que ocupa comprende un área de 40,016.06 kilómetros cuadrados.

Esta región hidrológica tiene la forma de un pentágono irregular, alargado en el sentido Este-Oeste y se encuentra delimitada al Norte por las regiones hidrológicas número 18 Balsas y 28 Papaloapan, al Sur por el Océano Pacífico y por la región hidrológica número 21 Costa de Oaxaca, al Este por la subregión hidrológica Río Tehuantepec y al Oeste por la región hidrológica número 19 Costa Grande de Guerrero.

En esta región hidrológica, se localizan diversas corrientes y ríos que desembocan directamente en el Océano Pacífico.

El sistema hidrológico de esta región está constituido por los ríos Papagayo, Omitlán, Nexpa, Copala, Marquelia, Ometepec, Cortijos, La Arena, Atoyac y Verde, entre los más importantes.

#### TRANSITORIOS

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

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Respecto al volumen disponible, corresponderá a las unidades administrativas competentes de la Comisión Nacional del Agua, emitir los dictámenes técnicos correspondientes, apoyados en los estudios y balances hidrológicos que sustentan al presente Acuerdo.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Los estudios técnicos señalados en el presente Acuerdo, así como los planos indicados y resultados de dichos estudios, que constituyen el sustento de la actualización de la disponibilidad media anual de las aguas nacionales superficiales de la región hidrológica número 20 Costa Chica de Guerrero, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en el Organismo de Cuenca "Pacífico Sur", de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en la calle de Emilio Carranza número 201, colonia Reforma, código postal 68050, en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, en la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos de la Subdirección General Técnica de la Comisión Nacional del Agua, ubicada en avenida Insurgentes Sur número 2416, noveno piso, colonia Copilco El Bajo, Delegación Coyoacán, código postal 04340, en la Ciudad de México, Distrito Federal y en la Dirección Local Guerrero, ubicada en avenida Ruffo Figueroa número 6, colonia Burócratas, código postal 39090, en la ciudad de Chilpancingo, Guerrero.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Las poligonales establecidas en este Acuerdo, respecto de los límites de las cuencas hidrológicas cuya disponibilidad se determina a través del mismo, podrán ser utilizadas con posterioridad para delimitar las regiones hidrológico-administrativas en las que se comprenderá la circunscripción territorial de las unidades administrativas de esta Comisión Nacional del Agua, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 9 y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

México, Distrito Federal, a los catorce días del mes de junio de dos mil trece.- El Director General, **David Korenfeld Federman**.- Rúbrica.

## **TERCERA SECCION**

### **SECRETARIA DE SALUD**

#### **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 Aguascalientes.**

CONVENIO ESPECÍFICO EN MATERIA DE MINISTRACIÓN DE SUBSIDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PÚBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL 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. JESÚS FELIPE GONZÁLEZ ROLDÁN, DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA; LA T.R. MARÍA VIRGINIA GONZÁLEZ TORRES, SECRETARIA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; EL DR. ARTURO CERVANTES TREJO, SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES; LA DRA. PRUDENCIA CERÓN MIRELES, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. MIGUEL ÁNGEL LEZANA FERNÁNDEZ, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; LA MTRA. CELINA ALVEAR SEVILLA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES; LA DRA. PATRICIA ESTELA URIBE ZÚÑIGA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA; Y EL DR. IGNACIO FEDERICO VILLASEÑOR RUIZ, 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 AGUASCALIENTES, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO", REPRESENTADO POR EL DR. JOSÉ FRANCISCO ESPARZA PARADA, DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD Y EL MTRO. JOSÉ ALEJANDRO DÍAZ LOZANO, SUBSECRETARIO DE EGRESOS, CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

#### **ANTECEDENTES**

- I. Con fecha 10 de octubre de 2012, "LA SECRETARÍA" y "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO" celebraron el ACUERDO MARCO DE COORDINACIÓN, en lo sucesivo "EL ACUERDO MARCO", con el objeto de facilitar la concurrencia en la prestación de servicios en materia de salubridad general y fijar las bases y mecanismos generales a fin de ministrar recursos presupuestarios federales y/o insumos federales mediante la suscripción de los instrumentos específicos correspondientes, para coordinar la participación de "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO" con el Ejecutivo Federal, en términos de los artículos 9 y 13, apartado B de la Ley General de Salud.
- II. De conformidad con lo establecido en la Cláusula Segunda de "EL ACUERDO MARCO", los Convenios Específicos serían suscritos por el Director General del Instituto de Servicios de Salud y el Subsecretario de Egresos por parte de "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO", y por la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud por sí misma, o asistida por los titulares de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tiene adscritos, por parte de "LA SECRETARÍA".
- III. La Secretaría de Salud plantea dentro de sus objetivos: la atención de los retos de la salud que enfrenta el país, a los cuales se han asociado metas estratégicas, líneas de acción y actividades que corresponden a las prioridades del sector salud para contribuir al logro de sus objetivos, y destaca, en materia de salud pública, el fortalecer e integrar las acciones de promoción de la salud, y prevención y control de enfermedades, las cuales se concretan en 32 Programas de Acción Específicos, en lo sucesivo "LOS PROGRAMAS".

#### **DECLARACIONES**

##### **I. DECLARA "LA SECRETARÍA":**

1. Que el Dr. Pablo Antonio Kuri Morales, en su carácter de Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, tiene la competencia y legitimidad suficiente y necesaria para suscribir el presente Convenio Específico, según se desprende de lo previsto en los artículos 8 fracción XVI, y 10 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, cargo que se acredita con la copia fotostática simple del nombramiento, la cual se adjunta al presente como Anexo 1 para formar parte integrante de su contexto.

2. Que a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, entre otras atribuciones, le corresponde, proponer al Secretario de Salud las políticas en las materias de prevención y promoción de la salud, de control de enfermedades, de salud mental y de discapacidad, así como establecer las estrategias de ejecución, la coordinación, la dirección, la supervisión y la evaluación de aquellas políticas aprobadas por el Secretario; además, coordinar el desarrollo de los centros nacionales de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, de Equidad de Género y Salud Reproductiva, para la Prevención y Control del VIH/SIDA, y para la Prevención y Control de las Adicciones, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.
3. Que las direcciones generales de Promoción de la Salud y de Epidemiología, así como los secretariados técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental y para la Prevención y Promoción de la Salud, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, Literal B, fracciones XII, XVII Bis, XIX y XXI, 28, 32 Bis 2, 35 y 35 Bis 2 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, y que los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades; para la Prevención y el Control de las Adicciones; para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, son órganos desconcentrados de la Secretaría de Salud, de conformidad con lo establecido en los artículos 2, Literal C, fracción II, VII, VII Bis, VIII y IX, 36, 37, 38, 40, 45, 45 Bis, 46 y 47 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, y se encuentran adscritos administrativamente a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, cuyos titulares se encuentran plenamente facultados para suscribir el presente Convenio Específico y acreditan sus cargos mediante nombramiento que en copia fotostática se adjunta al presente como Anexo 1 para formar parte integrante de su contexto.
4. Que de acuerdo con lo señalado en el Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, a las unidades administrativas y órganos desconcentrados adscritos a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, les corresponde, entre otros, proponer las políticas y estrategias nacionales de los Programas de Prevención y Promoción de la Salud; participar en el ámbito de sus respectivas competencias en la instrumentación del Sistema de Protección Social en Salud; promover la celebración de acuerdos de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas; establecer los procedimientos para la instrumentación y operación de la Estrategia de Prevención y Promoción de la Salud, y proponer o definir los mecanismos que permitan el control en el suministro y la distribución oportuna, suficiente y de calidad del material y los insumos utilizados en los programas.
5. Que cada una de las unidades administrativas y órganos desconcentrados adscritos a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud cuentan con la disponibilidad presupuestal correspondiente para hacer frente a los compromisos derivados de la suscripción del presente instrumento.
6. Que para los efectos legales del presente Convenio Específico señala como domicilio el ubicado en la calle de Lieja número 7, colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, código postal 06600, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

## **II. DECLARA “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”:**

1. Que el Mtro. José Alejandro Díaz Lozano, en su carácter de Subsecretario de Egresos, en suplencia del Secretario de Finanzas, con fundamento en el artículo 22 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes y 24 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, asiste a la suscripción del presente Convenio Específico, de conformidad con los artículos 2, 3, 9, 15 fracción III, 24 fracción X y 31 fracción V de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Aguascalientes, y acredita su cargo mediante nombramiento que en copia fotostática adjunta al presente como anexo 1 para formar parte integrante de su contexto.
2. Que es el Dr. José Francisco Esparza Parada, su Director General, quien tiene capacidad jurídica para representar a dicha institución en este acto lo cual se acredita con el nombramiento de designación en dicho cargo, de fecha 6 de diciembre de 2010, mismo que fue conferido por el Gobernador Constitucional del Estado de Aguascalientes, Ing. Carlos Lozano de la Torre, el cual está debidamente inscrito en el Registro de Entidades Paraestatales bajo el No. 44 foja 486 del volumen XVII, y es válido de conformidad con lo que establece el artículo octavo transitorio de la Ley del Instituto de Servicios de Salud del Estado de Aguascalientes; así también con fundamento en las facultades jurídicas que para celebrar contratos y convenios en su nombre y representación le devienen en lo dispuesto por el artículo 21 fracción X de la Ley del Instituto de Servicios de Salud del Estado de Aguascalientes.

3. Que sus prioridades para alcanzar los objetivos pretendidos a través del presente instrumento son proponer, coordinar y supervisar la política en materia de asistencia social, apoyar los programas de servicios de salud, atención médica social, prevención de enfermedades y poner en vigor las medidas necesarias para luchar contra las enfermedades transmisibles, no transmisibles y otros daños a la salud, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Salud del Estado de Aguascalientes, y con los artículos 1o., 3o., 9o. y 13o. de la Ley General de Salud.
4. Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio Específico señala como su domicilio el ubicado en el número 1501 la calle Margil de Jesús, Fraccionamiento Arboledas, código postal 20020, en Aguascalientes, Aguascalientes.

Una vez expuesto lo anterior y toda vez que la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone en sus artículos 74 y 75 que los titulares de las dependencias y entidades, con cargo a cuyos presupuestos se autorice la ministración de subsidios y transferencias, serán responsables en el ámbito de sus competencias, de que éstos se otorguen y ejerzan conforme a las disposiciones generales aplicables. Dichas ministraciones deberán sujetarse a los criterios de objetividad, equidad, transparencia, publicidad, selectividad y temporalidad que en ella se señalan, las partes celebran el presente Convenio Específico al tenor de las siguientes:

#### CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO.-** El presente Convenio Específico tiene por objeto ministrar recursos presupuestarios federales y/o insumos federales a "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO" para coordinar su participación con el Ejecutivo Federal, en términos de lo previsto en los artículos 9 y 13, apartado B de la Ley General de Salud, que permitan a "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO" la adecuada instrumentación, así como fortalecer la integralidad de las acciones de Promoción y Prevención de la Salud.

En los anexos 2, 3 y 5 del presente instrumento se mencionan "LOS PROGRAMAS" en los que se aplicarán tales recursos y en el Anexo 4 se precisan los Programas-Indicadores-Metas que sobre el particular asumen "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO" y "LA SECRETARÍA".

La ministración de recursos federales que efectúe "LA SECRETARÍA" a "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO", se realizará en recursos presupuestarios federales y/o insumos federales, de acuerdo con la distribución siguiente:

| No.                                                                  | UNIDAD RESPONSABLE/<br>PROGRAMA DE ACCIÓN        | MONTO MÁXIMO A CARGO DE "LA SECRETARÍA"  |                      |                     |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                      |                                                  | (Pesos)                                  |                      |                     |
|                                                                      |                                                  | RECURSOS<br>PRESUPUESTARIOS<br>FEDERALES | INSUMOS<br>FEDERALES | TOTAL               |
| <b>310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD</b>                |                                                  |                                          |                      |                     |
| 1                                                                    | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura         | 385,734.96                               | 48,212.77            | 433,947.73          |
| 2                                                                    | Escuela y Salud                                  | 189,000.00                               | 0.00                 | 189,000.00          |
| 3                                                                    | Entorno y Comunidades Saludables                 | 0.00                                     | 0.00                 | 0.00                |
| 4                                                                    | Vete Sano, Regresa Sano                          | 180,000.00                               | 0.00                 | 180,000.00          |
| <b>Subtotal:</b>                                                     |                                                  | <b>754,734.96</b>                        | <b>48,212.77</b>     | <b>802,947.73</b>   |
| <b>316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA</b>                        |                                                  |                                          |                      |                     |
| 1                                                                    | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1,265,660.89                             | 0.00                 | 1,265,660.89        |
| 2                                                                    | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 3,000,000.00                             | 271,885.00           | 3,271,885.00        |
| <b>Subtotal:</b>                                                     |                                                  | <b>4,265,660.89</b>                      | <b>271,885.00</b>    | <b>4,537,545.89</b> |
| <b>313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL</b> |                                                  |                                          |                      |                     |
| 1                                                                    | Salud Mental                                     | 355,448.00                               | 0.00                 | 355,448.00          |
| <b>Subtotal:</b>                                                     |                                                  | <b>355,448.00</b>                        | <b>0.00</b>          | <b>355,448.00</b>   |

| <b>315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES</b> |                                                            |                      |                      |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1                                                                                     | Seguridad Vial                                             | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 |
| <b>Subtotal:</b>                                                                      |                                                            | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>          |
| <b>L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA</b>                  |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                     | Cáncer de Mama                                             | 3,500,000.00         | 0.00                 | 3,500,000.00         |
| 2                                                                                     | Cáncer Cervicouterino                                      | 2,000,000.00         | 0.00                 | 2,000,000.00         |
| 3                                                                                     | Arranque Parejo en la Vida                                 | 3,775,160.00         | 792,000.00           | 4,567,160.00         |
| 4                                                                                     | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 0.00                 | 686,778.60           | 686,778.60           |
| 5                                                                                     | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 614,700.00           | 194,100.00           | 808,800.00           |
| 6                                                                                     | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 1,763,589.00         | 0.00                 | 1,763,589.00         |
| 7                                                                                     | Igualdad de Género en Salud                                | 0.00                 | 4,236.30             | 4,236.30             |
| <b>Subtotal:</b>                                                                      |                                                            | <b>11,653,449.00</b> | <b>1,677,114.90</b>  | <b>13,330,563.90</b> |
| <b>O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES</b>         |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                     | Diabetes Mellitus                                          | 1,113,411.32         | 0.00                 | 1,113,411.32         |
| 2                                                                                     | Riesgo Cardiovascular                                      | 1,615,171.12         | 0.00                 | 1,615,171.12         |
| 3                                                                                     | Dengue                                                     | 407,529.57           | 176,096.13           | 583,625.70           |
| 4                                                                                     | Envejecimiento                                             | 618,389.60           | 0.00                 | 618,389.60           |
| 5                                                                                     | Tuberculosis                                               | 0.00                 | 40,122.75            | 40,122.75            |
| 6                                                                                     | Paludismo                                                  | 478,111.00           | 0.00                 | 478,111.00           |
| 7                                                                                     | Rabia y otras Zoonosis                                     | 0.00                 | 16,160.05            | 16,160.05            |
| 8                                                                                     | Urgencias Epidemiológicas y Desastres                      | 622,197.00           | 0.00                 | 622,197.00           |
| 9                                                                                     | Salud Bucal                                                | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 |
| 10                                                                                    | Cólera                                                     | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 |
| 11                                                                                    | Lepra                                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 |
| 12                                                                                    | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector                 | 21,736.30            | 0.00                 | 21,736.30            |
| <b>Subtotal:</b>                                                                      |                                                            | <b>4,876,545.91</b>  | <b>232,378.93</b>    | <b>5,108,924.84</b>  |
| <b>X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES</b>          |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                     | Prevención y Tratamiento de las Adicciones                 | 3,422,790.00         | 0.00                 | 3,422,790.00         |
| <b>Subtotal:</b>                                                                      |                                                            | <b>3,422,790.00</b>  | <b>0.00</b>          | <b>3,422,790.00</b>  |
| <b>K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA</b>               |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                     | VIH/SIDA e ITS                                             | 0.00                 | 14,907,752.36        | 14,907,752.36        |
| <b>Subtotal:</b>                                                                      |                                                            | <b>0.00</b>          | <b>14,907,752.36</b> | <b>14,907,752.36</b> |
| <b>R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA</b>             |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                     | Reducción de la Mortalidad Infantil                        | 1,024,254.00         | 9,310,639.20         | 10,334,893.20        |
| <b>Subtotal:</b>                                                                      |                                                            | <b>1,024,254.00</b>  | <b>9,310,639.20</b>  | <b>10,334,893.20</b> |
| Total de recursos federales a transferir a "EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO"            |                                                            | 26,352,882.76        | 26,447,983.16        | 52,800,865.92        |

Los recursos federales señalados en el cuadro anterior serán ejercidos y aplicados en las intervenciones que contemplan “LOS PROGRAMAS”.

Los recursos federales ministrados por “LA SECRETARÍA” a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” con motivo del presente instrumento conservarán su carácter federal, por lo que su control, vigilancia, seguimiento y evaluación, corresponderá a “LA SECRETARÍA”, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a la Secretaría de la Función Pública y a la Auditoría Superior de la Federación en sus respectivos ámbitos de competencias y se llevará a cabo de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes en materia del ejercicio del Gasto Público Federal.

La ministración de recursos presupuestarios federales que realice “LA SECRETARÍA” a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, se hará considerando la estacionalidad del gasto y, en su caso, el calendario presupuestario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF).

Los recursos presupuestarios federales otorgados a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” se considerarán devengados para “LA SECRETARÍA”, a partir de que ésta realice la entrega de los mismos a la Secretaría de Finanzas de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, no así para “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, ni por lo que se refiere al resto de las obligaciones establecidas en el presente instrumento.

Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente Convenio Específico, las partes se sujetarán a lo establecido en sus cláusulas y sus correspondientes anexos, al contenido de “EL ACUERDO MARCO”, así como a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

**SEGUNDA.- MINISTRACIÓN.-** Para la realización de las acciones objeto del presente instrumento, “LA SECRETARÍA” ministrará a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” recursos federales hasta por la cantidad de \$52,800,865.92 (cincuenta y dos millones ochocientos mil ochocientos sesenta y cinco pesos 92/100 M.N.), con cargo al presupuesto de “LA SECRETARÍA”, para la realización de las intervenciones que contemplan “LOS PROGRAMAS”.

Los recursos presupuestarios federales por un monto de \$26,352,882.76 (veintiséis millones trescientos cincuenta y dos mil ochocientos ochenta y dos pesos 76/100 M.N.) se radicarán a la Secretaría de Finanzas de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, 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.

Una vez que sean radicados los recursos presupuestarios federales en la Secretaría de Finanzas de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, ésta se obliga a ministrarlos a la Unidad Ejecutora junto con los rendimientos financieros que se generen en un plazo no mayor a 5 días hábiles, contados a partir de que “LA SECRETARÍA” radique los recursos presupuestarios federales en la Secretaría de Finanzas de conformidad con los alcances establecidos en “EL ACUERDO MARCO”.

Para efectos de este Convenio Específico se entenderá como Unidad Ejecutora a la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud.

Los recursos presupuestales federales que ministre “LA SECRETARÍA” a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” definidos como insumos federales, por un monto total de \$26,447,983.16 (veintiséis millones cuatrocientos cuarenta y siete mil novecientos ochenta y tres pesos 16/100 M.N.) serán entregados directamente a la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud, y serán aplicados, de manera exclusiva, en “LOS PROGRAMAS” señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Queda expresamente estipulado que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales otorgados en el presente Convenio Específico no son susceptibles de presupuestarse en los ejercicios fiscales siguientes, por lo que no implica el compromiso de ministraciones posteriores ni en ejercicios fiscales subsecuentes con cargo a la Federación para complementar la infraestructura y el equipamiento que pudiera derivar del objeto del presente instrumento, ni de operaciones inherentes a las obras y equipamientos, ni para cualquier otro gasto administrativo o de operación vinculado con el objeto del mismo.

“LA SECRETARÍA” y “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” deberán sujetarse a los siguientes parámetros para asegurar la transparencia en la aplicación y comprobación de los recursos federales ministrados:

### PARÁMETROS

“LA SECRETARÍA” verificará, por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados con motivo del presente Convenio Específico, serán destinados para fortalecer la integralidad de las acciones de Promoción y Prevención de la Salud de “LOS PROGRAMAS” a que refiere la Cláusula Primera, sin perjuicio de las atribuciones que en la materia correspondan a otras instancias competentes del Ejecutivo Federal y de acuerdo a los siguientes alcances:

1. Los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales que “LA SECRETARÍA” se compromete a ministrar a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, a través de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, estarán sujetos a la disponibilidad presupuestaria y a las autorizaciones correspondientes, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables y de acuerdo con el calendario que para tal efecto se establezca.
2. “LA SECRETARÍA”, por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, podrá verificar, supervisar y evaluar en todo momento las obligaciones que asume “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, así como la aplicación y destino de los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales que se entregan en el marco del presente instrumento.
3. “LA SECRETARÍA”, por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, aplicará las medidas que procedan de acuerdo con la normatividad aplicable e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de “LA SECRETARÍA” y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el caso o casos en que los recursos presupuestarios federales no hayan sido aplicados por “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” para los fines objeto del presente Convenio Específico, o bien, en contravención a sus cláusulas, ocasionando como consecuencia la suspensión o cancelación de la ministración de recursos federales a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, en términos de lo establecido en la Cláusula Octava de “EL ACUERDO MARCO”.
4. “LA SECRETARÍA”, a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, practicará, cuando lo considere necesario, visitas de supervisión de acuerdo a los programas que se refieren en la Cláusula Primera del presente instrumento convenidos para este fin con “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, a efecto de observar los avances de “LOS PROGRAMAS”, estando obligado “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” a la entrega del formato de certificación del gasto, que sustente y fundamente la aplicación de los recursos citados en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Los recursos presupuestarios federales que se ministren, una vez devengados y conforme avance el ejercicio, deberán ser registrados por “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” en su contabilidad de acuerdo con las disposiciones jurídicas aplicables y se rendirán en su Cuenta Pública, sin que por ello pierdan su carácter federal.

Los documentos que integran la certificación del gasto, deberán reunir los requisitos que enuncian los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación y, en su caso, “LA SECRETARÍA” solicitará la documentación que ampare la relación de gastos antes mencionada.

**TERCERA.- INTERVENCIONES, INDICADORES Y METAS.-** Los recursos federales que ministre el Ejecutivo Federal por conducto de “LA SECRETARÍA” a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” se aplicarán en “LOS PROGRAMAS” a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento, los cuales estarán destinados a realizar las intervenciones y alcanzar las metas que al efecto se establecen en el Anexo 4 del presente instrumento.

**CUARTA.- APLICACIÓN.-** Los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales que ministre el Ejecutivo Federal por conducto de “LA SECRETARÍA” a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, se destinarán en forma exclusiva a “LOS PROGRAMAS” a que alude la Cláusula Primera de este Instrumento.

Los recursos presupuestarios federales que se ministren con motivo de la celebración de este Convenio Específico no podrán transferirse hacia cuentas en las que “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” maneje otro tipo de recursos ni traspasarse a otros conceptos de gasto y se registrarán conforme a su naturaleza, como gasto corriente o gasto de capital, de conformidad con el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.



Los rendimientos financieros que generen los recursos presupuestarios federales a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, deberán destinarse exclusivamente a “LOS PROGRAMAS” previstos en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Los remanentes, resultado de las economías obtenidas en el ejercicio de los recursos presupuestarios federales a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, se podrán, a solicitud de la Unidad Ejecutora de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” y previa autorización de los titulares de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, aplicar en otras intervenciones del mismo Programa, o bien, a otros o a los mismos conceptos de gastos del mismo Programa, que sean necesarios para el cumplimiento de sus metas, siempre y cuando se ejerzan, a más tardar, el 31 de diciembre de 2013 y se demuestre que se cumplió totalmente con las metas establecidas en el presente Convenio Específico del Programa al cual se asignaron los recursos.

**QUINTA.- GASTOS ADMINISTRATIVOS.-** Los gastos administrativos quedarán a cargo de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.

**SEXTA.- OBLIGACIONES DE “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.-** “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, adicionalmente a los establecidos en “EL ACUERDO MARCO”, estará obligado a:

- I. Aplicar la totalidad de los recursos presupuestarios federales e insumos federales a que se refiere la Cláusula Primera de este instrumento en “LOS PROGRAMAS” establecidos en la misma, por lo que se hace responsable del uso, aplicación y destino de los citados recursos federales.
- II. Entregar trimestralmente a “LA SECRETARÍA”, a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, la relación detallada sobre el avance entre el monto de los recursos ministrados y aquellos erogados, así como los resultados de las evaluaciones que se hayan realizado, elaborado y validado por la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud.

Asimismo, se compromete a mantener bajo su custodia, a través de la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud, la documentación comprobatoria original de los recursos presupuestarios federales erogados, hasta en tanto la misma le sea requerida por “LA SECRETARÍA” y, en su caso, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o los órganos fiscalizadores competentes de la Secretaría de la Función Pública, así como la información adicional que estas últimas llegaran a requerirle.

La documentación comprobatoria del gasto de los recursos presupuestarios federales objeto de este Convenio Específico, deberá expedirse a nombre de la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud y deberá cumplir con los requisitos fiscales establecidos en las disposiciones federales aplicables, como son los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, estableciendo domicilio, RFC, conceptos de pago, etc. Dicha documentación comprobatoria se deberá cancelar con la leyenda “Operado”, o como se establezca en las disposiciones locales, y se identificará con el nombre de “LOS PROGRAMAS” en los que se haya efectuado el gasto.

- III. Mantener bajo su custodia, a través de la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud, la documentación comprobatoria original de los insumos federales ministrados, hasta en tanto la misma le sea requerida por “LA SECRETARÍA” y, en su caso, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o los órganos fiscalizadores competentes de la Secretaría de la Función Pública, así como la información adicional que estas últimas llegaran a requerirle.
- IV. Ministrar los recursos presupuestarios federales a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento, en la cuenta bancaria específica productiva, con la finalidad de identificar los recursos y sus rendimientos financieros, para efectos de comprobación de su ejercicio y fiscalización, y demás disposiciones generales aplicables a la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud, a efecto que esta última esté en condiciones de iniciar las acciones para dar cumplimiento a “LOS PROGRAMAS” mencionados en la Cláusula Primera de este Convenio Específico, en un plazo no mayor a 5 días hábiles, contados a partir de que “LA SECRETARÍA” radique los recursos presupuestarios federales en la Secretaría de Finanzas.

Los recursos presupuestarios federales ministrados, que después de radicados en la Secretaría de Finanzas de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, no hayan sido ministrados a la Unidad Ejecutora, o que una vez ministrados a esta última no sean ejercidos en los términos de este Convenio, serán considerados por “LA SECRETARÍA” como recursos ociosos, procediéndose a su reintegro al Erario Federal (Tesorería de la Federación), dentro de los 15 días naturales siguientes en que lo requiera “LA SECRETARÍA” e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de “LA SECRETARÍA” y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

- V. Que la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud destine los insumos federales ministrados, a efecto de realizar actividades en “LOS PROGRAMAS” señalados en el Anexo 5.
- Los insumos federales que no sean destinados en tiempo y forma a “LOS PROGRAMAS” señalados en el Anexo 5 de este Convenio, serán considerados por “LA SECRETARÍA” como recursos ociosos, por lo que las unidades administrativas y los órganos desconcentrados que tienen a cargo “LOS PROGRAMAS”, podrán solicitar su devolución para reasignarlos.
- VI. Informar, dentro de los 10 días hábiles siguientes a la terminación del trimestre de que se trate, a “LA SECRETARÍA”, a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, sobre el ejercicio, destino y los resultados obtenidos respecto de los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados, así como del avance de “LOS PROGRAMAS” de salud pública previstos en este Instrumento, incluyendo el cumplimiento de las intervenciones, objetivos e indicadores y sus metas, previstos en la Cláusula Tercera de este Convenio Específico, así como el avance y, en su caso, resultados de las acciones que lleve a cabo de conformidad con este instrumento.
- VII. Requisitar, de manera oportuna y con la periodicidad establecida en la normatividad vigente, los datos para el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, así como para los sistemas de información específicos establecidos por las Direcciones Generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, los Secretariados Técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental y para la Prevención de Accidentes, y por los Centros Nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones, para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia.
- VIII. Manejar adecuadamente el ciclo logístico para la conservación y distribución oportuna de los insumos federales que se le ministren con motivo de este instrumento.
- IX. Mantener en condiciones óptimas de operación los sistemas de red de frío para el mantenimiento de los insumos y vigilar la vigencia de los insumos federales ministrados de aplicación directa a la población estatal evitando la caducidad de los mismos.
- X. Verificar que todos los procedimientos referentes a la remodelación, modificación, ampliación y equipamiento de los laboratorios de referencia epidemiológica, que se realicen en “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” cumplan con lo dispuesto por las Leyes, Reglamentos, Decretos, Circulares y Normas de las autoridades competentes en materia de Salubridad, Protección Ecológica y de Medio Ambiente que rijan en el ámbito federal.
- XI. Registrar, como activos fijos los bienes muebles que serán adquiridos con cargo a los recursos presupuestarios federales objeto de este instrumento, de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes en materia de ejercicio, registro y contabilidad del gasto público gubernamental.
- XII. Informar en la cuenta pública de la Hacienda Pública Estatal y en los demás informes que le sean requeridos, sobre la aplicación de los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados con motivo del presente Convenio Específico, sin que por ello pierdan su carácter federal.
- XIII. Contratar, con recursos de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, y mantener vigentes las pólizas de seguros y de mantenimientos preventivo y correctivo de los bienes muebles que sean adquiridos con cargo a los recursos presupuestarios federales objeto de este instrumento.
- XIV. Contratar los recursos humanos calificados para la consecución de las intervenciones de “LOS PROGRAMAS” y, en su caso, proporcionar las facilidades, viáticos y transportación, para la asistencia a los cursos de capacitación, entrenamiento o actualización que señalen las Direcciones Generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, los Secretariados Técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental y para la Prevención de Accidentes, y por los Centros Nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones; para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, con cargo al presupuesto de “LA SECRETARÍA” o de la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.
- XV. Mantener actualizados los indicadores para resultados de los recursos ministrados, así como evaluar los resultados que se obtengan con los mismos.

- XVI.** Con base en el seguimiento de las metas de los indicadores y en los resultados de las evaluaciones realizadas, establecer medidas de mejora continua para el cumplimiento de los objetivos para los que se destinan los recursos federales ministrados.
- XVII.** Informar sobre la suscripción de este Convenio Específico, al órgano técnico de fiscalización de la legislatura local en “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.
- XVIII.** Los recursos humanos que requiera para la ejecución del objeto del presente instrumento quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa y no existirá relación laboral alguna entre éstos y “LA SECRETARÍA”, por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.
- XIX.** Publicar el presente Convenio Específico en el órgano de difusión oficial de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.
- XX.** Difundir en su página de Internet “LOS PROGRAMAS” financiados con los recursos que le serán ministrados mediante el presente instrumento, incluyendo los avances y resultados físicos y presupuestarios, en los términos de las disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.
- XXI.** Al concluir el ejercicio fiscal, reintegrar a la Tesorería de la Federación, a más tardar dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio, aquellos recursos que no hayan sido efectivamente devengados en términos de lo dispuesto por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

**SÉPTIMA.- OBLIGACIONES DEL EJECUTIVO FEDERAL.-** “LA SECRETARÍA”, por conducto de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, estará obligada a:

- I.** Ministrar los recursos presupuestarios federales a la Secretaría de Finanzas de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento de conformidad con el calendario establecido que se precisa en el Anexo 3 de este Convenio Específico.
- II.** Ministrar los insumos federales a la Dirección General del Instituto de Servicios de Salud de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento, de conformidad con lo establecido y detallado en el Anexo 5 de este Convenio Específico.
- III.** Verificar que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales que se ministren no permanezcan ociosos y que sean destinados únicamente para “LOS PROGRAMAS” a que se refiere la Cláusula Primera de este Convenio Específico, sin perjuicio de las atribuciones que en la materia correspondan a otras instancias competentes del Ejecutivo Federal.
- IV.** A proporcionar la asesoría técnica necesaria a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” a fin de garantizar el cumplimiento del objeto del presente instrumento, en los tiempos y para la prestación de los servicios relacionados con las materias de salubridad general.
- V.** Practicar, cuando lo considere necesario, visitas de supervisión y establecer mecanismos para asegurar la aplicación de los recursos federales ministrados y el cumplimiento del objeto del presente instrumento.
- VI.** Aplicar las medidas que procedan de acuerdo con la normatividad aplicable e informar a las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública Federales, a la Auditoría Superior de la Federación y a la Secretaría de la Contraloría Estatal o equivalente, en el ámbito de sus respectivas competencias, el caso o casos en que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales permanezcan ociosos o que no hayan sido aplicados por “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” para los fines que en este instrumento se determinan.
- VII.** Informar en la cuenta pública de la Hacienda Pública Federal y en los demás informes que sean requeridos, sobre la aplicación de los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados con motivo del presente Convenio Específico.
- VIII.** Dar seguimiento trimestralmente, en coordinación con “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, sobre el avance en el cumplimiento del objeto del presente instrumento.

- IX. Los recursos humanos que requiera para la ejecución del objeto del presente instrumento quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa, y no existirá relación laboral alguna entre éstos y “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”, por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.
- X. El control, vigilancia, seguimiento y evaluación de los recursos presupuestarios y/o los insumos federales que en virtud de este instrumento serán ministrados, corresponderá a “LA SECRETARÍA”, a las Secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública Federales, y a la Auditoría Superior de la Federación, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice el órgano de control de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.
- XI. Con base en el seguimiento de las metas de los indicadores y en los resultados de las evaluaciones realizadas, establecer medidas de mejora continua para el cumplimiento de los objetivos para los que se destinan los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados.
- XII. Informar sobre la suscripción de este Convenio Específico, a la Auditoría Superior de la Federación.
- XIII. Publicar el presente Convenio Específico en el Diario Oficial de la Federación.
- XIV. Difundir en su página de Internet “LOS PROGRAMAS” financiados con los recursos que serán ministrados mediante el presente instrumento, incluyendo los avances y resultados físicos y presupuestarios, en los términos de las disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.

**OCTAVA.- ACCIONES DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN, CONTROL, NOTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN.-** Los recursos presupuestarios federales que ministre “LA SECRETARÍA” a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” no pierden su carácter federal, por lo que el control, vigilancia, seguimiento y evaluación, corresponderá a “LA SECRETARÍA”, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a la Secretaría de la Función Pública y a la Auditoría Superior de la Federación, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice el órgano de control de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.

**NOVENA.- VIGENCIA.-** El presente Convenio Específico, así como sus anexos, comenzarán a surtir sus efectos a partir de la fecha de su suscripción y se mantendrán en vigor hasta el 31 de diciembre de 2013, debiéndose publicar en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.

**DÉCIMA.- MODIFICACIONES AL CONVENIO.-** Las partes acuerdan que el presente Convenio Específico podrá modificarse de común acuerdo y por escrito, sin alterar su estructura y en estricto apego a las disposiciones jurídicas aplicables. Las modificaciones al Convenio Específico obligarán a sus signatarios a partir de la fecha de su firma y deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.

En caso de contingencias para la realización de “LOS PROGRAMAS” previstos en este instrumento, ambas partes acuerdan tomar las medidas o mecanismos necesarios que permitan afrontar dichas contingencias. En todo caso, las medidas y mecanismos acordados serán formalizados mediante la suscripción del Convenio Modificatorio correspondiente.

**DÉCIMA PRIMERA.- CAUSAS DE TERMINACIÓN.-** El presente Convenio Específico podrá darse por terminado cuando se presente alguna de las siguientes causas:

- I. Por estar satisfecho el objeto para el que fue celebrado.
- II. Por previo acuerdo de las partes.
- III. Por no existir la disponibilidad presupuestal para hacer frente a los compromisos adquiridos por “LA SECRETARÍA”.
- IV. Por caso fortuito o fuerza mayor. En el evento de que se presenten casos fortuitos o de fuerza mayor que motiven el incumplimiento a lo pactado, la contraparte quedará liberada del cumplimiento de las obligaciones que le son correlativas, debiendo comunicar a la brevedad dichas circunstancias mediante escrito firmado por la parte que corresponda.

**DÉCIMA SEGUNDA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.-** El presente Convenio Específico podrá rescindirse en su totalidad, o bien, de forma parcial, por cada una de las unidades administrativas u órganos desconcentrados en lo concerniente a “LOS PROGRAMAS” que les corresponda, por las siguientes causas:

- I. Por falta de entrega de la información, reportes y demás documentos dentro de los plazos establecidos en este Convenio Específico.
- II. Cuando se determine que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales permanecen ociosos o que se utilizaron con fines distintos a los previstos en el presente instrumento.
- III. Por incumplimiento de alguna de las partes a las obligaciones contraídas en el mismo.

En estos casos se procederá en términos de lo establecido en la Cláusula Octava de “EL ACUERDO MARCO”.

**DÉCIMA TERCERA.- CLÁUSULAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS.-** Dado que el presente Convenio Específico deriva de “EL ACUERDO MARCO”, a que se hace referencia en el apartado de antecedentes de este instrumento, las cláusulas que le sean aplicables atendiendo al tipo de recurso, establecidas en “EL ACUERDO MARCO” se tienen por reproducidas para efectos de este instrumento como si a la letra se insertasen, y serán aplicables en todo aquello que no esté expresamente establecido en el presente documento.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio Específico, lo firman por cuadruplicado a los doce días del mes de marzo de dos mil trece.

#### ANEXO 1

DEL 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 EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE AGUASCALIENTES, POR CONDUCTO DE “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”.

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de “LA SECRETARÍA”

|     |                                      |                                                                                         |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Dr. Pablo Antonio Kuri Morales       | Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud                                     |
| 2.  | Dr. Eduardo Jaramillo Navarrete      | Director General de Promoción de la Salud                                               |
| 3.  | Dr. Jesús Felipe González Roldán     | Director General de Epidemiología                                                       |
| 4.  | T.R. María Virginia González Torres  | Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental                                 |
| 5.  | Dr. Arturo Cervantes Trejo           | Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes                |
| 6.  | Dra. Prudencia Cerón Mireles         | Directora General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva         |
| 7.  | Dr. Miguel Ángel Lezana Fernández    | Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades |
| 8.  | Mtra. Celina Alvear Sevilla          | Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones |
| 9.  | Dra. Patricia Estela Uribe Zúñiga    | Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA      |
| 10. | Dr. Ignacio Federico Villaseñor Ruíz | Director General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia     |

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO”

|   |                                   |                                                      |
|---|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 | Dr. José Francisco Esparza Parada | Director General del Instituto de Servicios de Salud |
| 2 | Mtro. José Alejandro Díaz Lozano  | Subsecretario de Egresos                             |

## ANEXO 2

Identificación de fuentes de financiamiento de “LOS PROGRAMAS” en materia de Salud Pública

### 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO            | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |        |            |                                                                 |                    |      |          |            |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|----------|------------|
|         |                                          | SPPS/INTERVENCIONES                                          |        |            | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |          | TOTAL      |
|         |                                          | CASSCO                                                       | CAUSES | SUBTOTAL   | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL |            |
| 1       | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 385,734.96                                                   | 0.00   | 385,734.96 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 385,734.96 |
| 2       | Escuela y Salud                          | 189,000.00                                                   | 0.00   | 189,000.00 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 189,000.00 |
| 3       | Entorno y Comunidades Saludables         | 0.00                                                         | 0.00   | 0.00       | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 0.00       |
| 4       | Vete Sano, Regresa Sano                  | 180,000.00                                                   | 0.00   | 180,000.00 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 180,000.00 |
| TOTALES |                                          | 754,734.96                                                   | 0.00   | 754,734.96 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 754,734.96 |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                    | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |        |              |                                                                 |                    |      |          | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|----------|--------------|
|         |                                                  | SPPS/INTERVENCIONES                                          |        |              | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |          |              |
|         |                                                  | CASSCO                                                       | CAUSES | SUBTOTAL     | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL |              |
| 1       | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1,265,660.89                                                 | 0.00   | 1,265,660.89 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 1,265,660.89 |
| 2       | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 3,000,000.00                                                 | 0.00   | 3,000,000.00 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 3,000,000.00 |
| TOTALES |                                                  | 4,265,660.89                                                 | 0.00   | 4,265,660.89 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 4,265,660.89 |

## 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |            |            |                                                                 |                    |      |            | TOTAL      |
|---------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------|------------|
|         |                               | SPPS/INTERVENCIONES                                          |            |            | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |            |            |
|         |                               | CASSCO                                                       | CAUSES     | SUBTOTAL   | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL   |            |
| 1       | Salud Mental                  | 0.00                                                         | 355,448.00 | 355,448.00 | 263,999.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 263,999.00 | 619,447.00 |
| TOTALES |                               | 0.00                                                         | 355,448.00 | 355,448.00 | 263,999.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 263,999.00 | 619,447.00 |

**315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES**

[illegible]

## L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                              | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |              |               |                                                                 |                    |      |               | TOTAL         |
|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|---------------|---------------|
|         |                                                            | SPPS/INTERVENCIONES                                          |              |               | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |               |               |
|         |                                                            | CASSCO                                                       | CAUSES       | SUBTOTAL      | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL      |               |
| 1       | Cáncer de Mama                                             | 0.00                                                         | 3,500,000.00 | 3,500,000.00  | 4,926,000.00                                                    | 0.00               | 0.00 | 4,926,000.00  | 8,426,000.00  |
| 2       | Cáncer Cervicouterino                                      | 1,545,000.00                                                 | 455,000.00   | 2,000,000.00  | 792,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 792,000.00    | 2,792,000.00  |
| 3       | Arranque Parejo en la Vida                                 | 0.00                                                         | 3,775,160.00 | 3,775,160.00  | 8,483,353.29                                                    | 1,203,537.00       | 0.00 | 9,686,890.29  | 13,462,050.29 |
| 4       | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 0.00                                                         | 0.00         | 0.00          | 6,426,360.00                                                    | 0.00               | 0.00 | 6,426,360.00  | 6,426,360.00  |
| 5       | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 614,700.00                                                   | 0.00         | 614,700.00    | 366,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 366,000.00    | 980,700.00    |
| 6       | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 20,000.00                                                    | 1,743,589.00 | 1,763,589.00  | 925,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 925,000.00    | 2,688,589.00  |
| 7       | Igualdad de Género en Salud                                | 0.00                                                         | 0.00         | 0.00          | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00          | 0.00          |
| TOTALES |                                                            | 2,179,700.00                                                 | 9,473,749.00 | 11,653,449.00 | 21,918,713.29                                                   | 1,203,537.00       | 0.00 | 23,122,250.29 | 34,775,699.29 |

## 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO              | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |              |              |                                                                 |                    |      |               | TOTAL         |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|---------------|---------------|
|         |                                            | SPPS/INTERVENCIONES                                          |              |              | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |               |               |
|         |                                            | CASSCO                                                       | CAUSES       | SUBTOTAL     | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL      |               |
| 1       | Diabetes Mellitus                          | 276,500.00                                                   | 836,911.32   | 1,113,411.32 | 2,879,000.00                                                    | 370,070.00         | 0.00 | 3,249,070.00  | 4,362,481.32  |
| 2       | Riesgo Cardiovascular                      | 1,329,171.12                                                 | 286,000.00   | 1,615,171.12 | 2,051,000.00                                                    | 14,705.00          | 0.00 | 2,065,705.00  | 3,680,876.12  |
| 3       | Dengue                                     | 407,529.57                                                   | 0.00         | 407,529.57   | 382,281.58                                                      | 0.00               | 0.00 | 382,281.58    | 789,811.15    |
| 4       | Envejecimiento                             | 94,029.60                                                    | 524,360.00   | 618,389.60   | 234,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 234,000.00    | 852,389.60    |
| 5       | Tuberculosis                               | 0.00                                                         | 0.00         | 0.00         | 752,890.50                                                      | 0.00               | 0.00 | 752,890.50    | 752,890.50    |
| 6       | Paludismo                                  | 478,111.00                                                   | 0.00         | 478,111.00   | 5,929.31                                                        | 0.00               | 0.00 | 5,929.31      | 484,040.31    |
| 7       | Rabia y otras Zoonosis                     | 0.00                                                         | 0.00         | 0.00         | 1,245,390.00                                                    | 0.00               | 0.00 | 1,245,390.00  | 1,245,390.00  |
| 8       | Urgencias Epidemiológicas y Desastres      | 622,197.00                                                   | 0.00         | 622,197.00   | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00          | 622,197.00    |
| 9       | Salud Bucal                                | 0.00                                                         | 0.00         | 0.00         | 4,492,383.38                                                    | 0.00               | 0.00 | 4,492,383.38  | 4,492,383.38  |
| 10      | Cólera                                     | 0.00                                                         | 0.00         | 0.00         | 101,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 101,000.00    | 101,000.00    |
| 11      | Lepra                                      | 0.00                                                         | 0.00         | 0.00         | 15,000.00                                                       | 0.00               | 0.00 | 15,000.00     | 15,000.00     |
| 12      | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 21,736.30                                                    | 0.00         | 21,736.30    | 2,602,300.00                                                    | 0.00               | 0.00 | 2,602,300.00  | 2,624,036.30  |
| TOTALES |                                            | 3,229,274.59                                                 | 1,647,271.32 | 4,876,545.91 | 14,761,174.77                                                   | 384,775.00         | 0.00 | 15,145,949.77 | 20,022,495.68 |



**X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES**

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO              | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |              |              |                                                                 |                    |      |            | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------|--------------|
|         |                                            | SPPS/INTERVENCIONES                                          |              |              | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |            |              |
|         |                                            | CASSCO                                                       | CAUSES       | SUBTOTAL     | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL   |              |
| 1       | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 0.00                                                         | 3,422,790.00 | 3,422,790.00 | 294,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 294,000.00 | 3,716,790.00 |
| TOTALES |                                            | 0.00                                                         | 3,422,790.00 | 3,422,790.00 | 294,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 294,000.00 | 3,716,790.00 |

**K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA**

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |        |          |                                                                 |                    |              |              | TOTAL        |
|---------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
|         |                               | SPPS/INTERVENCIONES                                          |        |          | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |              |              |              |
|         |                               | CASSCO                                                       | CAUSES | SUBTOTAL | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC         | SUBTOTAL     |              |
| 1       | VIH/SIDA e ITS                | 0.00                                                         | 0.00   | 0.00     | 3,763,965.50                                                    | 0.00               | 1,889,961.00 | 5,653,926.50 | 5,653,926.50 |
| TOTALES |                               | 0.00                                                         | 0.00   | 0.00     | 3,763,965.50                                                    | 0.00               | 1,889,961.00 | 5,653,926.50 | 5,653,926.50 |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO       | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |        |              |                                                                 |                    |      |               | TOTAL         |
|---------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|---------------|---------------|
|         |                                     | SPPS/INTERVENCIONES                                          |        |              | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |               |               |
|         |                                     | CASSCO                                                       | CAUSES | SUBTOTAL     | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL      |               |
| 1       | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1,024,254.00                                                 | 0.00   | 1,024,254.00 | 41,548,706.97                                                   | 108,800.00         | 0.00 | 41,657,506.97 | 42,681,760.97 |
| TOTALES |                                     | 1,024,254.00                                                 | 0.00   | 1,024,254.00 | 41,548,706.97                                                   | 108,800.00         | 0.00 | 41,657,506.97 | 42,681,760.97 |

**Gran Total**

| No.   | TODOS LOS PROGRAMAS DE ACCIÓN<br>ESPECÍFICOS | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |               |               |                                                                 |                    |              |               | TOTAL          |
|-------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|----------------|
|       |                                              | SPPS/INTERVENCIONES                                          |               |               | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |              |               |                |
|       |                                              | CASSCO                                                       | CAUSES        | SUBTOTAL      | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC         | SUBTOTAL      |                |
|       |                                              |                                                              |               |               |                                                                 |                    |              |               |                |
| TOTAL |                                              | 11,453,624.44                                                | 14,899,258.32 | 26,352,882.76 | 82,550,559.53                                                   | 1,697,112.00       | 1,889,961.00 | 86,137,632.53 | 112,490,515.29 |

**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 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**

| <b>No.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b>     |                   |
|------------|------------------------------------------|-------------------|
| 1          | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura |                   |
| Abril      |                                          | 385,734.96        |
|            | <b>Subtotal</b>                          | <b>385,734.96</b> |
| 2          | Escuela y Salud                          |                   |
| Abril      |                                          | 189,000.00        |
|            | <b>Subtotal</b>                          | <b>189,000.00</b> |
| 3          | Entorno y Comunidades Saludables         |                   |
| Abril      |                                          | 0.00              |
|            | <b>Subtotal</b>                          | <b>0.00</b>       |
| 4          | Vete Sano, Regresa Sano                  |                   |
| Abril      |                                          | 180,000.00        |
|            | <b>Subtotal</b>                          | <b>180,000.00</b> |
|            | <b>Total</b>                             | <b>754,734.96</b> |

**316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

| <b>No.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b>             |                     |
|------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| 1          | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    |                     |
| Abril      |                                                  | 1,265,660.89        |
|            | <b>Subtotal</b>                                  | <b>1,265,660.89</b> |
| 2          | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) |                     |
| Abril      |                                                  | 3,000,000.00        |
|            | <b>Subtotal</b>                                  | <b>3,000,000.00</b> |
|            | <b>Total</b>                                     | <b>4,265,660.89</b> |

**313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL**

| <b>No.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b> |                   |
|------------|--------------------------------------|-------------------|
| 1          | Salud Mental                         |                   |
| Abril      |                                      | 355,448.00        |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>355,448.00</b> |
|            | <b>Total</b>                         | <b>355,448.00</b> |

**315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES**

| <b>No.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b> |             |
|------------|--------------------------------------|-------------|
| 1          | Seguridad Vial                       |             |
| Abril      |                                      | 0.00        |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>0.00</b> |
|            | <b>Total</b>                         | <b>0.00</b> |

**L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA**

| <b>No.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b>                       |                      |
|------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1          | Cáncer de Mama                                             |                      |
| Abril      |                                                            | 3,500,000.00         |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>3,500,000.00</b>  |
| 2          | Cáncer Cervicouterino                                      |                      |
| Abril      |                                                            | 2,000,000.00         |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>2,000,000.00</b>  |
| 3          | Arranque Parejo en la Vida                                 |                      |
| Abril      |                                                            | 3,775,160.00         |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>3,775,160.00</b>  |
| 4          | Planificación Familiar y Anticoncepción                    |                      |
| Abril      |                                                            | 0.00                 |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>0.00</b>          |
| 5          | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              |                      |
| Abril      |                                                            | 614,700.00           |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>614,700.00</b>    |
| 6          | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género |                      |
| Abril      |                                                            | 1,763,589.00         |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>1,763,589.00</b>  |
| 7          | Igualdad de Género en Salud                                |                      |
| Abril      |                                                            | 0.00                 |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>0.00</b>          |
|            | <b>Total</b>                                               | <b>11,653,449.00</b> |

**O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

| <b>No.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b> |                     |
|------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1          | Diabetes Mellitus                    |                     |
| Abril      |                                      | 1,113,411.32        |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>1,113,411.32</b> |
| 2          | Riesgo Cardiovascular                |                     |
| Abril      |                                      | 1,615,171.12        |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>1,615,171.12</b> |
| 3          | Dengue                               |                     |
| Abril      |                                      | 407,529.57          |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>407,529.57</b>   |
| 4          | Envejecimiento                       |                     |
| Abril      |                                      | 618,389.60          |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>618,389.60</b>   |
| 5          | Tuberculosis                         |                     |
| Abril      |                                      | 0.00                |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>0.00</b>         |

|       |                                            |                     |
|-------|--------------------------------------------|---------------------|
| 6     | Paludismo                                  |                     |
| Abril |                                            | 478,111.00          |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>478,111.00</b>   |
| 7     | Rabia y otras Zoonosis                     |                     |
| Abril |                                            | 0.00                |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>0.00</b>         |
| 8     | Urgencias Epidemiológicas y Desastres      |                     |
| Abril |                                            | 622,197.00          |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>622,197.00</b>   |
| 9     | Salud Bucal                                |                     |
| Abril |                                            | 0.00                |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>0.00</b>         |
| 10    | Cólera                                     |                     |
| Abril |                                            | 0.00                |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>0.00</b>         |
| 11    | Lepra                                      |                     |
| Abril |                                            | 0.00                |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>0.00</b>         |
| 12    | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector |                     |
| Abril |                                            | 21,736.30           |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>21,736.30</b>    |
|       | <b>Total</b>                               | <b>4,876,545.91</b> |

**X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO              |                     |
|-------|--------------------------------------------|---------------------|
| 1     | Prevención y Tratamiento de las Adicciones |                     |
| Abril |                                            | 3,422,790.00        |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>3,422,790.00</b> |
|       | <b>Total</b>                               | <b>3,422,790.00</b> |

**K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO |             |
|-------|-------------------------------|-------------|
| 1     | VIH/SIDA e ITS                |             |
| Abril |                               | 0.00        |
|       | <b>Subtotal</b>               | <b>0.00</b> |
|       | <b>Total</b>                  | <b>0.00</b> |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO       |                     |
|-------|-------------------------------------|---------------------|
| 1     | Reducción de la Mortalidad Infantil |                     |
| Abril |                                     | 1,024,254.00        |
|       | <b>Subtotal</b>                     | <b>1,024,254.00</b> |
|       | <b>Total</b>                        | <b>1,024,254.00</b> |

|  |                   |                      |
|--|-------------------|----------------------|
|  | <b>Gran total</b> | <b>26,352,882.76</b> |
|--|-------------------|----------------------|

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos y servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el 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: Una Nueva Cultura | 1.1.1  | Componente        | Número de Talleres Comunitarios para el cuidado de la salud realizados, dirigidos a población abierta.                              | Número de Talleres Comunitarios para el cuidado de la salud programados, dirigidos a población abierta                                | 266,460      | Porcentaje de Talleres Comunitarios para el cuidado de la salud, dirigidos a población abierta.                                                                                                                                                                                          | 2,060        |
| 1   | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.2.2  | Actividad         | Número de materiales educativos realizados para modificar los determinantes.                                                        | Número de materiales educativos programados para modificar los determinantes.                                                         | 10           | Materiales educativos con enfoque en mercadotecnia social en salud desarrollados en las entidades federativas.                                                                                                                                                                           | 10           |
| 1   | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.4.1  | Actividad         | Número de consultas en las que la persona presenta su Cartilla Nacional de Salud                                                    | Número total de consultas de primera vez y subsecuente                                                                                | 60           | Porcentaje de consultas con presentación de la Cartilla Nacional de Salud                                                                                                                                                                                                                | 60           |
| 1   | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 4.2.1  | Actividad         | Número de eventos de capacitación realizados                                                                                        | Número de eventos de capacitación programados                                                                                         | 27           | Porcentaje de eventos de capacitación para personal adscrito a promoción de la salud.                                                                                                                                                                                                    | 2            |
| 1   | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 4.3.1  | Actividad         | Número de jurisdicciones que realizan el monitoreo de los determinantes de la salud en el grupo de niños, adolescentes y adultos.   | Número de jurisdicciones programadas.                                                                                                 | 32           | Porcentaje de jurisdicciones que realizan el monitoreo de determinantes de la salud                                                                                                                                                                                                      | 1            |
| 2   | Escuela y Salud                          | 1.2.1  | Actividad         | Número de talleres realizados sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a personal docente. | Número de talleres programados, sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a personal docente. | 32,907       | Porcentaje de talleres sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de la salud, dirigidos a docentes por nivel educativo, en relación al número de talleres programados sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a docentes. | 500          |
| 2   | Escuela y Salud                          | 3.1.1  | Actividad         | Número de detecciones realizadas a escolares por nivel educativo.                                                                   | Meta programada de detecciones a realizar en escolares por nivel educativo.                                                           | 3,860,584    | Porcentaje de detecciones realizadas a escolares por nivel educativo en relación a la meta programada.                                                                                                                                                                                   | 105,000      |
| 2   | Escuela y Salud                          | 4.1.1  | Propósito         | Número de escuelas certificadas como promotoras de la salud.                                                                        | Número de escuelas incorporadas al Programa Escuela y Salud                                                                           | 10,969       | Porcentaje de escuelas certificadas como promotoras de la salud por nivel educativo, del total de escuelas incorporadas al programa.                                                                                                                                                     | 155          |
| 2   | Escuela y Salud                          | 6.2.1  | Actividad         | Supervisiones realizadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas).         | Supervisiones programadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas).          | 1,097        | Porcentaje de supervisiones realizadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas), respecto a las programadas.                                                                                                                    | 155          |
| 3   | Entorno y Comunidades Saludables         | 1.1.1  | Componente        | Número de cursos impartidos.                                                                                                        | Número de cursos programados.                                                                                                         | 190          | Porcentaje de cursos impartidos a personal de salud a nivel estatal y jurisdiccional.                                                                                                                                                                                                    | 3            |
| 3   | Entorno y Comunidades Saludables         | 3.2.1  | Componente        | Número total comunidades saludables certificadas en las 32 entidades federativas.                                                   | Total de comunidades programadas a certificar en las 32 entidades federativas                                                         | 1,995        | Porcentaje de comunidades certificadas que favorezcan la salud.                                                                                                                                                                                                                          | 32           |
| 3   | Entorno y Comunidades Saludables         | 5.1.1  | Actividad         | Número de paquetes distribuidos.                                                                                                    | Número de paquetes elaborados.                                                                                                        | 2,968        | Porcentaje del paquete técnico normativo elaborado y distribuido entre los Estados.                                                                                                                                                                                                      | 45           |
| 3   | Entorno y Comunidades Saludables         | 7.1.1  | Actividad         | Número de Comités Estatales Activos.                                                                                                | Número de Comités Estatales Formados.                                                                                                 | 32           | Porcentaje de Comités Estatales de Comunidades Formados que se encuentran Activos.                                                                                                                                                                                                       | 1            |
| 4   | Vete Sano, Regresa Sano                  | 1.1.1  | Componente        | Número de ferias de la salud realizadas con migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino.                              | Número de ferias de la salud programadas para migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino.                              | 100          | Porcentaje de ferias de la salud dirigidas a los migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino realizadas en relación con las programadas.                                                                                                                                   | 100          |

|   |                         |       |            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---|-------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4 | Vete Sano, Regresa Sano | 1.1.2 | Componente | Número de consultas con atenciones integradas del paquete garantizado de servicios de promoción y prevención para una mejor salud a migrantes en unidades de consulta externa. | Número de consultas médicas a migrantes en unidades de consulta externa.                           | 70  | Porcentaje de consultas con atenciones integradas del paquete garantizado de servicios de promoción y prevención para una mejor salud, otorgadas a migrantes en el origen, tránsito y destino con respecto a las consultas médicas a migrantes. | 100 |
| 4 | Vete Sano, Regresa Sano | 2.2.1 | Componente | Número de talleres de promoción de la salud dirigidos a migrantes realizados.                                                                                                  | Número de talleres de promoción de la salud programados para migrantes.                            | 100 | Porcentaje de talleres de promoción de la salud dirigidos a migrantes en el origen, tránsito y destino realizados, con respecto a lo programado.                                                                                                | 100 |
| 4 | Vete Sano, Regresa Sano | 6.1.1 | Actividad  | Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento acuerdos de las acciones y resultados de las intervenciones del Programa a nivel estatal y local realizadas      | Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento programadas a nivel estatal y local. | 100 | Porcentaje de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento acuerdos de las acciones y resultados de las intervenciones del Programa a nivel estatal y local realizadas con respecto a lo programado.                                     | 100 |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No. | PROGRAMA                                         | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                                                                        | DENOMINADOR                                                                                  | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                           | META ESTATAL |
|-----|--------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1.2.1  | Actividad         | NuTraVe con indicadores operativos con valor satisfactorio                                                                                                                                                       | Total de NuTraVe Registrados x 100                                                           | 80           | Porcentaje de NuTraVe con indicadores operativos (Notificación Oportuna; Marco analítico mayores y menores de 5 años; clasificación Oportuna) con valor satisfactorio.                              | 80           |
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1.2.3  | Actividad         | Número de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Crónicas No Transmisibles evaluados                                                                                                              | 3 x 100                                                                                      | 90           | Realización de una encuesta de evaluación sobre el estatus de cada uno de los sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Crónicas No Transmisibles.                                      | 3            |
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 4.1.1  | Actividad         | Número de boletines Epidemiológicos publicados por Estado en un Año                                                                                                                                              | Total de Semanas al año (52) x 100                                                           | 85           | Porcentaje de Cumplimiento de Reportes emitidos.                                                                                                                                                    | 85           |
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 5.1.1  | Actividad         | Personal Aprobado con cursos de posgrado en Epidemiología                                                                                                                                                        | Personal programado para Diplomado y Maestría en Epidemiología x 100                         | 80           | Recurso Humano capacitado con cursos de posgrado en epidemiología                                                                                                                                   | 80           |
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 7.3.1  | Actividad         | Unidades de Segundo y Tercer Nivel de atención que cuentan con la infraestructura informática                                                                                                                    | Total de unidades Hospitalarias de Segundo y Tercer Nivel de las Entidades Federativas x 100 | 60           | Porcentaje de unidades Hospitalarias de Segundo y Tercer Nivel de atención que cuentan con la infraestructura informática necesaria para la Operación de los Sistemas de Vigilancia Epidemiológica. | 60           |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.1  | Componente        | Diagnósticos reportados para cumplir con el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública más Diagnósticos implementados durante el año por el Laboratorio Estatal de Salud Pública | Diagnósticos del marco analítico básico en el año                                            | 70           | Número de diagnósticos implementados por el Laboratorio Estatal de Salud Pública durante el año                                                                                                     | 27           |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.2  | Actividad         | Avance realizado en el índice de desempeño en Puntos porcentuales 2012 vs 2011                                                                                                                                   | Avance porcentual programado en el índice de desempeño en Puntos porcentuales 2012 vs 2011   | 1            | Porcentaje de mejora en la competencia técnica del Laboratorio Estatal de Salud Pública                                                                                                             | 1            |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.3  | Actividad         | Muestras procesadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública.                                                                                                                                                 | Muestras aceptadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública.                              | 95           | Porcentaje de muestras procesadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública respecto a las aceptadas                                                                                              | 95           |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.4  | Componente        | Muestras procesadas en tiempo por cada diagnóstico del marco analítico del Laboratorio Estatal de Salud Pública                                                                                                  | Muestras aceptadas en el Laboratorio Estatal de Salud Pública para cada diagnóstico          | 90           | Porcentaje de muestras procesadas en tiempo por cada diagnóstico del marco analítico del Laboratorio Estatal de Salud Pública                                                                       | 90           |

### 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 | 2.1.1  | Propósito         | NÚMERO DE CAMPAÑAS REALIZADAS.                                                                                                       | NÚMERO DE CAMPAÑAS PROGRAMADAS.                                               | 1            | Campañas estatales de información para el día mundial de Salud Mental referente al tema elegido por OMS                    | 1            |
| 1   | Salud Mental | 3.1.1  | Componente        | Número de UNEME-CISAME en operación con la totalidad de los recursos humanos y materiales necesarios.                                | Número de UNEME-CISAME en operación.                                          | 2            | UNEME-CISAME en operación con la totalidad de los recursos humanos y materiales necesarios.                                | 2            |
| 1   | Salud Mental | 6.1.1  | Componente        | Número de cursos realizados con respecto de las guías clínicas y algoritmos.                                                         | Número de cursos programados con respecto de las guías clínicas y algoritmos. | 2            | Cursos realizados con respecto de las guías clínicas y algoritmos.                                                         | 2            |
| 1   | Salud Mental | 6.1.2  | Componente        | Número de cursos realizados con respecto a Derechos Humanos                                                                          | Número de cursos programados con respecto a Derechos Humanos                  | 2            | Cursos realizados con respecto a Derechos Humanos                                                                          | 2            |
| 1   | Salud Mental | 7.1.1  | Actividad         | Número de consultas otorgadas 2013                                                                                                   | Número de consultas otorgadas 2012                                            | 70,600       | Consultas de salud mental otorgadas 2012 vs 2013                                                                           | 629          |
| 1   | Salud Mental | 8.1.1  | Componente        | Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación de las acciones del Programa Federal de Rehabilitación Psicosocial. | Número total de hospitales psiquiátricos.                                     | 32           | Hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación de las acciones del Programa Federal de Rehabilitación Psicosocial. | 1            |
| 1   | Salud Mental | 9.1.1  | Componente        | Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación del insumo destinado al Programa Invierno sin Frío.                 | Número total de hospitales psiquiátricos.                                     | 32           | Hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación del insumo destinado al Programa Invierno sin Frío.                 | 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 | 3.1.1  | Componente        | No. de instituciones integradas al observatorio que reportan información.                      | No. de instituciones integradas al observatorio de lesiones.                                    | 20           | Instituciones que reportan información al observatorio de lesiones. Mínimo seis instituciones integradas y que reportan información periódica al observatorio estatal. | 6            |
| 1   | Seguridad Vial | 3.2.1  | Actividad         | Número de informes de evaluación recibidos                                                     | Número de informes de evaluación programados                                                    | 10           | Levantamiento y análisis de información sobre factores de riesgo en los municipios prioritarios                                                                        | 4            |
| 1   | Seguridad Vial | 4.4.1  | Actividad         | Número de reportes de alcoholimetría de municipios prioritarios recibidos.                     | Número de reportes de alcoholimetría de municipios prioritarios programados                     | 100          | Reporte de operativos de Alcoholimetrías de municipios prioritarios.                                                                                                   | 4            |
| 1   | Seguridad Vial | 5.3.1  | Actividad         | Número de personas sensibilizadas en seguridad vial                                            | Número personas sensibilizadas en seguridad vial programados.                                   | 891,197      | Número de personas de 15 a 29 años de edad que recibieron pláticas de sensibilización en seguridad vial.                                                               | 600          |
| 1   | Seguridad Vial | 5.4.1  | Actividad         | Número de campañas de promoción de la seguridad vial y de prevención de accidentes realizadas. | Número de campañas de promoción de la seguridad vial y de prevención de accidentes programadas. | 96           | Campañas de promoción de seguridad vial y de prevención de accidentes                                                                                                  | 3            |
| 1   | Seguridad Vial | 7.3.1  | Actividad         | Número de personas capacitadas en Soporte Vital Básico.                                        | Número de personas programadas                                                                  | 25,500       | Número de personas capacitadas en Soporte Vital Básico                                                                                                                 | 600          |
| 1   | Seguridad Vial | 7.3.2  | Actividad         | Número de personas capacitadas para formar primeros respondientes                              | Número de personas programadas                                                                  | 12,750       | Personas capacitadas como primeros respondientes en AIUM                                                                                                               | 300          |



# L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| No. | PROGRAMA                                | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                              | DENOMINADOR                                                                                | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                             | META ESTATAL |
|-----|-----------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Cáncer de Mama                          | 1.1.1  | Componente        | Mujeres de 25 a 39 años con exploración clínica en el último año                                                                       | Mujeres de 25 a 39 años responsabilidad de la SSA                                          | 12           | Cobertura de detección con exploración clínica en mujeres de 25 a 39 años                                             | 18           |
| 1   | Cáncer de Mama                          | 2.5.1  | Componente        | Mujeres de 40 a 49 años con mastografía de tamizaje en el último año (primera vez en 2 años)                                           | Mujeres de 40 a 49 años responsabilidad de la SSA/2                                        | 14           | Detección con mastografía bianual en mujeres de 40 a 49 años                                                          | 40           |
| 1   | Cáncer de Mama                          | 2.6.1  | Propósito         | Número de mujeres asintomáticas de 50 a 69 años de edad con mastografía de tamizaje en el último año (1a. vez en dos años)             | Total de mujeres de 50 a 69 años de edad responsabilidad de la Secretaría de Salud/2       | 19           | Cobertura de detección mediante mastografía bianual a mujeres de 50 a 69 años de edad.                                | 48           |
| 1   | Cáncer de Mama                          | 5.5.2  | Propósito         | Mujeres de 40 a 69 años de edad con BIRADS 4 y 5 que fueron biopsiadas                                                                 | Número de mujeres de 40 a 69 años con BIRADS 4 y 5                                         | 95           | Confirmación diagnóstica a través de biopsia                                                                          | 95           |
| 1   | Cáncer de Mama                          | 5.5.3  | Propósito         | Total de mujeres con diagnóstico de cáncer que iniciaron tratamiento                                                                   | Total de mujeres con diagnóstico de cáncer                                                 | 90           | Cobertura de tratamiento                                                                                              | 90           |
| 1   | Cáncer de Mama                          | 5.5.4  | Actividad         | Mastografías de tamizaje con resultado BIRADS 4 y 5                                                                                    | Total de mastografías de tamizaje realizadas X 100                                         | 1            | Índice de anormalidad específico                                                                                      | 1            |
| 1   | Cáncer de Mama                          | 5.5.5  | Actividad         | Mastografías de tamizaje con resultado BIRADS 4 y 5 que resultaron positivas a cáncer en el estudio histopatológico                    | Total de mastografías de tamizaje con resultado BIRADS 4 y 5 x 100                         | 40           | Congruencia radiológica - histológica                                                                                 | 40           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino                   | 2.1.1  | Propósito         | Mujeres de 25 a 34 años con citología de 1a vez en 3 años                                                                              | Mujeres de 25 a 34 años responsabilidad de la SSA/3                                        | 49           | Detección con citología vaginal en mujeres de 25 a 34 años                                                            | 65           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino                   | 2.1.2  | Propósito         | Mujeres de 35 a 64 años tamizadas con prueba de VPH en el último año                                                                   | Mujeres de 35 a 64 años responsabilidad de la SSA/5                                        | 56           | Tamizaje con prueba de VPH                                                                                            | 80           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino                   | 2.1.3  | Propósito         | Porcentaje de mujeres de 35 a 64 años con prueba de VPH positiva que cuentan con citología complementaria                              | Mujeres de 35 a 64 años con prueba de VPH positiva                                         | 95           | Citología complementaria en mujeres con resultado positivo en la prueba de VPH                                        | 95           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino                   | 3.3.1  | Propósito         | Mujeres de 25 a 64 años con lesión de alto grado o cáncer que cuentan con examen colposcópico                                          | Mujeres de 25 a 64 años con diagnóstico de lesión de alto grado o cáncer por citología     | 95           | Porcentaje de evaluación diagnóstica con colposcopia en mujeres con lesión de alto grado                              | 95           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino                   | 3.3.2  | Propósito         | Mujeres con colposcopia satisfactoria y evidencia de lesión de alto grado o cáncer que cuentan con reporte de biopsia y cáncer invasor | Mujeres con colposcopia satisfactoria y evidencia de lesión de alto grado o biopsia        | 95           | Confirmación diagnóstica a través de biopsia a mujeres con colposcopia satisfactoria y evidencia de lesión            | 95           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino                   | 6.2.1  | Propósito         | Total de mujeres con diagnóstico de lesión de alto grado o cáncer en tratamiento en clínica de colposcopia                             | Total de mujeres con diagnóstico de lesión de alto grado o cáncer                          | 95           | Tratamiento y seguimiento en clínica de colposcopia de mujeres con confirmación diagnóstica de lesiones de alto grado | 95           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino                   | 6.2.2  | Propósito         | Total de mujeres con diagnóstico de cáncer invasor que iniciaron tratamiento en centro oncológico                                      | Total de mujeres con diagnóstico de cáncer invasor                                         | 90           | Referencia a tratamiento y seguimiento de mujeres con confirmación diagnóstica de cáncer invasor                      | 90           |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 2.1.1  | Componente        | Número de emergencias obstétricas atendidas                                                                                            | Total de emergencias obstétricas esperadas                                                 | 100          | Cobertura en la atención de emergencia obstétrica                                                                     | 100          |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1  | Actividad         | Número de pruebas de tamiz neonatal realizadas a recién nacidos en la Secretaría de Salud.                                             | Total de nacimientos estimados por CONAPO en población sin derechohabencia formal.         | 100          | Porcentaje de recién nacidos con tamiz neonatal.                                                                      | 100          |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 14.1.1 | Actividad         | Número de defunciones maternas sospechosas detectadas por metodología de RAMOS modificada analizadas.                                  | Número de defunciones maternas sospechosas detectadas por metodología de RAMOS modificada. | 100          | Porcentaje de defunciones sospechosas detectadas por metodología de RAMOS modificada.                                 | 100          |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1  | Actividad         | Porcentaje de usuarias activas                                                                                                         | Mujeres en edad fértil unidas.                                                             | 3,791,356    | Cobertura de usuarias de métodos anticonceptivos.                                                                     | 54,229       |

|   |                                                            |       |            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|---|------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 2.1.1 | Propósito  | Número de mujeres menores de 20 años aceptantes de un método anticonceptivo posevento obstétrico (incluyendo el puerperio), en el periodo.       | Total de mujeres menores de 20 años atendidas por un evento obstétrico en el periodo.                                  | 70        | Porcentaje de mujeres menores de 20 años que aceptaron un método anticonceptivo posterior a la atención de un evento obstétrico, antes del egreso o durante el puerperio, en relación al total de mujeres de esta edad atendidas por algún evento obstétrico. | 70     |
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 2.1.2 | Propósito  | Número de usuarias activas de métodos anticonceptivos menores de 20 años, población responsabilidad de la Secretaría de Salud                    | Mujeres menores de 20 años con vida sexual activa, población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                | 384,933   | Cobertura de usuarias activas de métodos anticonceptivos menores de 20 años                                                                                                                                                                                   | 5,914  |
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 2.2.1 | Componente | Total de servicios amigables instalados APEGADOS AL MODELO FUNCIONAL en el periodo                                                               | Total de servicios amigables registrados                                                                               | 1,055     | Incrementar el número de servicios amigables para fortalecer la infraestructura de servicios específicos en la atención de las y los adolescentes, apegados al Modelo de Atención a la Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes                          | 16     |
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 4.1.1 | Actividad  | Total de personas capacitadas en temas de salud sexual y reproductiva en el periodo.                                                             | Total de personas programadas a capacitar en temas de salud sexual y reproductiva en el periodo.                       | 4,000     | Personal operativo capacitado en temas de salud sexual y reproductiva para adolescentes.                                                                                                                                                                      | 118    |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 1.1.1 | Actividad  | Mujeres de 15 años o más, unidas y de población de responsabilidad que se les aplica tamizaje y resultaron positivas.                            | Mujeres de 15 años o más, unidas de población de responsabilidad a las que se aplicó la herramienta de detección.      | 573,624   | Porcentaje de mujeres de 15 años o más a las que se aplicó la herramienta de detección y resultó positiva.                                                                                                                                                    | 4,077  |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 1.1.2 | Componente | Mujeres de 15 años o más, unidas de población de responsabilidad a las que se aplicó la herramienta de detección.                                | Cálculo de mujeres de 15 años o más de población de responsabilidad unidas.                                            | 1,905,889 | Porcentaje de cobertura de aplicación de herramienta de detección a mujeres de población de responsabilidad.                                                                                                                                                  | 17,880 |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.2.1 | Actividad  | Número de consultas (1a. vez y subsecuentes) de atención psicológica en los servicios especializados a mujeres que viven violencia severa.       | Número de atenciones psicológicas de primera vez en los servicios especializados a mujeres que viven violencia severa. | 964,854   | Promedio de consultas por mujer atendida en servicios especializados con tratamiento de apoyo psico-emocional                                                                                                                                                 | 10,072 |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.2.3 | Actividad  | Número de grupos de reeducación de víctimas o agresores formados.                                                                                | Número de grupos de reeducación de víctimas o agresores programados.                                                   | 608       | Porcentaje de grupos de reeducación de víctimas y agresores formados                                                                                                                                                                                          | 32     |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.2.4 | Actividad  | Número de mujeres de 15 años o más usuarias de los servicios especializados para la atención de violencia severa.                                | Cálculo de mujeres de población de responsabilidad que requieren atención especializada por violencia severa.          | 214,412   | Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia severa.                                                                                                                                                                     | 1,468  |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.2.6 | Actividad  | Número de mujeres de 15 años o más atendidas por violencia severa en los servicios especializados que son referidas por otras unidades de salud. | Mujeres de 15 años o más que reciben atención especializada por violencia severa.                                      | 150,088   | Porcentaje de mujeres que viven en violencia severa con atención especializada que son referidas de otras unidades de salud.                                                                                                                                  | 1,027  |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.5.1 | Actividad  | Número de visitas de supervisión realizadas                                                                                                      | Número de visitas de supervisión programadas                                                                           | 284       | Porcentaje de visitas de supervisión integrales en Violencia Familiar y de Género                                                                                                                                                                             | 6      |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 4.1.2 | Actividad  | Número de material impreso de promoción y difusión distribuido                                                                                   | Número de material impreso de promoción y difusión programado para distribuir.                                         | 7         | Porcentaje de material de Promoción y difusión distribuido                                                                                                                                                                                                    | 7      |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 6.3.1 | Actividad  | Número de asistencias a reuniones de la Comisión de Atención                                                                                     | Número de reuniones programadas de la Comisión de Atención                                                             | 3         | Porcentaje de asistencia a reuniones de Coordinación Interinstitucional de la Comisión de Atención para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres.                                                                             | 3      |
| 7 | Igualdad de Género en Salud                                | 1.1.1 | Actividad  | Número de programas prioritarios en salud con acciones con perspectiva de género.                                                                | Número total de programas prioritarios.                                                                                | 3         | Porcentaje de programas prioritarios en salud con acciones con perspectiva de género.                                                                                                                                                                         | 3      |
| 7 | Igualdad de Género en Salud                                | 4.1.1 | Actividad  | Número de personal de salud capacitado.                                                                                                          | Número total de personal de salud a capacitar.                                                                         | 7,922     | Porcentaje de personal de salud capacitado en género y salud en el marco de los derechos humanos.                                                                                                                                                             | 90     |
| 7 | Igualdad de Género en Salud                                | 4.1.2 | Actividad  | Número de directores de hospitales a capacitar/sensibilizar en género y salud.                                                                   | Número total de directores a capacitar                                                                                 | 38        | Porcentaje de directores de hospitales capacitados/sensibilizados en género y salud.                                                                                                                                                                          | 38     |

# 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No. | PROGRAMA              | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                                                                        | DENOMINADOR                                                                                                                                                                                                       | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                          | META ESTATAL |
|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Diabetes Mellitus     | 4.1.1  | Fin               | Número de UNEMES crónicas en funcionamiento.                                                                                                                                                                     | Número de UNEMES crónicas programadas para funcionar.                                                                                                                                                             | 114          | Expresa el porcentaje de unidades con funcionamiento adecuado en las diferentes jurisdicciones sanitarias del país.                                                                                                                | 2            |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 7.4.1  | Actividad         | Número de personas con diabetes mellitus a las cuales se les realizó detección oportuna de complicaciones crónicas (valoración de pie y determinación de hemoglobina glucosilada) en GAM Acreditados y UNEMEs EC | Número de personas con diabetes mellitus a las cuales se les programó detección oportuna de complicaciones crónicas (valoración de pie y determinación de hemoglobina glucosilada) en GAM Acreditados y UNEMEs EC | 44,204       | Describe el porcentaje de personas con diabetes mellitus a las cuales se les realizó detección oportuna de complicaciones crónicas (valoración de pie más determinación de hemoglobina glucosilada) en GAM Acreditados y UNEMEs EC | 743          |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 7.5.1  | Actividad         | Número de personas con diabetes en control de Grupos de Ayuda Mutua Acreditados y UNEMEs EC                                                                                                                      | Número de personas con diabetes en tratamiento en los integrantes de Grupos de Ayuda Mutua Acreditados y UNEMEs EC                                                                                                | 15,189       | Expresa el porcentaje de las personas con diabetes en control de Grupos de Ayuda Mutua Acreditados con (Glucosa plasmática $\leq 126$ mg/dl y /o HbA1c $\leq 6.5\%$ ) y UNEMEs (HbA1c $<7\%$ )                                     | 1,599        |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 7.5.2  | Actividad         | Total de pacientes con determinación de microalbuminuria en GAM Acreditados y UNEMEs EC.                                                                                                                         | Total de pacientes programados para determinación de microalbuminuria en GAM Acreditados y UNEMEs EC.                                                                                                             | 28,560       | Expresa el porcentaje de pacientes con determinación de microalbuminuria en GAM Acreditados y UNEMEs EC.                                                                                                                           | 431          |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 7.5.3  | Propósito         | Número de pacientes con diabetes en el primer nivel de atención con cifras de control                                                                                                                            | Número de pacientes con diabetes en el primer nivel de atención en tratamiento                                                                                                                                    | 317,938      | Expresa el porcentaje de pacientes con diabetes en el primer nivel de atención en los que se logra el control glucémico de entre 70 y 130 mg/dl o hemoglobina glucosilada $<7\%$                                                   | 2,456        |
| 2   | Riesgo Cardiovascular | 5.1.1  | Componente        | Número de detecciones realizadas de Hipertensión, Obesidad y dislipidemias en población de 20 años y más en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                              | Número de detecciones programadas de Hipertensión, Obesidad y dislipidemias en población de 20 años y más en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                              | 25,774,798   | Detecciones realizadas en la población de 20 años y más para riesgo cardiovascular (Obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia) en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                     | 35,751       |
| 2   | Riesgo Cardiovascular | 6.3.1  | Actividad         | Número de pacientes con en tratamiento de hipertensión arterial controlados en el primer nivel de atención.                                                                                                      | Número de pacientes con hipertensión arterial en tratamiento en el primer nivel de atención.                                                                                                                      | 428,586      | Control de los pacientes con hipertensión arterial en población de mayores de 20 años en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                                                                   | 3,374        |
| 2   | Riesgo Cardiovascular | 7.1.1  | Actividad         | Número de pacientes en tratamiento de dislipidemias controlados en el primer nivel de atención.                                                                                                                  | Número de pacientes con dislipidemias en tratamiento en el primer nivel de atención.                                                                                                                              | 350,662      | Porcentaje de personas de 20 años y más en tratamiento de dislipidemias que han alcanzado las cifras de control en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                                         | 415          |
| 2   | Riesgo Cardiovascular | 7.4.1  | Actividad         | Total de pacientes con hipertensión arterial controlados en UNEMEs EC.                                                                                                                                           | Total de pacientes con hipertensión arterial bajo tratamiento en UNEMEs EC.                                                                                                                                       | 10,237       | Se refiere al porcentaje de pacientes con hipertensión arterial bajo tratamiento en las Unidades de Especialidades Médicas de Enfermedades Crónicas (UNEMEs EC) que han logrado su control.                                        | 193          |
| 2   | Riesgo Cardiovascular | 7.4.2  | Actividad         | Total de pacientes con dislipidemia bajo control en UNEMEs EC.                                                                                                                                                   | Total de pacientes en tratamiento con dislipidemia en UNEMEs EC.                                                                                                                                                  | 4,811        | Se refiere al porcentaje de pacientes con dislipidemia bajo tratamiento en las Unidades de Especialidades Médicas de Enfermedades Crónicas (UNEMEs EC) que han logrado su control.                                                 | 90           |

|   |                       |       |            |                                                                                                                    |                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                 |       |
|---|-----------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2 | Riesgo Cardiovascular | 9.2.1 | Actividad  | Número de personas con obesidad en control que se encuentran en tratamiento en los servicios de salud.             | Número de personas con obesidad en tratamiento en los servicios de salud.                                                             | 151,749 | Coadyuvar en la control del sobrepeso y la obesidad en la población mayor de 20 años responsabilidad de la Secretaría de Salud. | 1,381 |
| 3 | Dengue                | 1.1.1 | Propósito  | Número de localidades con ovitrampas revisadas semanalmente.                                                       | Número de localidades prioritarias.                                                                                                   | 263     | Vigilancia entomológica con ovitrampas.                                                                                         | 3     |
| 3 | Dengue                | 1.3.1 | Propósito  | Número de manzanas con larvicida aplicado en menos de seis semanas.                                                | Número de manzanas programadas para control larvario.                                                                                 | 628     | Cobertura de control larvario.                                                                                                  | 3     |
| 3 | Dengue                | 1.3.2 | Propósito  | Casos probables con tratamiento focal.                                                                             | Casos probables notificados.                                                                                                          | 100     | Cobertura de atención focal.                                                                                                    | 18    |
| 3 | Dengue                | 1.3.3 | Propósito  | Número de manzanas nebulizadas.                                                                                    | Número de manzanas programadas para nebulización.                                                                                     | 628     | Cobertura de Nebulización en ULV                                                                                                | 3     |
| 3 | Dengue                | 1.4.1 | Propósito  | Número de semanas con reporte de acciones en Plataforma                                                            | Número de semanas en el periodo                                                                                                       | 48      | Semanas con reporte de acciones en Plataforma de Vigilancia Entomológica y Control Integral del Vector                          | 48    |
| 3 | Dengue                | 6.3.1 | Propósito  | Número de Municipios prioritarios con convenio y programa operando.                                                | Número de Municipios prioritarios.                                                                                                    | 39      | Participación Municipal.                                                                                                        | 1     |
| 4 | Envejecimiento        | 1.6.1 | Propósito  | Número de proyectos de investigación realizados.                                                                   | Número de proyectos programados.                                                                                                      | 5       | Desarrollar y aplicar el proyecto de Salud Bienestar y Envejecimiento.                                                          | 1     |
| 4 | Envejecimiento        | 2.1.1 | Actividad  | Número de cursos-talleres realizados en materia de envejecimiento.                                                 | Número de cursos-talleres programados en materia de envejecimiento                                                                    | 4       | Capacitación al personal con enfoque geronto-geriátrico.                                                                        | 2     |
| 4 | Envejecimiento        | 5.2.1 | Actividad  | Número de detecciones de depresión en personas no aseguradas de 60 y más años realizados.                          | Número de detecciones de depresión en personas no aseguradas de 60 y más años programados                                             | 30      | Detecciones de depresión en adultos mayores no asegurados                                                                       | 30    |
| 4 | Envejecimiento        | 7.3.3 | Actividad  | Número de detecciones de Hiperplasia Prostática Benigna realizadas en hombres de 45 y más años no asegurados       | Número de detecciones de Hiperplasia Prostática Benigna programadas en hombres de 45 y más años no asegurados                         | 50      | Detecciones de Hiperplasia Prostática Benigna (HPB) en hombres de 45 y más años no asegurados                                   | 50    |
| 5 | Tuberculosis          | 1.1.1 | Componente | Número de sintomáticos respiratorios identificados                                                                 | Número de sintomáticos respiratorios programados                                                                                      | 285,121 | Porcentaje de cumplimiento en el Diagnóstico de casos de Tuberculosis.                                                          | 2,611 |
| 5 | Tuberculosis          | 1.1.2 | Componente | Número de casos de tuberculosis que ingresan a tratamiento.                                                        | Número de casos de tuberculosis registrados.                                                                                          | 12,837  | Cobertura de tratamiento de casos de Tuberculosis registrados                                                                   | 56    |
| 5 | Tuberculosis          | 1.1.3 | Propósito  | Número de casos nuevos de TBP diagnosticados por BK que ingresaron a tratamiento primario y curaron.               | Número de casos nuevos de TBP diagnosticados por BK que ingresaron a tratamiento primario.                                            | 8,137   | Porcentaje de curación de casos nuevos TBP diagnosticados por baciloscopia que ingresan a tratamiento primario                  | 24    |
| 5 | Tuberculosis          | 1.1.4 | Actividad  | Número de personas identificadas en riesgo de enfermar por tuberculosis que recibieron TPI.                        | Número de personas identificadas en riesgo de enfermar por tuberculosis.                                                              | 9,394   | Cobertura de Terapia Preventiva con isoniazida (TPI) en personas en riesgo de enfermar por tuberculosis.                        | 43    |
| 5 | Tuberculosis          | 1.2.1 | Actividad  | Número de eventos de capacitación en tuberculosis realizados.                                                      | Número de eventos de capacitación en tuberculosis programados.                                                                        | 156     | Porcentaje de cumplimiento de eventos de capacitación en tuberculosis.                                                          | 2     |
| 5 | Tuberculosis          | 1.4.1 | Actividad  | Número de visitas de supervisión y asesoría al programa de tuberculosis realizadas.                                | Número de visitas de supervisión y asesoría al programa de Tuberculosis programadas.                                                  | 854     | Porcentaje de cumplimiento de visitas de supervisión y asesoría en tuberculosis.                                                | 6     |
| 5 | Tuberculosis          | 4.4.1 | Componente | Número de personas con tuberculosis farmacoresistente que ingresaron al tratamiento con fármacos de segunda línea. | Número de personas con tuberculosis farmacoresistente dictaminados para recibir esquema de tratamiento con fármacos de segunda línea. | 234     | Cobertura de personas con tuberculosis Farmacorresistente que requieren tratamiento.                                            | 1     |

|   |                                       |        |            |                                                                                                                      |                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                                                                           |         |
|---|---------------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 5 | Tuberculosis                          | 6.2.1  | Actividad  | Número de materiales educativos elaborados y distribuidos en tuberculosis por tipos (volantes, dípticos y trípticos) | Total de materiales educativos programados para elaborar y distribuir en tuberculosis por tipos (volantes, dípticos y trípticos). | 96         | Elaboración y distribución de materiales educativos en tuberculosis por tipos (volantes, dípticos y trípticos).                                                                                           | 3       |
| 6 | Paludismo                             | 1.3.1  | Actividad  | Número de localidades trabajadas con EMHCAS.                                                                         | Número de localidades programadas a trabajar.                                                                                     | 3,000      | Cobertura de Eliminación y Modificación de Hábitats de Criaderos de Anofelinos (EMHCAS), con participación comunitaria.                                                                                   | 57      |
| 6 | Paludismo                             | 1.4.1  | Actividad  | Número de casos y convivientes tratados.                                                                             | Número de casos y convivientes registrados                                                                                        | 20,100     | Cobertura oportuna de tratamiento a los casos confirmados del año y hasta un año y medio anteriores, a los casos y convivientes                                                                           | 5       |
| 6 | Paludismo                             | 9.1.1  | Propósito  | Número de muestras tomadas y procesadas.                                                                             | Número de muestras programadas para toma y procesamiento.                                                                         | 1,400,000  | Cobertura de muestras de sangre en localidades para la vigilancia epidemiológica del paludismo, mediante la búsqueda activa y pasiva en unidades médicas, promotores voluntarios y personal del programa. | 5,500   |
| 6 | Paludismo                             | 10.1.1 | Actividad  | Número de capacitaciones realizadas.                                                                                 | Número de capacitaciones programadas.                                                                                             | 32         | Capacitación para el control del paludismo, al personal técnico de campo de acuerdo a la normatividad vigente.                                                                                            | 1       |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 1.1.1  | Actividad  | Material informativo (impreso, auditivo y visual) disponible                                                         | Formato de campañas nacionales de la dirección general de comunicación social autorizado                                          | 30,056     | Proporción de material informativo disponible alusivo a las semanas nacional y de reforzamiento                                                                                                           | 4,500   |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 1.3.1  | Componente | Perros y gatos vacunados contra la rabia en el periodo.                                                              | Meta de perros y gatos a vacunar en el periodo.                                                                                   | 17,519,482 | Proporción de perros y gatos vacunados contra la rabia.                                                                                                                                                   | 169,301 |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 4.2.3  | Propósito  | Número de personas que inician el tratamiento antirrábico                                                            | Número de personas agredidas por animal sospechoso de rabia                                                                       | 31,455     | Porcentaje de inicio de tratamientos antirrábicos.                                                                                                                                                        | 250     |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 9.2.1  | Actividad  | Número de muestras de perro procesadas por el LESP para el diagnóstico de rabia por IFD.                             | Número de muestras de perro programadas por el LESP para el diagnóstico de rabia por IFD.                                         | 85,326     | Muestras de perro examinadas.                                                                                                                                                                             | 1,160   |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 10.1.1 | Actividad  | Número de esterilizaciones realizadas con insumos aportados por el CENAPRECE.                                        | Total de esterilizaciones realizadas.                                                                                             | 150,000    | Porcentaje de perros y gatos esterilizados con los insumos aportados por el CENAPRECE.                                                                                                                    | 333     |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 10.2.1 | Actividad  | Número de esterilizaciones realizadas.                                                                               | Número de esterilizaciones programadas.                                                                                           | 333,806    | Porcentaje de esterilizaciones realizadas de perros y gatos.                                                                                                                                              | 700     |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.2 | Actividad  | Perros tratados con fipronil-metopreno                                                                               | Total de perros censados                                                                                                          | 90         | Cobertura de ectodesparasitación en perros                                                                                                                                                                | 220     |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.3 | Actividad  | Perros tratados con Ivermectina                                                                                      | Total de perros censados                                                                                                          | 90         | Cobertura de ectodesparasitación en perros con Ivermectina                                                                                                                                                | 200     |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.4 | Actividad  | Número de casas intervenidas                                                                                         | Número de casas visitadas                                                                                                         | 80         | Control químico de garrapatas en el hogar                                                                                                                                                                 | 180     |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.5 | Actividad  | Número de viviendas positivas                                                                                        | Número de viviendas visitadas                                                                                                     | 40         | Vigilar eliminación de garrapatas en hogares                                                                                                                                                              | 90      |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.6 | Actividad  | Número de perros intervenidos y revisados, con infestación leve o nula                                               | Número de perros revisados intervenidos                                                                                           | 100        | Vigilar eliminación de garrapatas en perros                                                                                                                                                               | 90      |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.4.1  | Actividad  | Número de reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud realizadas.                | 4 reuniones ordinarias del Comité Estatal para la Seguridad en Salud programadas.                                                 | 4          | Reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud realizadas.                                                                                                               | 4       |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.4.2  | Actividad  | Número de refugios temporales revisados.                                                                             | Número de refugios temporales programados para revisar.                                                                           | 10         | Porcentaje de refugios temporales revisados.                                                                                                                                                              | 11      |

|    |                                       |        |           |                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                             |         |
|----|---------------------------------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8  | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 2.2.1  | Actividad | Número de notas de monitoreo realizadas.                                                                                        | Número de días del año (365)                                                                                                     | 365        | Porcentaje de notas de monitoreo realizadas.                                                                                                                | 365     |
| 8  | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 4.1.1  | Actividad | Número de capacitaciones realizadas al personal involucrado en la operación del programa.                                       | Número de capacitaciones programadas para el personal involucrado en la operación del programa.                                  | 2          | Capacitaciones en Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                                                                                     | 2       |
| 8  | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 5.1.1  | Propósito | Número de Kits de insumos y medicamentos para brotes, desastres e influenza pandémica conformados.                              | Número de Kits de insumos y medicamentos para urgencias epidemiológicas, desastres e influenza pandémica programados.            | 3          | Kits de insumos y medicamentos conformados.                                                                                                                 | 3       |
| 8  | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 6.1.1  | Propósito | Emergencias en salud atendidas en < 48 Hrs.                                                                                     | Número de emergencias en salud registradas.                                                                                      | 3          | Atención oportuna de emergencias en salud <48 Hrs. (brotes y desastres)                                                                                     | 3       |
| 8  | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 6.2.1  | Actividad | Número de jurisdicciones sanitarias supervisadas.                                                                               | Número de jurisdicciones sanitarias programadas a supervisar.                                                                    | 2          | Porcentaje de jurisdicciones sanitarias supervisadas.                                                                                                       | 6       |
| 9  | Salud Bucal                           | 1.4.1  | Actividad | Actividades Preventivas Intramuros Realizadas.                                                                                  | Actividades Preventivas intramuros Programadas.                                                                                  | 33,529,808 | Actividades de Prevención (intramuros).                                                                                                                     | 377,105 |
| 9  | Salud Bucal                           | 1.5.1  | Fin       | Unidades aplicativas con material de promoción.                                                                                 | Total unidades aplicativas con servicio de odontología                                                                           | 4,560      | Promoción de la Salud Bucal.                                                                                                                                | 54      |
| 9  | Salud Bucal                           | 4.2.1  | Actividad | Investigación en salud bucal realizadas.                                                                                        | Investigación en salud bucal programados                                                                                         | 16         | Investigación en materia de salud bucal.                                                                                                                    | 1       |
| 9  | Salud Bucal                           | 7.3.1  | Actividad | Actividades Curativas Asistenciales Realizadas.                                                                                 | Actividades Curativas Asistenciales Programadas.                                                                                 | 21,045,020 | Actividades Curativo Asistenciales (intramuros).                                                                                                            | 222,296 |
| 9  | Salud Bucal                           | 11.1.1 | Actividad | Cursos de capacitaciones realizados.                                                                                            | Cursos de capacitación programados                                                                                               | 64         | Cursos de capacitación Odontológica.                                                                                                                        | 1       |
| 9  | Salud Bucal                           | 12.2.1 | Actividad | Consultas Odontológicas realizadas.                                                                                             | Consultas Odontológicas programadas.                                                                                             | 8,984,963  | Consultas Odontológicas.                                                                                                                                    | 114,706 |
| 9  | Salud Bucal                           | 13.3.1 | Actividad | Supervisiones al programa de salud bucal realizadas.                                                                            | Supervisiones al programa de salud bucal programadas.                                                                            | 4,560      | Supervisión del programa de Salud Bucal.                                                                                                                    | 61      |
| 10 | Cólera                                | 4.1.1  | Actividad | Número de eventos de capacitación realizadas para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad | Número de eventos de capacitación programadas para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad | 2          | Porcentaje de eventos de capacitación para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad.                                   | 2       |
| 10 | Cólera                                | 5.1.1  | Actividad | Número de casos de diarrea que acuden a las unidades de salud del sector con muestras de hisopo rectal.                         | Número total de casos de diarrea que acuden a las unidades de salud de las instituciones del Sector en el Estado.                | 2          | Porcentaje de casos de diarrea con muestra de hisopo rectal, que acuden a unidades del sector salud para la búsqueda intencionada de <i>Vibrio cholerae</i> | 2       |
| 10 | Cólera                                | 6.1.1  | Actividad | Número de reuniones trimestrales realizadas del grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de Cólera.         | Número de reuniones trimestrales programadas del grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de cólera.         | 4          | Porcentaje de reuniones trimestrales del Grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de Cólera.                                            | 4       |
| 10 | Cólera                                | 7.1.1  | Actividad | Número de Operativos preventivos de diarreas realizados en áreas de riesgo y/o zonas turísticas.                                | Número de Operativos Preventivos de diarreas programados en áreas de riesgo y/o zona turística.                                  | 2          | Porcentaje de operativos preventivos para diarreas en áreas de riesgo y/o zona turística.                                                                   | 3       |
| 10 | Cólera                                | 8.2.1  | Actividad | Número de visitas de supervisión realizadas a las jurisdicciones sanitarias.                                                    | Número de visitas de supervisión programadas a las jurisdicciones sanitarias.                                                    | 4          | Porcentaje de supervisiones realizadas a jurisdicciones sanitarias, para verificar las acciones del programa de cólera.                                     | 6       |

|    |                                            |        |            |                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |         |                                                                           |       |
|----|--------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| 10 | Cólera                                     | 9.1.1  | Actividad  | Campaña de prevención de diarreas realizada.                                                                                                    | Número de campañas de prevención de diarreas programadas en el Estado.                                                     | 2       | Porcentaje de campañas de prevención de diarreas realizadas en el Estado. | 3     |
| 11 | Lepra                                      | 1.1.1  | Actividad  | Número de eventos de capacitación en lepra realizados.                                                                                          | Número de eventos de capacitación en lepra programados.                                                                    | 65      | Porcentaje de cumplimiento de eventos de capacitación en lepra.           | 2     |
| 11 | Lepra                                      | 1.2.1  | Componente | Casos nuevos de Lepra diagnosticados                                                                                                            | Casos probables de lepra estudiados en Municipios prioritarios y/o con antecedentes de la enfermedad en los últimos 5 años | 140     | Porcentaje de casos de lepra diagnosticados en la población estudiada.    | 1     |
| 11 | Lepra                                      | 2.1.1  | Propósito  | Casos nuevos de lepra identificados entre contactos de casos en tratamiento y contactos de casos en vigilancia postratamiento para su atención. | Contactos registrados de enfermos en tratamiento y contactos de casos en vigilancia postratamiento.                        | 155     | Cobertura de atención de los contactos de enfermos registrados.           | 1     |
| 11 | Lepra                                      | 5.4.1  | Componente | Número de Baciloscopias de control realizadas a casos de lepra multibacilar.                                                                    | Total de casos de lepra multibacilar registrados.                                                                          | 2,150   | Cobertura del seguimiento bacteriológico de casos de lepra multibacilar.  | 6     |
| 11 | Lepra                                      | 6.1.1  | Actividad  | Número de visitas de supervisión y asesoría al programa de lepra realizadas                                                                     | Número de visitas de supervisión y asesoría al programa de lepra programadas.                                              | 236     | Porcentaje de cumplimiento de visitas de supervisión y asesoría en lepra. | 3     |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 7.3.1  | Actividad  | Número total de localidades trabajadas con estudios entomológicos.                                                                              | Número total de localidades programadas para hacer estudios entomológicos.                                                 | 640     | Cobertura de Vigilancia Entomológica de Triatóminos                       | 1     |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 8.3.1  | Actividad  | Número total de cursos de capacitación para tratamiento de enfermedad de Chagas realizados.                                                     | Número total de cursos de capacitación para tratamiento de enfermedad de Chagas programados.                               | 26      | Capacitación integral de Enfermedad de Chagas                             | 2     |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 8.5.1  | Actividad  | Número total de casos de enfermedad de Chagas con tratamiento supervisado.                                                                      | Número total de casos de enfermedad de Chagas tratados.                                                                    | 720     | Cobertura de tratamiento supervisado para enfermedad de Chagas.           | 1     |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 8.5.2  | Componente | Número de casos tratados de enfermedad de Chagas.                                                                                               | Número de casos registrados de enfermedad de Chagas.                                                                       | 240     | Cobertura de tratamiento de enfermedad de Chagas.                         | 2     |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 17.1.1 | Propósito  | Número total de cursos de capacitación para atención del alacranismo realizados.                                                                | Número total de cursos de capacitación para atención del alacranismo programados.                                          | 32      | Capacitación a jurisdicciones para atención del alacranismo.              | 1     |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 17.5.1 | Componente | Número de casos tratados con faboterápico.                                                                                                      | Número de casos diagnosticados con Intoxicación por Picadura de Alacrán                                                    | 296,392 | Cobertura de tratamiento con faboterápico.                                | 3,700 |

### X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

| No. | PROGRAMA                                   | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                      | DENOMINADOR                                         | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                      | META ESTATAL |
|-----|--------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 1.1.1  | Actividad         | Número de personas capacitadas en el Modelo de Cesación del Consumo de Tabaco  | Número de personas programadas para ser capacitadas | 100          | Personas capacitadas en el Modelo de Cesación del Consumo de Tabaco                                                            | 74           |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.1 | Actividad         | Número de docentes de educación básica capacitados                             | Número de docentes de educación básica del país     | 100          | Docentes capacitados como parte de la Estrategia Nacional para la Prevención de Adicciones en las Escuelas de Educación Básica | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.2 | Actividad         | Número de COMCAS instalados y operando                                         | Número de COMCAS programados                        | 100          | Comités Municipales Contra las Adicciones (COMCA) operando                                                                     | 7            |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.3 | Actividad         | Número de adolescentes de 12 a 17 años participantes en acciones de prevención | Número de Adolescentes de 12 a 17 años del país     | 100          | Adolescentes de 12 a 17 años que participan en acciones de prevención de adicciones.                                           | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.4 | Actividad         | Número de personas de 18 a 34 años participantes en acciones de prevención     | Número de Personas de 18 a 34 años del país         | 100          | Personas de 18 a 34 años que participan en acciones de prevención de adicciones.                                               | 100          |

|   |                                            |        |            |                                                                                                                                      |                                                                                |     |                                                                                                        |     |
|---|--------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.5 | Actividad  | Número de personas capacitadas                                                                                                       | Número de personas que integran los CECA's y los CNV                           | 100 | Capacitar al 100% del personal del CECA y CNV                                                          | 29  |
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 14.1.1 | Actividad  | Número de responsables de Establecimientos de Atención Residencial reconocidos, capacitados                                          | Número de responsables de Establecimientos de Atención Residencial reconocidos | 100 | Capacitar al personal de los Establecimientos de Atención Residencial reconocidos.                     | 7   |
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 14.1.2 | Actividad  | Número de Establecimientos de Atención Residencial reconocidos                                                                       | Número de Establecimientos de Atención Residencial censados                    | 100 | Reconocimiento de Establecimientos Residenciales que cumplen con los criterios de la NOM-028-SSA2-2009 | 13  |
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 14.1.3 | Componente | Número de tratamientos en adicciones ofrecidos a través del subsidio                                                                 | Número de tratamientos programados                                             | 100 | Subsidio a la prestación de servicios de tratamiento en adicciones                                     | 53  |
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 15.1.1 | Actividad  | Número de Unidades de Salud de Primer Nivel del país en las que se llevan a cabo acciones de prevención y atención de las adicciones | Número de Unidades de Salud de Primer Nivel del país                           | 100 | Unidades de salud de primer nivel en las que se llevan a cabo acciones de prevención de adicciones     | 58  |
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 17.1.2 | Actividad  | Número de pruebas de tamizaje completas                                                                                              | Número de pruebas de tamizaje programadas                                      | 100 | Pruebas de tamizaje realizadas                                                                         | 100 |
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 17.1.3 | Componente | Número de personas detectadas en riesgo atendidas en CNV                                                                             | Número de personas detectadas en riesgo                                        | 100 | Personas detectadas en riesgo, atendidas en Centros Nueva Vida                                         | 100 |
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 17.1.4 | Componente | Número de consultas de primera vez otorgadas en CNV                                                                                  | Número de consultas de primera vez programadas                                 | 100 | Consultas de primera vez en CNV                                                                        | 100 |
| 1 | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 17.1.5 | Componente | Número de tratamientos breves concluidos                                                                                             | Número de tratamientos breves iniciados                                        | 100 | Tratamientos concluidos en Centros Nueva Vida                                                          | 100 |

#### K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| No. | PROGRAMA       | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                          | DENOMINADOR                                                                                    | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                | META ESTATAL |
|-----|----------------|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.1.1  | Componente        | Detecciones de VIH realizadas a población general en la Secretaría de Salud.                                       | Meta de detecciones de VIH a realizar en población general                                     | 1,611,900    | Porcentaje de detecciones de VIH en población en general                                                                 | 21,019       |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.2.1  | Componente        | Condomes distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud.                             | Meta de condones a distribuir para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud. | 59,787,327   | Porcentaje de condones distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS.                                               | 447,102      |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.3.1  | Componente        | Detecciones de VIH realizadas a embarazadas en la Secretaría de Salud.                                             | Estimación de embarazadas a atender en la Secretaría de Salud                                  | 1,083,039    | Porcentaje de detecciones de VIH en embarazadas                                                                          | 12,788       |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 2.1.1  | Componente        | Detecciones de sífilis realizadas a embarazadas en la Secretaría de Salud.                                         | Estimación de embarazadas a atender en la Secretaría de Salud                                  | 1,083,039    | Porcentaje de detecciones de sífilis en embarazadas.                                                                     | 12,788       |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 2.2.1  | Actividad         | Medicamentos ARV entregados por el CENSIDA y capturados por los Programas Estatales de VIH/SIDA e ITS en el SALVAR | Medicamentos ARV entregados por el CENSIDA a los Programas Estatales de VIH/SIDA e ITS         | 100          | Porcentaje de medicamentos ARV actualizados en el Sistema de Administración, Logística y Vigilancia de Antirretrovirales | 100          |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1  | Propósito         | Personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud con carga viral indetectable            | Total de personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud.           | 36,250       | Porcentaje de personas en tratamiento ARV en control virológico.                                                         | 299          |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.2.1  | Componente        | Personas con TB y SIDA registradas en el SALVAR, que reciben tratamiento ARV y tratamiento para la TB.             | Total de personas registradas con TB y SIDA                                                    | 472          | Porcentaje de personas con TB y SIDA que se encuentran en tratamiento ARV y en tratamiento para TB.                      | 2            |



## R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

| No. | PROGRAMA                            | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                      | DENOMINADOR                                                                                                                                     | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                | META ESTATAL |
|-----|-------------------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.3.1  | Componente        | Número de niños menores de 5 años, que acuden a consulta de primera vez por EDAS, y que recibieron tratamiento con Plan "A".                                   | Total de niños menores de 5 años que acuden a consulta de primera vez por enfermedad diarreica aguda (Plan A, B y C).                           | 90           | Porcentaje de niños menores de 5 años, en consulta de primera vez con enfermedad diarreica aguda, que recibieron tratamiento con Plan "A".                               | 90           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.4.1  | Componente        | Número de niños menores de 5 años, en consulta de primera vez que recibieron tratamiento con antibiótico por IRA.                                              | Total de niños menores de 5 años que acudieron a consulta de primera vez por IRA.                                                               | 10           | Porcentaje de niños menores de 5 años en consulta de primera vez que recibieron tratamiento con antibiótico por IRA.                                                     | 10           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1  | Propósito         | Número de niños menores de un año de edad con esquema de vacunación completo para la edad responsabilidad de la SSA de acuerdo a la regionalización operativa. | Número de niños menores de un año de edad a vacunar responsabilidad de la SSA de acuerdo a regionalización operativa.                           | 90           | Porcentaje de cobertura de vacunación con esquema completo en menores de un año de edad.                                                                                 | 90           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.5  | Componente        | Número de adultos de 60 años y más vacunados con neumococo polivalente registrados en el SIS.                                                                  | Número de adultos de 60 años y más a vacunar con neumococo polivalente programadas por la SSA.                                                  | 95           | Porcentaje de cumplimiento en la meta de vacunación programada con neumococo polivalente en adultos de 60 a 64 años con factores de riesgo y adultos de 65 años de edad. | 95           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.7  | Actividad         | Recursos ejercidos para la adquisición de material de promoción adquirido para las campañas de vacunación del Programa de Vacunación Universal.                | Recursos asignados para la adquisición de material de promoción adquirido para las campañas de vacunación del Programa de Vacunación Universal. | 100          | Porcentaje de recursos ejercidos para la adquisición de material de promoción para campañas de vacunación                                                                | 100          |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.8  | Propósito         | Dosis de vacuna contra VPH aplicada en mujeres de 5o. de primaria y/o de 11 años de edad no escolarizadas                                                      | Población de responsabilidad de la Secretaría de Salud mujeres de 5o. de primaria y/o de 11 años de edad no escolarizadas                       | 95           | Porcentaje de cobertura con VPH en mujeres de 5o. de primaria y/o de 11 años de edad no escolarizadas.                                                                   | 95           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.9  | Propósito         | Dosis aplicadas de vacuna antiinfluenza estacional en niñas(os) de 6 meses a 9 años de edad                                                                    | Población de responsabilidad de la Secretaría de Salud de niñas(os) de 6 meses a 9 años de edad                                                 | 95           | Porcentaje de cobertura de vacunación con antiinfluenza estacional en niñas(os) de 6 meses a 9 años de edad                                                              | 95           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.10 | Propósito         | Dosis aplicadas de vacuna antiinfluenza estacional en población de riesgo de 20 y más años de edad                                                             | Población de riesgo responsabilidad de la Secretaría de Salud de 20 y más años de edad.                                                         | 95           | Porcentaje de cobertura de vacunación con antiinfluenza estacional en población de riesgo de 20 años y más                                                               | 95           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.11 | Propósito         | Dosis de vacuna Tdpa en mujeres embarazadas                                                                                                                    | Mujeres embarazadas del grupo de responsabilidad de la Secretaría de Salud                                                                      | 95           | Porcentaje de cobertura con vacuna Tdpa en mujeres embarazadas                                                                                                           | 95           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.1  | Componente        | Número de Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud formados.                                                                                              | Total de grupos de adolescentes promotores de la salud programados (mínimo en el 10% de Centros de Salud).                                      | 1,177        | Total de Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud formados anualmente.                                                                                              | 14           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.2  | Componente        | Número de jurisdicciones sanitarias que realizaron la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia.                                                             | Total de jurisdicciones sanitarias existentes.                                                                                                  | 236          | Realizar la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia en el total de las jurisdicciones sanitarias del país.                                                           | 3            |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.4  | Actividad         | Total de reuniones del Grupo de Atención Integral para la Salud de la Adolescencia realizadas.                                                                 | Total de reuniones del Grupo de Atención Integral para la Salud de la Adolescencia programadas (mínimo 8 en el año).                            | 256          | Total de reuniones del Grupo de Atención Integral para la Salud de la Adolescencia GAIA                                                                                  | 9            |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.6  | Actividad         | Número de campañas de difusión realizadas en el año.                                                                                                           | Número de campañas de difusión programadas en el POA año en curso.                                                                              | 2            | Porcentaje de campañas de difusión en materia de cáncer en niños y adolescentes realizadas.                                                                              | 2            |

|   |                                     |        |            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                             |       |
|---|-------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.8  | Propósito  | Número de unidades médicas con equipo mínimo requerido en la atención de las enfermedades respiratorias obstructivas o complicaciones que comprometan la vía aérea (mascarilla pediátrica con ambú, tanque de oxígeno, puntas nasales, aerocámara, oxímetro pulso) | Total de unidades médicas por Entidad Federativa                                                                                                                                                                     | 100       | Porcentaje de unidades médicas que cuentan con equipo mínimo en la atención de enfermedades respiratorias obstructivas o por complicaciones que comprometan la vía aérea.                   | 100   |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.13 | Actividad  | Total de adolescentes con diagnóstico de su estado nutricional.                                                                                                                                                                                                    | Total de adolescentes con diagnóstico de su estado nutricional programados (100% de los adolescentes que acuden a consulta de 1ra. vez en el año).                                                                   | 6,307,755 | Total de adolescentes con diagnóstico de su estado nutricional.                                                                                                                             | 3,591 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.1  | Componente | Total de personal de salud capacitado en Atención Integral a la Salud de la Adolescencia.                                                                                                                                                                          | Total de personal de salud programado a capacitar en Atención Integral a la Salud de la Adolescencia (mínimo un personal de salud por Unidad Médica y uno del nivel jurisdiccional).                                 | 12,003    | Total del personal de salud capacitado en Atención Integral a la Salud de la Adolescencia.                                                                                                  | 53    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.3  | Componente | Total de personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional capacitado en la formación y actualización de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS).                                                                                        | Total de personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional programado a capacitar en la formación y actualización de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS).                              | 3,499     | Total de personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional capacitado en la formación y actualización de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS).                 | 31    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.5  | Actividad  | Total de Médicos Generales, Médicos Familiares y Pediatras del 1er. nivel de atención en contacto con el paciente, capacitados en el diagnóstico oportuno de cáncer en menores de 18 años durante el año a evaluar                                                 | 20% de Médicos Generales, Médicos Familiares y Pediatras del 1er. nivel de atención en contacto con el paciente pertenecientes a la Secretaría de Salud Estatal, reportados en el SINERHIAS del año previo a evaluar | 20        | Capacitar a Médicos Generales, Médicos Familiares y Pediatras en 1er. nivel de atención pertenecientes a la Secretaría de Salud, en el diagnóstico oportuno de cáncer en menores de 18 años | 30    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.6  | Actividad  | Número de personal de salud (médicos, enfermeras, trabajadoras sociales, etc.) capacitados por el CeCI.                                                                                                                                                            | Total de personal de salud adscrito a la SS por Entidad Federativa.                                                                                                                                                  | 20        | Porcentaje de personal de salud adscrito a la SS capacitado por el CeCI.                                                                                                                    | 20    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.9  | Componente | Población vacunada en Semanas Nacionales de Salud.                                                                                                                                                                                                                 | Población programada en Semanas Nacionales de Salud.                                                                                                                                                                 | 90        | Cobertura del esquema de vacunación en adolescentes.                                                                                                                                        | 90    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.10 | Propósito  | Total de medicamentos adquiridos para Semanas Nacionales de Salud                                                                                                                                                                                                  | Total de medicamentos programados para Semanas Nacionales de Salud.                                                                                                                                                  | 100       | Escriba aquí la descripción del indicador para Semanas Nacionales de Salud para el Programa de Vacunación Universal (Vitamina A, Albendazol, sobres de vida suero oral)                     | 100   |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.13 | Propósito  | Número de aulas a reforzar                                                                                                                                                                                                                                         | Número de aulas reforzadas                                                                                                                                                                                           | 100       | Identificar el reforzamiento de aulas de la estrategia Sigamos Aprendiendo en el Hospital                                                                                                   | 100   |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 4.1.1  | Actividad  | Total de visitas de supervisión y asesoría realizadas al personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional.                                                                                                                                               | Total de visitas de supervisión y asesoría programadas al personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional.                                                                                                | 1,408     | Total de visitas de supervisión y asesoría al personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional.                                                                                   | 45    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 4.1.2  | Actividad  | Número de supervisiones a unidades médicas de primer nivel de atención de la SS realizadas en el año.                                                                                                                                                              | Número de supervisiones a unidades médicas de primer nivel de atención de la SS programadas en el año.                                                                                                               | 25        | Porcentaje de supervisiones realizadas a unidades médicas de primer nivel de la SS en la Entidad Federativa.                                                                                | 25    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 4.1.3  | Actividad  | Número de supervisiones realizadas a las UMA's en el año.                                                                                                                                                                                                          | Número de supervisiones programadas a las UMA's en el año (2 mínimo por unidad).                                                                                                                                     | 100       | Porcentaje de supervisiones realizadas a las unidades médicas acreditadas para la atención de niños y adolescentes con cáncer.                                                              | 100   |

ÍNDICE: representado por: Número de Estrategia, Número de Línea de Acción, Número de Actividad General.

Viernes 5 de julio de

### L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| No. | PROGRAMA                                | ÍNDICE   | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD  | TOTAL (PESOS) |
|-----|-----------------------------------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECÍFICAS. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de la Hormona Estimulante de la Tiroides Tirotrófina (TSH), en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas.<br>Equipo para mínimo 96 pruebas.<br>RTC. | 7.00            | 18,000.00 | 126,000.00    |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECÍFICAS. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de 17/ Alfa Hidroxi Progesterona, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas.<br>Equipo para mínimo 96 pruebas.<br>RTC.                           | 10.00           | 18,000.00 | 180,000.00    |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECÍFICAS. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Fenilalanina, en sangre total de neonatos, colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas.<br>Equipo para mínimo 96 pruebas.<br>RTC.                                           | 7.50            | 18,000.00 | 135,000.00    |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECÍFICAS. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Galactosa Total, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas.<br>Equipo para mínimo 96 pruebas.<br>RTC.                                         | 8.00            | 18,000.00 | 144,000.00    |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | PAPELES. Para prueba de TSH.<br>Papel filtro 903 TM, de algodón 100%, sin aditivos, especial para recolección y transporte de sangre de neonatos, con impresión de cinco círculos punteados de un centímetro de diámetro cada uno, con nombre, número progresivo y formato duplicado foliados.<br>Múltiplo de 10 hojas, máximo 100.                                | 11.50           | 18,000.00 | 207,000.00    |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.8  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Muestrarios métodos p.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37.04           | 150.00    | 5,556.00      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.8  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Disco criterios elegibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12.33           | 620.00    | 7,644.60      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.8  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Trípticos<br>Descripción complementaria: Tríptico de Anticoncepción Postevento Obstétrico (APEO)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2.01            | 4,000.00  | 8,040.00      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.8  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Trípticos<br>Descripción complementaria: Tríptico informativo sobre vasectomía sin bisturí                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.01            | 5,000.00  | 10,050.00     |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.12 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Mantas<br>Descripción complementaria: Banner acrílico de vasectomía sin bisturí                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 400.00          | 3.00      | 1,200.00      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.12 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Material de difusión y promoción de acciones de salud<br>Descripción complementaria: Bolsa ecológica con mensaje impreso                                                                                                                                                                                                                                           | 15.00           | 1,000.00  | 15,000.00     |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.15 | Ramo 12-Apoyo Federal    | LEVONORGESTREL COMPRIMIDO O TABLETA<br>Cada comprimido o tableta contiene:<br>Levonorgestrel 0.750 mg<br>Envase con 2 comprimidos o tabletas.                                                                                                                                                                                                                      | 12.50           | 1,000.00  | 12,500.00     |

|   |                                               |          |   |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |              |
|---|-----------------------------------------------|----------|---|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.19 | Ramo 12-Apoyo Federal  | Parche dérmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 152.00    | 2,000.00  | 304,000.00   |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.20 | Ramo 12-Apoyo Federal  | Simulador clínico para cuidado del varón (dildo)<br>Descripción complementaria: Producto de madera y/o plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120.00    | 40.00     | 4,800.00     |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.21 | Ramo 12-Apoyo Federal  | CONDÓN FEMENINO de poliuretano o látex lubricado con dos anillos flexibles en los extremos. Envase con 1, 2 ó 3 piezas en empaque individual.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 54.99     | 4,000.00  | 219,960.00   |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.25 | Ramo 12-Apoyo Federal  | Simulador ginecológico de abdomen y pelvis (modelo pélvico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,004.00 | 7.00      | 98,028.00    |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.16 | Anexo IV-Apoyo Federal | LEVONORGESTREL Y ETINILESTRADIOL GRAGEA<br>Cada gragea contiene:<br>Levonorgestrel 0.15 mg<br>Etinilestradiol 0.03 mg<br>Envase con 28 grageas.<br>(21 con hormonales y 7 sin hormonales)                                                                                                                                                                                                                                  | 25.00     | 51,000.00 | 1,275,000.00 |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.17 | Anexo IV-Apoyo Federal | MEDROXIPROGESTERONA Y CIPIONATO DE ESTRADIOL<br>SUSPENSIÓN INYECTABLE<br>Cada ampolleta o jeringa contiene:<br>Acetato de Medroxiprogesterona 25 mg<br>Cipionato de estradiol 5 mg<br>Envase con una ampolleta o jeringa prellenada de 0.5 ml<br>Descripción complementaria: inyectable mensual                                                                                                                            | 30.00     | 15,000.00 | 450,000.00   |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.17 | Anexo IV-Apoyo Federal | NORETISTERONA Y ESTRADIOL SOLUCIÓN INYECTABLE<br>Cada ampolleta o jeringa contiene:<br>Enantato de noretisterona 50 mg<br>Valerato de estradiol 5 mg<br>Envase con una ampolleta o jeringa con un ml.<br>Descripción complementaria: inyectable mensual                                                                                                                                                                    | 30.00     | 15,000.00 | 450,000.00   |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.17 | Anexo IV-Apoyo Federal | NORETISTERONA SOLUCIÓN INYECTABLE OLEOSA<br>Cada ampolleta contiene:<br>Enantato de noretisterona 200 mg<br>Envase con una ampolleta de 1 ml.<br>Descripción complementaria: Inyectable bimensual                                                                                                                                                                                                                          | 34.00     | 20,000.00 | 680,000.00   |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.18 | Anexo IV-Apoyo Federal | Implante subdérmico<br>Descripción complementaria: Etonogestrel 68 mg. Envase con un implante y aplicador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,300.00  | 500.00    | 650,000.00   |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.19 | Anexo IV-Apoyo Federal | Parche dérmico<br>Descripción complementaria: Norelgestromina-etinilestradiol, cada parche contiene norelgestromina 6.0 mg/ Etinilestradiol 0.60 mg. Envase con tres parches                                                                                                                                                                                                                                               | 152.00    | 2,000.00  | 304,000.00   |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.20 | Anexo IV-Apoyo Federal | CONDÓN MASCULINO de hule látex. Envase con 100 piezas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 132.00    | 14,000.00 | 1,848,000.00 |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.22 | Anexo IV-Apoyo Federal | DISPOSITIVOS Intrauterino. T de cobre, 380 A. Anticonceptivo estéril con 380 mm <sup>2</sup> 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.                                                                                                                                                                                | 16.00     | 3,000.00  | 48,000.00    |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.23 | Anexo IV-Apoyo Federal | Diu medicado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,800.00  | 300.00    | 540,000.00   |
| 4 | Planificación Anticoncepción                  | Familiar | y | 4.3.1.24 | Anexo IV-Apoyo Federal | DISPOSITIVOS Dispositivo Intrauterino, T de cobre para nulíparas, estéril, con 380 mm <sup>2</sup> 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. | 12.00     | 1,000.00  | 12,000.00    |
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes |          |   | 2.1.2.1  | Ramo 12-Apoyo Federal  | Material didáctico<br>Descripción complementaria: Cartel ser adolescente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.00      | 10,000.00 | 60,000.00    |

|               |                                               |         |                       |                                                                                                                                                                                          |        |        |                     |
|---------------|-----------------------------------------------|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------|
| 5             | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes | 2.1.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Material didáctico<br>Descripción complementaria: Mandil versión femenina (impresión en tela) órganos sexuales y reproductivos                                                           | 49.00  | 50.00  | 2,450.00            |
| 5             | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes | 2.1.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Material didáctico<br>Descripción complementaria: Mandil versión masculina (impresión en tela), órganos sexuales y reproductivos                                                         | 49.00  | 50.00  | 2,450.00            |
| 5             | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes | 2.1.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud<br>Descripción complementaria: Consistente en: Políptico combo anticonceptivo y carpeta con calculadora          | 250.00 | 100.00 | 25,000.00           |
| 5             | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes | 2.1.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud<br>Descripción complementaria: Consiste en: Políptico de derechos sexuales y reproductivos con pulsera y mochila | 608.00 | 150.00 | 91,200.00           |
| 5             | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes | 2.1.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud<br>Descripción complementaria: Tarjeta con pulsera yquesexo.com.mx y libreta pasta gruesa                        | 130.00 | 100.00 | 13,000.00           |
| 7             | Igualdad de Género en Salud                   | 1.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión<br>Descripción complementaria: Revista Género y Salud en Cifras Volumen 11 número 1         | 47.07  | 30.00  | 1,412.10            |
| 7             | Igualdad de Género en Salud                   | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión<br>Descripción complementaria: Revista Género y Salud en Cifras Volumen 11. Núm.3           | 47.07  | 30.00  | 1,412.10            |
| 7             | Igualdad de Género en Salud                   | 4.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión<br>Descripción complementaria: Revista Género y Salud en Cifras Volumen 11 Núm.2            | 47.07  | 30.00  | 1,412.10            |
| <b>TOTAL:</b> |                                               |         |                       |                                                                                                                                                                                          |        |        | <b>7,934,114.90</b> |

### 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No. | PROGRAMA               | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 3   | Dengue                 | 1.3.1.2 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Temefos granulado al 1% i.a. saco con 5 kg.                                                                                                                                                                                                                               | 190.00          | 216.00   | 41,040.00     |
| 3   | Dengue                 | 1.3.1.2 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Se agrega diferencia al Temefos granulado al 1% i.a. saco con 15 kg.                                                                                                                                                                                                      | 176.13          | 1.00     | 176.13        |
| 3   | Dengue                 | 1.3.2.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Insecticida de acción residual polvo humectable                                                                                                                                                                                                                           | 5,568.00        | 10.00    | 55,680.00     |
| 3   | Dengue                 | 1.3.3.2 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Plaguicidas (insecticidas)<br>Descripción complementaria: Insecticida adulticida organofosforado en base oleosa 2 Bidones de 10 litros                                                                                                                                                                                              | 8,800.00        | 9.00     | 79,200.00     |
| 5   | Tuberculosis           | 4.4.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Antibióticos<br>Descripción complementaria: Tratamiento individualizado y/o estandarizado de segunda línea para pacientes con tuberculosis farmacorresistente                                                                                                                                                                       | 40,122.75       | 1.00     | 40,122.75     |
| 7   | Rabia y otras Zoonosis | 1.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Carteles<br>Descripción complementaria: CARTEL Tamaño: 60 x 90 cms IMPRESO a 4 x 0 tintas en couché 2c Brillante de 150 grs                                                                                                                                                                                                         | 5.13            | 750.00   | 3,847.50      |
| 7   | Rabia y otras Zoonosis | 1.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Difusión de mensajes sobre programas y actividades gubernamentales<br>Descripción complementaria: Producción y Multicopiado del spot de radio para la campaña de la Semana Nacional y de Reforzamiento de Vacunación Antirrábica Canina y Felina 2013                                                                               | 1,875.00        | 2.00     | 3,750.00      |
| 7   | Rabia y otras Zoonosis | 1.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Impresión y elaboración de publicaciones oficiales y de información en general para difusión<br>Descripción complementaria: Libro con páginas interiores impresas a 4x4 tintas en couché, 2 caras blanco de 90 grs. Forros impresos a 4x4 tintas en papel couché brillante. Acabado a caballo con grapa. Tamaño extendido 21.5 x 28 | 8.00            | 83.00    | 664.00        |

|               |                        |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       |                   |
|---------------|------------------------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| 7             | Rabia y otras Zoonosis | 10.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | PENICILINA-LA: 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.                                                                                             | 283.80 | 5.00  | 1,419.00          |
| 7             | Rabia y otras Zoonosis | 10.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Clorhidrato de Xilacina al 2% (Uso veterinario)<br>Descripción complementaria: Xilacina: 20 mg/ml. Frasco con 25 ml.                                                                                                                                       | 102.85 | 15.00 | 1,542.75          |
| 7             | Rabia y otras Zoonosis | 10.1.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal | Tiletamina-Zolazepam al 10% (Uso veterinario)<br>Descripción complementaria: Tiletamina - Zolazepam 10%: Solución inyectable. Cada Frasco ampula contiene 250 mg de Clorhidrato de Tiletamina y 250 mg de Clorhidrato de Zolazepam. Diluyente c.b.p. 5 ml. | 149.60 | 33.00 | 4,936.80          |
| <b>TOTAL:</b> |                        |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |       | <b>232,378.93</b> |

### X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                 |          |               |

### K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| No. | PROGRAMA       | ÍNDICE   | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                               | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|----------------|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.2.1.11 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Prueba rápida de VIH                                                                                                                                                                                                                                   | 83.00           | 1,556.00 | 129,148.00    |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.3.1.6  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Prueba rápida de VIH                                                                                                                                                                                                                                   | 83.00           | 242.00   | 20,086.00     |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | LOPINAVIR-RITONAVIR TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Lopinavir 200 mg<br>Ritonavir 50 mg<br>Envase con 120 tabletas                                                                                                                                | 2,696.75        | 448.00   | 1,208,144.00  |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | EFAVIRENZ, EMTRICITABINA, TENOFOVIR FUMARATO DE DISOPROXILO TABLETA,<br>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. | 2,516.25        | 1,744.00 | 4,388,340.00  |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | LAMIVUDINA SOLUCIÓN<br>Cada 100 ml contienen:<br>Lamivudina 1 g<br>Envase con 240 ml y dosificador.                                                                                                                                                    | 843.54          | 42.00    | 35,428.68     |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | ATAZANAVIR CÁPSULA<br>Cada cápsula contiene:<br>Sulfato de atazanavir equivalente a 300 mg de atazanavir.<br>Envase con 30 cápsulas.                                                                                                                   | 2,821.00        | 664.00   | 1,873,144.00  |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | LAMIVUDINA/ZIDOVUDINA TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Lamivudina 150 mg<br>Zidovudina 300 mg<br>Envase con 60 tabletas.                                                                                                                           | 1,743.36        | 445.00   | 775,795.20    |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | ABACAVIR TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir.<br>Envase con 60 tabletas.                                                                                                                         | 810.23          | 83.00    | 67,249.09     |

|   |                |         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          |              |
|---|----------------|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | TIPRANAVIR CÁPSULA<br>Cada cápsula contiene:<br>Tipranavir 250 mg<br>Envase con 120 cápsulas.                                                                                                                                                              | 3,328.56 | 65.00    | 216,356.40   |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO TABLETA RECUBIERTA<br>Cada tableta recubierta contiene:<br>Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg<br>Envase con 30 tabletas recubiertas.                                                                                       | 2,012.00 | 56.00    | 112,672.00   |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | DARUNAVIR TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Etanolato de darunavir equivalente a 600 mg de darunavir<br>Envase con 60 tabletas.                                                                                                                         | 6,024.62 | 39.00    | 234,960.18   |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | EFAVIRENZ COMPRIMIDO RECUBIERTO<br>Cada comprimido contiene:<br>Efavirenz 600 mg<br>Envase con 30 comprimidos recubiertos.                                                                                                                                 | 431.15   | 322.00   | 138,830.30   |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | ABACAVIR-LAMIVUDINA TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir<br>Lamivudina 300 mg<br>Envase con 30 tabletas.                                                                                              | 1,407.47 | 464.00   | 653,066.08   |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | EMTRICITABINA-TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO<br>TABLETA RECUBIERTA<br>Cada tableta recubierta contiene:<br>Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil<br>Emtricitabina 200 mg<br>Envase con 30 tabletas recubiertas. | 2,161.36 | 1,119.00 | 2,418,561.84 |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | NEVIRAPINA SUSPENSIÓN<br>Cada 100 mililitros contienen:<br>Nevirapina hemihidratada equivalente a 1 g de nevirapina<br>Envase con 240 ml con dosificador.                                                                                                  | 339.60   | 10.00    | 3,396.00     |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | ZIDOVUDINA CÁPSULA<br>Cada cápsula contiene:<br>Zidovudina 250 mg<br>Envase con 30 cápsulas.                                                                                                                                                               | 195.30   | 65.00    | 12,694.50    |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | ETRAVIRINA. TABLETA. Cada tableta contiene: Etravirina 100 mg. Envase con 120 tabletas.                                                                                                                                                                    | 6,570.00 | 20.00    | 131,400.00   |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | LOPINAVIR-RITONAVIR SOLUCIÓN<br>Cada 100 ml contienen:<br>Lopinavir 8.0 g<br>Ritonavir 2.0 g<br>Envase frasco ámbar con 160 ml y dosificador.                                                                                                              | 1,776.74 | 44.00    | 78,176.56    |
| 1 | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4 | FPGC-Fideicomiso | RALTEGRAVIR COMPRIMIDO<br>Cada comprimido contiene:<br>Raltegravir potásico equivalente a 400 mg de raltegravir<br>Envase con 60 comprimidos.                                                                                                              | 5,761.17 | 80.00    | 460,893.60   |



|               |                |          |                  |                                                                                                                                                            |          |        |                      |
|---------------|----------------|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | RITONAVIR CÁPSULA<br>Cada cápsula contiene<br>Ritonavir 100 mg<br>2 envases con 84 cápsulas cada uno.                                                      | 1,948.62 | 499.00 | 972,361.38           |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | LAMIVUDINA TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Lamivudina 150 mg<br>Envase con 30 tabletas.                                                               | 829.35   | 29.00  | 24,051.15            |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | SAQUINAVIR COMPRIMIDO<br>Cada comprimido contiene:<br>Mesilato de saquinavir equivalente a 500 mg de saquinavir.<br>Envase con 120 comprimidos             | 2,207.00 | 254.00 | 560,578.00           |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | ESTAVUDINA CÁPSULA<br>Cada cápsula contiene:<br>Estavudina 40 mg<br>Envase con 60 cápsulas.                                                                | 155.00   | 32.00  | 4,960.00             |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | NEVIRAPINA TABLETA Cada tableta contiene: Nevirapina 200 mg Envase con 100 tabletas.                                                                       | 392.00   | 323.00 | 126,616.00           |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | DIDANOSINA CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA<br>Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene:<br>Didanosina 400 mg<br>Envase con 30 cápsulas. | 1,078.53 | 96.00  | 103,538.88           |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | MARAVIROC TABLETA Cada tableta contiene: Maraviroc 150 mg Envase con 60 tabletas.                                                                          | 6,689.36 | 17.00  | 113,719.12           |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.21 | FPGC-Fideicomiso | LAMIVUDINA/ZIDOVUDINA TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Lamivudina 150 mg<br>Zidovudina 300 mg<br>Envase con 60 tabletas.                               | 1,743.36 | 20.00  | 34,867.20            |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.21 | FPGC-Fideicomiso | EFAVIRENZ COMPRIMIDO RECUBIERTO<br>Cada comprimido contiene:<br>Efavirenz 600 mg<br>Envase con 30 comprimidos recubiertos.                                 | 435.91   | 20.00  | 8,718.20             |
| <b>TOTAL:</b> |                |          |                  |                                                                                                                                                            |          |        | <b>14,907,752.36</b> |

## R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

| No. | PROGRAMA                            | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD  | TOTAL (PESOS) |
|-----|-------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.1 | Ramo 12-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* 107 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000 3 200 000 UFC o Moscow 200 000-1 000 000 UFC<br>Envase con frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 10 dosis y ampolletas con diluyente de 1.0 ml. *Semilla Mérieux.<br>Descripción complementaria: FRASCOS DE VACUNA BCG CON 10 DOSIS | 91.00           | 3,808.00  | 346,528.00    |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.2 | Ramo 12-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 5 µg envase con 10 frascos ampula con dosis de 0.5 ml, con o sin conservador.<br>Descripción complementaria: VACUNA ANTIHEPATITIS B 10 µg                                                                                                                                                                                                                   | 10.50           | 38,840.00 | 407,820.00    |

|   |                                     |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |              |
|---|-------------------------------------|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.3  | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA ACELULAR ANTIPERTUSSIS, CON TOXOIDES DIFTERICO Y TETANICO ADSORBIDOS, CON VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA INACTIVADA Y CON VACUNA CONJUGADA DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Toxide difterico purificado con mayor o igual a 30 UI Toxide tetanico purificado con mayor o igual a 40 UI Toxide pertussico purificado adsorbido 25 µg Con o sin pertactina 8 µg Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida 25 µg Virus de la poliomieltis tipo 1 inactivado 40 UD* Virus de la poliomieltis tipo 2 inactivado 8 UD* Virus de la poliomieltis tipo 3 inactivado 32 UD* <i>Haemophilus influenzae</i> Tipo b 10 µg (conjugado a la proteina tetanica) *Unidades de antigeno D</p> <p>Envase con 1 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Difterico y Tetanico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielitica inactivada y 1 dosis en frasco ampula con liofilizado de Vacuna conjugada de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b, para reconstituir con la suspension de la jeringa.</p> <p>Descripción complementaria: VACUNA PENTAVALENTE (DPaT+VIP+Hib)</p> | 131.60 | 50,610.00 | 6,660,276.00 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.9  | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CONTRA SARAMPION Y RUBÉOLA SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Virus atenuados del sarampion cepa Edmonston- Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrion 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 rubeola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) &gt; 3.0 log10 DICC50 o &gt; 1000 DICC50 o &gt; 103 DICC50 Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.</p> <p>Descripción complementaria: FRASCOS DE VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CON 10 DOSIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 179.50 | 496.00    | 89,032.00    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.5.1  | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p>Poliósidos 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 25 µg.</p> <p>Envase con frasco ampula de 0.5 ml</p> <p>Descripción complementaria: FRASCO DE VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA POLIVALENTE CON 5 DOSIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 475.20 | 416.00    | 197,683.20   |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.11.1 | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA DE REFUERZO CONTRA TÉTANOS, DIFTERIA Y TOSFERINA ACELULAR (Tdpa) SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxide difterico no menos de 2 UI (2.5 Lf) Toxide tetanico no menos de 20 UI (5 Lf) Toxide pertussis 8 µg Hemaglutinina Filamentosa (FHA) 8 µg Pertactina (Proteina de Membrana exterior de 69 Kda-PRN) 2.5 o 3 µg con o sin fimbrias tipos 2 y 3 5 µg Envase con 1 frasco ampula con una dosis de 0.5 ml.</p> <p>Descripción complementaria: VACUNA Tdpa EN MUJERES EMBARAZADAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120.00 | 12,700.00 | 1,524,000.00 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.9.1  | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B SUSPENSIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 µg Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis).</p> <p>Descripción complementaria: FRASCO DE VACUNA ANTIHEPATITIS B 20 µg CON 10 DOSIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100.00 | 853.00    | 85,300.00    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.5  | Anexo IV-Apoyo Federal | <p>VACUNA PENTAVALENTE CONTRA ROTAVIRUS SUSPENSIÓN Cada dosis de 2 ml contiene:</p> <p>Serotipo reordenado G1 2.21 X 106 UI</p> <p>Serotipo reordenado G2 2.84 X 106 UI</p> <p>Serotipo reordenado G3 2.22 X 106 UI</p> <p>Serotipo reordenado G4 2.04 X 106 UI</p> <p>Serotipo reordenado P1 2.29 X 106 UI</p> <p>Envase con un tubo de plástico con 2 ml.</p> <p>Descripción complementaria: VACUNA CONTRA ROTAVIRUS.</p> <p>EL PRECIO QUE SE PRESENTA ES EL PRECIO UNITARIO ABSOLUTO, NO INCLUYE EL AHORRO QUE REPRESENTAN LAS BONIFICACIONES EN ESPECIE OFERTADAS POR LOS PROVEEDORES.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 64.67  | 39,990.00 | 2,586,153.30 |

|                   |                                     |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                      |                      |
|-------------------|-------------------------------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|----------------------|
| 1                 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.6  | Anexo IV-Apoyo Federal | VACUNA CONJUGADA NEUMOCÓCICA 13-VALENTE SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene:<br>Sacáridos de Streptococcus pneumoniae de los serotipos<br>1 - 2.2 µg<br>3 - 2.2 µg<br>4 - 2.2 µg<br>5 - 2.2 µg<br>6A - 2.2 µg<br>6B - 4.4 µg<br>7F - 2.2 µg<br>9V - 2.2 µg<br>14 - 2.2 µg<br>18C - 2.2 µg<br>19A - 2.2 µg<br>19F - 2.2 µg<br>23F - 2.2 µg<br>Proteína diftérica CRM197 32 µg<br>Envase con una jeringa prellenada de 0.5 ml (1 dosis), y aguja.<br>Descripción complementaria: VACUNA ANTINEUMOCÓCICA CONJUGADA.<br>EL PRECIO QUE SE PRESENTA ES EL PRECIO UNITARIO ABSOLUTO, NO INCLUYE EL AHORRO QUE REPRESENTAN LAS BONIFICACIONES EN ESPECIE OFERTADAS POR LOS PROVEEDORES. | 183.82 | 37,660.00            | 6,922,661.20         |
| 1                 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.8.1  | Anexo IV-Apoyo Federal | VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO SUSPENSIÓN INYECTABLE<br>Cada dosis de 0.5 ml contiene:<br>Proteína L1 Tipo 16 20 µg<br>Proteína L1 Tipo 18 20 µg<br>Envase con 1 frasco ampula con 0.5 ml o jeringa prellenada con 0.5 ml.<br>Descripción complementaria: VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 168.06 | 17,080.00            | 2,870,464.80         |
| 1                 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.9.1  | Anexo IV-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 µg HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 µg HA Cepa análoga A/Wisconsin/15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 µg HA Envase con 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).<br>Descripción complementaria: FRASCOS DE 10 DOSIS. EL PRECIO QUE SE PRESENTA ES EL PRECIO UNITARIO ABSOLUTO, NO INCLUYE EL AHORRO QUE REPRESENTAN LAS BONIFICACIONES EN ESPECIE OFERTADAS POR LOS PROVEEDORES.                                                                                                        | 560.00 | 5,332.00             | 2,985,920.00         |
| 1                 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.10.1 | Anexo IV-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 µg HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 µg HA Cepa análoga A/Wisconsin/15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 µg HA Envase con 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).<br>Descripción complementaria: FRASCO DE 10 DOSIS. EL PRECIO QUE SE PRESENTA ES EL PRECIO UNITARIO ABSOLUTO, NO INCLUYE EL AHORRO QUE REPRESENTAN LAS BONIFICACIONES EN ESPECIE OFERTADAS POR LOS PROVEEDORES.                                                                                                         | 560.00 | 3,554.00             | 1,990,240.00         |
| <b>TOTAL:</b>     |                                     |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                      | <b>26,666,078.50</b> |
| <b>Gran total</b> |                                     |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | <b>50,060,422.46</b> |                      |

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, Oportunidades y Otra, así como los de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud (CNPSS ANEXO IV-PRORESPPO y ANEXO IV CONSEG) y Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos (FPGC), no forman parte de los recursos federales ministrados por “LA SECRETARÍA” a “EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO” con motivo del presente convenio, se colocan sólo para efectos de la evaluación de la eficiencia y eficacia de “LOS PROGRAMAS”.

#### Resumen de recursos por fuente de financiamiento

(Monto pesos)

| No.                                                                                   | UNIDAD RESPONSABLE/<br>PROGRAMA DE ACCIÓN        | SPPS RAMO 12                                                         |                                     | SUBTOTAL            | RAMO 33                                                   | APORTACIÓN<br>ESTATAL   | OPORTUNIDADES           | OTRA                    | SUBTOTAL            | CNPSS                 |                    | FPGC                    | TOTAL               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
|                                                                                       |                                                  | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>CASSCO<br>CAUSES                          | INSUMOS<br>APOYO<br>FEDERAL<br>FPGC |                     |                                                           |                         |                         |                         |                     | ANEXO IV<br>PRORESPPO | ANEXO IV<br>CONSEG |                         |                     |
|                                                                                       |                                                  | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO<br>FEDERAL | RECURSOS<br>FINANCIEROS             |                     | RECURSOS<br>FINANCIEROS<br>FASSA-P<br>FASSA-C<br>RECTORÍA | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS | RECURSOS<br>FINANCIEROS |                     |                       |                    | RECURSOS<br>FINANCIEROS |                     |
| <b>310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD</b>                                 |                                                  |                                                                      |                                     |                     |                                                           |                         |                         |                         |                     |                       |                    |                         |                     |
| 1                                                                                     | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura         | 385,734.96                                                           | 48,212.77                           | 433,947.73          | 160,000.00                                                | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 160,000.00          | 0.00                  | 0.00               | 0.00                    | 593,947.73          |
| 2                                                                                     | Escuela y Salud                                  | 189,000.00                                                           | 0.00                                | 189,000.00          | 75,000.00                                                 | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 75,000.00           | 0.00                  | 0.00               | 0.00                    | 264,000.00          |
| 3                                                                                     | Entorno y Comunidades Saludables                 | 0.00                                                                 | 0.00                                | 0.00                | 685,280.00                                                | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 685,280.00          | 0.00                  | 0.00               | 0.00                    | 685,280.00          |
| 4                                                                                     | Vete Sano, Regresa Sano                          | 180,000.00                                                           | 0.00                                | 180,000.00          | 180,000.00                                                | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 180,000.00          | 0.00                  | 0.00               | 0.00                    | 360,000.00          |
| <b>Total:</b>                                                                         |                                                  | <b>754,734.96</b>                                                    | <b>48,212.77</b>                    | <b>802,947.73</b>   | <b>1,100,280.00</b>                                       | <b>0.00</b>             | <b>0.00</b>             | <b>0.00</b>             | <b>1,100,280.00</b> | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>             | <b>1,903,227.73</b> |
| <b>316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA</b>                                         |                                                  |                                                                      |                                     |                     |                                                           |                         |                         |                         |                     |                       |                    |                         |                     |
| 1                                                                                     | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1,265,660.89                                                         | 0.00                                | 1,265,660.89        | 459,303.40                                                | 108,000.00              | 0.00                    | 105,000.00              | 672,303.40          | 0.00                  | 0.00               | 0.00                    | 1,937,964.29        |
| 2                                                                                     | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 3,000,000.00                                                         | 271,885.00                          | 3,271,885.00        | 3,322,000.00                                              | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 3,322,000.00        | 0.00                  | 0.00               | 0.00                    | 6,593,885.00        |
| <b>Total:</b>                                                                         |                                                  | <b>4,265,660.89</b>                                                  | <b>271,885.00</b>                   | <b>4,537,545.89</b> | <b>3,781,303.40</b>                                       | <b>108,000.00</b>       | <b>0.00</b>             | <b>105,000.00</b>       | <b>3,994,303.40</b> | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>             | <b>8,531,849.29</b> |
| <b>313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL</b>                  |                                                  |                                                                      |                                     |                     |                                                           |                         |                         |                         |                     |                       |                    |                         |                     |
| 1                                                                                     | Salud Mental                                     | 355,448.00                                                           | 0.00                                | 355,448.00          | 377,411.01                                                | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 377,411.01          | 263,999.00            | 0.00               | 0.00                    | 996,858.01          |
| <b>Total:</b>                                                                         |                                                  | <b>355,448.00</b>                                                    | <b>0.00</b>                         | <b>355,448.00</b>   | <b>377,411.01</b>                                         | <b>0.00</b>             | <b>0.00</b>             | <b>0.00</b>             | <b>377,411.01</b>   | <b>263,999.00</b>     | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>             | <b>996,858.01</b>   |
| <b>315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES</b> |                                                  |                                                                      |                                     |                     |                                                           |                         |                         |                         |                     |                       |                    |                         |                     |
| 1                                                                                     | Seguridad Vial                                   | 0.00                                                                 | 0.00                                | 0.00                | 493,000.00                                                | 0.00                    | 0.00                    | 0.00                    | 493,000.00          | 0.00                  | 0.00               | 0.00                    | 493,000.00          |
| <b>Total:</b>                                                                         |                                                  | <b>0.00</b>                                                          | <b>0.00</b>                         | <b>0.00</b>         | <b>493,000.00</b>                                         | <b>0.00</b>             | <b>0.00</b>             | <b>0.00</b>             | <b>493,000.00</b>   | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>             | <b>493,000.00</b>   |

| No.                                                                    | UNIDAD RESPONSABLE/<br>PROGRAMA DE ACCIÓN                  | SPPS RAMO 12                       |                            | SUBTOTAL      | RAMO 33                                       | APORTACIÓN ESTATAL   | OPORTUNIDADES        | OTRA                 | SUBTOTAL      | CNPSS                                                 |                      | FPGC                 | TOTAL         |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
|                                                                        |                                                            | RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES | INSUMOS APOYO FEDERAL FPGC |               | RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORÍA | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |               | ANEXO IV PRORESPPPO                                   | ANEXO IV CONSEG      | RECURSOS FINANCIEROS |               |
|                                                                        |                                                            |                                    |                            |               |                                               |                      |                      |                      |               | RECURSOS FINANCIEROS E INSUMOS ANEXO IV APOYO FEDERAL | RECURSOS FINANCIEROS |                      |               |
| L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA          |                                                            |                                    |                            |               |                                               |                      |                      |                      |               |                                                       |                      |                      |               |
| 1                                                                      | Cáncer de Mama                                             | 3,500,000.00                       | 0.00                       | 3,500,000.00  | 707,098.87                                    | 4,753,391.97         | 0.00                 | 0.00                 | 5,460,490.84  | 4,926,000.00                                          | 0.00                 | 0.00                 | 13,886,490.84 |
| 2                                                                      | Cáncer Cervicouterino                                      | 2,000,000.00                       | 0.00                       | 2,000,000.00  | 2,734,457.00                                  | 2,156,973.00         | 0.00                 | 0.00                 | 4,891,430.00  | 792,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 7,683,430.00  |
| 3                                                                      | Arranque Parejo en la Vida                                 | 3,775,160.00                       | 792,000.00                 | 4,567,160.00  | 1,341,961.00                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,341,961.00  | 8,483,353.29                                          | 1,203,537.00         | 0.00                 | 15,596,011.29 |
| 4                                                                      | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 0.00                               | 686,778.60                 | 686,778.60    | 3,347,913.00                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 3,347,913.00  | 6,426,360.00                                          | 0.00                 | 0.00                 | 10,461,051.60 |
| 5                                                                      | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 614,700.00                         | 194,100.00                 | 808,800.00    | 186,933.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 186,933.00    | 366,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 1,361,733.00  |
| 6                                                                      | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 1,763,589.00                       | 0.00                       | 1,763,589.00  | 1,338,890.00                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,338,890.00  | 925,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 4,027,479.00  |
| 7                                                                      | Igualdad de Género en Salud                                | 0.00                               | 4,236.30                   | 4,236.30      | 35,000.00                                     | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 35,000.00     | 0.00                                                  | 0.00                 | 0.00                 | 39,236.30     |
| Total:                                                                 |                                                            | 11,653,449.00                      | 1,677,114.90               | 13,330,563.90 | 9,692,252.87                                  | 6,910,364.97         | 0.00                 | 0.00                 | 16,602,617.84 | 21,918,713.29                                         | 1,203,537.00         | 0.00                 | 53,055,432.03 |
| 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES |                                                            |                                    |                            |               |                                               |                      |                      |                      |               |                                                       |                      |                      |               |
| 1                                                                      | Diabetes Mellitus                                          | 1,113,411.32                       | 0.00                       | 1,113,411.32  | 1,793,819.86                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,793,819.86  | 2,879,000.00                                          | 370,070.00           | 0.00                 | 6,156,301.18  |
| 2                                                                      | Riesgo Cardiovascular                                      | 1,615,171.12                       | 0.00                       | 1,615,171.12  | 1,674,297.30                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,674,297.30  | 2,051,000.00                                          | 14,705.00            | 0.00                 | 5,355,173.42  |
| 3                                                                      | Dengue                                                     | 407,529.57                         | 176,096.13                 | 583,625.70    | 1,374,487.58                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,374,487.58  | 382,281.58                                            | 0.00                 | 0.00                 | 2,340,394.86  |
| 4                                                                      | Envejecimiento                                             | 618,389.60                         | 0.00                       | 618,389.60    | 35,000.00                                     | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 35,000.00     | 234,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 887,389.60    |
| 5                                                                      | Tuberculosis                                               | 0.00                               | 40,122.75                  | 40,122.75     | 352,381.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 352,381.00    | 752,890.50                                            | 0.00                 | 0.00                 | 1,145,394.25  |
| 6                                                                      | Paludismo                                                  | 478,111.00                         | 0.00                       | 478,111.00    | 830,506.53                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 830,506.53    | 5,929.31                                              | 0.00                 | 0.00                 | 1,314,546.84  |
| 7                                                                      | Rabia y otras Zoonosis                                     | 0.00                               | 16,160.05                  | 16,160.05     | 4,125,745.40                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 4,125,745.40  | 1,245,390.00                                          | 0.00                 | 0.00                 | 5,387,295.45  |
| 8                                                                      | Urgencias Epidemiológicas y Desastres                      | 622,197.00                         | 0.00                       | 622,197.00    | 126,649.70                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 126,649.70    | 0.00                                                  | 0.00                 | 0.00                 | 748,846.70    |
| 9                                                                      | Salud Bucal                                                | 0.00                               | 0.00                       | 0.00          | 708,861.94                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 708,861.94    | 4,492,383.38                                          | 0.00                 | 0.00                 | 5,201,245.32  |
| 10                                                                     | Cólera                                                     | 0.00                               | 0.00                       | 0.00          | 196,923.30                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 196,923.30    | 101,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 297,923.30    |
| 11                                                                     | Lepra                                                      | 0.00                               | 0.00                       | 0.00          | 56,477.00                                     | 0.00                 | 0.00                 | 5,500.00             | 61,977.00     | 15,000.00                                             | 0.00                 | 0.00                 | 76,977.00     |
| 12                                                                     | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector                 | 21,736.30                          | 0.00                       | 21,736.30     | 1,377,310.00                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,377,310.00  | 2,602,300.00                                          | 0.00                 | 0.00                 | 4,001,346.30  |
| Total:                                                                 |                                                            | 4,876,545.91                       | 232,378.93                 | 5,108,924.84  | 12,652,459.61                                 | 0.00                 | 0.00                 | 5,500.00             | 12,657,959.61 | 14,761,174.77                                         | 384,775.00           | 0.00                 | 32,912,834.22 |
| X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES  |                                                            |                                    |                            |               |                                               |                      |                      |                      |               |                                                       |                      |                      |               |
| 1                                                                      | Prevención y Tratamiento de las Adicciones                 | 3,422,790.00                       | 0.00                       | 3,422,790.00  | 0.00                                          | 1,596,299.00         | 0.00                 | 0.00                 | 1,596,299.00  | 294,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 5,313,089.00  |
| Total:                                                                 |                                                            | 3,422,790.00                       | 0.00                       | 3,422,790.00  | 0.00                                          | 1,596,299.00         | 0.00                 | 0.00                 | 1,596,299.00  | 294,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 5,313,089.00  |

| No.                                                                | UNIDAD RESPONSABLE/<br>PROGRAMA DE ACCIÓN | SPPS RAMO 12                                 |                                      | SUBTOTAL      | RAMO 33                                                    | APORTACIÓN ESTATAL   | OPORTUNIDADES        | OTRA                 | SUBTOTAL      | CNPSS                                                              |                      | FPGC                 | TOTAL          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
|                                                                    |                                           | RECURSOS FINANCIEROS<br><br>CASSCO<br>CAUSES | INSUMOS<br><br>APOYO FEDERAL<br>FPGC |               | RECURSOS FINANCIEROS<br><br>FASSA-P<br>FASSA-C<br>RECTORÍA | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |               | ANEXO IV PRORESPPO                                                 | ANEXO IV CONSEG      |                      |                |
|                                                                    |                                           |                                              |                                      |               |                                                            |                      |                      |                      |               | RECURSOS FINANCIEROS<br><br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |                |
|                                                                    |                                           |                                              |                                      |               |                                                            |                      |                      |                      |               |                                                                    |                      |                      |                |
| K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA   |                                           |                                              |                                      |               |                                                            |                      |                      |                      |               |                                                                    |                      |                      |                |
| 1                                                                  | VIH/SIDA e ITS                            | 0.00                                         | 14,907,752.36                        | 14,907,752.36 | 4,002,816.33                                               | 0.00                 | 0.00                 | 20,800.00            | 4,023,616.33  | 3,763,965.50                                                       | 0.00                 | 1,889,961.00         | 24,585,295.19  |
| Total:                                                             |                                           | 0.00                                         | 14,907,752.36                        | 14,907,752.36 | 4,002,816.33                                               | 0.00                 | 0.00                 | 20,800.00            | 4,023,616.33  | 3,763,965.50                                                       | 0.00                 | 1,889,961.00         | 24,585,295.19  |
| R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA |                                           |                                              |                                      |               |                                                            |                      |                      |                      |               |                                                                    |                      |                      |                |
| 1                                                                  | Reducción de la Mortalidad Infantil       | 1,024,254.00                                 | 9,310,639.20                         | 10,334,893.20 | 7,085,448.97                                               | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 7,085,448.97  | 41,548,706.97                                                      | 108,800.00           | 0.00                 | 59,077,849.14  |
| Total:                                                             |                                           | 1,024,254.00                                 | 9,310,639.20                         | 10,334,893.20 | 7,085,448.97                                               | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 7,085,448.97  | 41,548,706.97                                                      | 108,800.00           | 0.00                 | 59,077,849.14  |
| Gran Total:                                                        |                                           | 26,352,882.76                                | 26,447,983.16                        | 52,800,865.92 | 39,184,972.19                                              | 8,614,663.97         | 0.00                 | 131,300.00           | 47,930,936.16 | 82,550,559.53                                                      | 1,697,112.00         | 1,889,961.00         | 186,869,434.61 |

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos y servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.

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.- La Directora General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Prudencia Cerón Mireles.-** Rúbrica.- El Director General de Epidemiología, **Jesús Felipe González Roldán.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Miguel Ángel Lezana Fernández.-** Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **María Virginia González Torres.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones, **Celina Alvear Sevilla.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo Cervantes Trejo.-** 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, **Ignacio Federico Villaseñor Ruíz.-** Rúbrica.- Por el Poder Ejecutivo del Estado: el Director General del Instituto de Servicios de Salud, **José Francisco Esparza Parada.-** Rúbrica.- El Subsecretario de Egresos, **José Alejandro Díaz Lozano.-** Rúbrica.

**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 Baja California Sur.**

---

CONVENIO ESPECÍFICO EN MATERIA DE MINISTRACIÓN DE SUBSIDIOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PÚBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL 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. JESÚS FELIPE GONZÁLEZ ROLDÁN, DIRECTOR GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA; LA T.R. MARÍA VIRGINIA GONZÁLEZ TORRES, SECRETARIA TÉCNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; EL DR. ARTURO CERVANTES TREJO, SECRETARIO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES; LA DRA. PRUDENCIA CERÓN MIRELES, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. MIGUEL ÁNGEL LEZANA FERNÁNDEZ, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; LA MTRA. CELINA ALVEAR SEVILLA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES; LA DRA. PATRICIA ESTELA URIBE ZÚÑIGA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA; Y EL DR. IGNACIO FEDERICO VILLASEÑOR RUÍZ, 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 BAJA CALIFORNIA SUR, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", REPRESENTADO POR EL LIC. JOSÉ ANTONIO RAMÍREZ GÓMEZ, SECRETARIO DE FINANZAS Y EL DR. SANTIAGO ALÁN CERVANTES ALDAMA, SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

- I. Con fecha 10 de octubre de 2012, "LA SECRETARÍA" y "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" celebraron el ACUERDO MARCO DE COORDINACIÓN, en lo sucesivo "EL ACUERDO MARCO", con el objeto de facilitar la concurrencia en la prestación de servicios en materia de salubridad general y fijar las bases y mecanismos generales a fin de ministrar recursos presupuestarios federales y/o insumos federales mediante la suscripción de los instrumentos específicos correspondientes, para coordinar la participación de "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" con el Ejecutivo Federal, en términos de los artículos 9 y 13, apartado B de la Ley General de Salud.
- II. De conformidad con lo establecido en la Cláusula Segunda de "EL ACUERDO MARCO", los Convenios Específicos serían suscritos por el Secretario de Finanzas y el Secretario de Salud y Director General del Instituto de Servicios de Salud por parte de "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", y por la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud por sí misma, o asistida por los titulares de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tiene adscritos, por parte de "LA SECRETARÍA".
- III. La Secretaría de Salud plantea dentro de sus objetivos: la atención de los retos de la salud que enfrenta el país, a los cuales se han asociado metas estratégicas, líneas de acción y actividades que corresponden a las prioridades del sector salud para contribuir al logro de sus objetivos, y destaca, en materia de salud pública, el fortalecer e integrar las acciones de promoción de la salud, y prevención y control de enfermedades, las cuales se concretan en 32 Programas de Acción Específicos, en lo sucesivo "LOS PROGRAMAS".

**DECLARACIONES**

**I. DECLARA "LA SECRETARÍA":**

1. Que el Dr. Pablo Antonio Kuri Morales, en su carácter de Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, tiene la competencia y legitimidad suficiente y necesaria para suscribir el presente Convenio Específico, según se desprende de lo previsto en los artículos 8 fracción XVI, y 10 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, cargo que se acredita con la copia fotostática simple del nombramiento, la cual se adjunta al presente como Anexo 1 para formar parte integrante de su contexto.

2. Que a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, entre otras atribuciones, le corresponde, proponer al Secretario de Salud las políticas en las materias de prevención y promoción de la salud, de control de enfermedades, de salud mental y de discapacidad, así como establecer las estrategias de ejecución, la coordinación, la dirección, la supervisión y la evaluación de aquellas políticas aprobadas por el Secretario; además, coordinar el desarrollo de los centros nacionales de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, de Equidad de Género y Salud Reproductiva, para la Prevención y Control del VIH/SIDA, y para la Prevención y Control de las Adicciones, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.
3. Que las direcciones generales de Promoción de la Salud y de Epidemiología, así como los secretariados técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental y para la Prevención de Accidentes, son unidades administrativas dependientes de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, Literal B, fracciones XII, XVII Bis, XIX y XXI, 28, 32 Bis 2, 35 y 35 Bis 2 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, y que los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades; para la Prevención y el Control de las Adicciones; para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, son órganos desconcentrados de la Secretaría de Salud, de conformidad con lo establecido en los artículos 2, Literal C, fracciones II, VII, VII Bis, VIII y IX, 36, 37, 38, 40, 45, 45 Bis, 46 y 47 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, y se encuentran adscritos administrativamente a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, cuyos titulares se encuentran plenamente facultados para suscribir el presente Convenio Específico y acreditan sus cargos mediante nombramiento que en copia fotostática se adjunta al presente como Anexo 1 para formar parte integrante de su contexto.
4. Que de acuerdo con lo señalado en el Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, a las unidades administrativas y órganos desconcentrados adscritos a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, les corresponde, entre otros, proponer las políticas y estrategias nacionales de los Programas de Prevención y Promoción de la Salud; participar en el ámbito de sus respectivas competencias en la instrumentación del Sistema de Protección Social en Salud; promover la celebración de acuerdos de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas; establecer los procedimientos para la instrumentación y operación de la Estrategia de Prevención y Promoción de la Salud, y proponer o definir los mecanismos que permitan el control en el suministro y la distribución oportuna, suficiente y de calidad del material y los insumos utilizados en los programas.
5. Que cada una de las unidades administrativas y órganos desconcentrados adscritos a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud cuentan con la disponibilidad presupuestal correspondiente para hacer frente a los compromisos derivados de la suscripción del presente instrumento.
6. Que para los efectos legales del presente Convenio Específico señala como domicilio el ubicado en la calle de Lieja número 7, colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, código postal 06600, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

## **II. DECLARA “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”:**

1. Que el Secretario de Finanzas, asiste a la suscripción del presente Convenio, de conformidad con los artículos 16 fracción II y 22 fracción I inciso l) y m) y la fracción II inciso h), de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Baja California Sur, así como los artículos 1, 2, 3 y 4 fracción IV del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Baja California Sur, cargo que quedó debidamente acreditado con la copia del nombramiento.
2. Que el Secretario de Salud y Director General del Instituto de Servicios de Salud, asiste a la suscripción del presente Convenio, de conformidad con los artículos 16 fracción VI, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Baja California Sur, y artículo 7 fracción XVIII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud de Baja California Sur, y 26 fracciones X y XII, del Reglamento Interior del Instituto de Servicios de Salud de Baja California Sur, cargo que quedó debidamente acreditado con la copia del nombramiento.



3. Que sus prioridades para alcanzar los objetivos pretendidos a través del presente instrumento son proponer, coordinar y supervisar la política en materia de asistencia social, apoyar los programas de servicios de salud, atención médica social, prevención de enfermedades y poner en vigor las medidas necesarias para luchar contra las enfermedades transmisibles, no transmisibles y otros daños a la salud, de conformidad con lo establecido en el artículo 122 y 139 de la Ley de Salud del Estado de Baja California Sur y en los artículos 1, 3, 9 y 13 de la Ley General de Salud.
4. Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio señala como su domicilio el ubicado en Revolución número 822 Norte, colonia Esterito, código postal 23020, La Paz, B.C.S.

Una vez expuesto lo anterior y toda vez que la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone en sus artículos 74 y 75 que los titulares de las dependencias y entidades, con cargo a cuyos presupuestos se autorice la ministración de subsidios y transferencias, serán responsables en el ámbito de sus competencias, de que éstos se otorguen y ejerzan conforme a las disposiciones generales aplicables. Dichas ministraciones deberán sujetarse a los criterios de objetividad, equidad, transparencia, publicidad, selectividad y temporalidad que en ella se señalan, las partes celebran el presente Convenio Específico al tenor de las siguientes:

#### CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO.-** El presente Convenio Específico tiene por objeto ministrar recursos presupuestarios federales y/o insumos federales a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" para coordinar su participación con el Ejecutivo Federal, en términos de lo previsto en los artículos 9 y 13, apartado B de la Ley General de Salud, que permitan a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" la adecuada instrumentación, así como fortalecer la integralidad de las acciones de Promoción y Prevención de la Salud.

En los anexos 2, 3 y 5 del presente instrumento se mencionan "LOS PROGRAMAS" en los que se aplicarán tales recursos y en el Anexo 4 se precisan los Programas-Indicadores-Metas que sobre el particular asumen "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" y "LA SECRETARÍA".

La ministración de recursos federales que efectúe "LA SECRETARÍA" a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", se realizará en recursos presupuestarios federales y/o insumos federales, de acuerdo con la distribución siguiente:

| No.                                                                            | UNIDAD RESPONSABLE/PROGRAMA DE ACCIÓN            | MONTO MÁXIMO A CARGO DE "LA SECRETARÍA"<br>(Pesos) |                   |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|--------------|
|                                                                                |                                                  | RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES                 | INSUMOS FEDERALES | TOTAL        |
| 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD                                 |                                                  |                                                    |                   |              |
| 1                                                                              | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura         | 994,223.24                                         | 21,637.73         | 1,015,860.97 |
| 2                                                                              | Escuela y Salud                                  | 136,500.00                                         | 0.00              | 136,500.00   |
| 3                                                                              | Entorno y Comunidades Saludables                 | 0.00                                               | 0.00              | 0.00         |
| 4                                                                              | Vete Sano, Regresa Sano                          | 300,000.00                                         | 0.00              | 300,000.00   |
| Subtotal:                                                                      |                                                  | 1,430,723.24                                       | 21,637.73         | 1,452,360.97 |
| 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA                                         |                                                  |                                                    |                   |              |
| 1                                                                              | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1,350,539.52                                       | 0.00              | 1,350,539.52 |
| 2                                                                              | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1,500,000.00                                       | 155,975.00        | 1,655,975.00 |
| Subtotal:                                                                      |                                                  | 2,850,539.52                                       | 155,975.00        | 3,006,514.52 |
| 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL                  |                                                  |                                                    |                   |              |
| 1                                                                              | Salud Mental                                     | 350,000.00                                         | 0.00              | 350,000.00   |
| Subtotal:                                                                      |                                                  | 350,000.00                                         | 0.00              | 350,000.00   |
| 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES |                                                  |                                                    |                   |              |
| 1                                                                              | Seguridad Vial                                   | 0.00                                               | 0.00              | 0.00         |
| Subtotal:                                                                      |                                                  | 0.00                                               | 0.00              | 0.00         |

| <b>L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA</b>                                         |                                                            |                      |                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1                                                                                                            | Cáncer de Mama                                             | 3,810,447.61         | 0.00                 | 3,810,447.61         |
| 2                                                                                                            | Cáncer Cervicouterino                                      | 2,694,474.60         | 1,050,000.00         | 3,744,474.60         |
| 3                                                                                                            | Arranque Parejo en la Vida                                 | 2,870,235.46         | 330,000.00           | 3,200,235.46         |
| 4                                                                                                            | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 0.00                 | 491,079.48           | 491,079.48           |
| 5                                                                                                            | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 662,400.00           | 122,200.00           | 784,600.00           |
| 6                                                                                                            | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2,423,949.00         | 0.00                 | 2,423,949.00         |
| 7                                                                                                            | Igualdad de Género en Salud                                | 0.00                 | 4,236.30             | 4,236.30             |
| <b>Subtotal:</b>                                                                                             |                                                            | <b>12,461,506.67</b> | <b>1,997,515.78</b>  | <b>14,459,022.45</b> |
| <b>O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES</b>                                |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                                            | Diabetes Mellitus                                          | 815,200.88           | 0.00                 | 815,200.88           |
| 2                                                                                                            | Riesgo Cardiovascular                                      | 3,075,348.00         | 0.00                 | 3,075,348.00         |
| 3                                                                                                            | Dengue                                                     | 1,841,595.26         | 4,565,478.64         | 6,407,073.90         |
| 4                                                                                                            | Envejecimiento                                             | 581,316.00           | 0.00                 | 581,316.00           |
| 5                                                                                                            | Tuberculosis                                               | 0.00                 | 40,122.75            | 40,122.75            |
| 6                                                                                                            | Paludismo                                                  | 788,748.00           | 0.00                 | 788,748.00           |
| 7                                                                                                            | Rabia y otras Zoonosis                                     | 504,000.00           | 138,443.60           | 642,443.60           |
| 8                                                                                                            | Urgencias Epidemiológicas y Desastres                      | 933,293.00           | 0.00                 | 933,293.00           |
| 9                                                                                                            | Salud Bucal                                                | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 |
| 10                                                                                                           | Cólera                                                     | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 |
| 11                                                                                                           | Lepra                                                      | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 |
| 12                                                                                                           | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector                 | 25,200.00            | 332,949.10           | 358,149.10           |
| <b>Subtotal:</b>                                                                                             |                                                            | <b>8,564,701.14</b>  | <b>5,076,994.09</b>  | <b>13,641,695.23</b> |
| <b>X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES</b>                                 |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                                            | Prevención y Tratamiento de las Adicciones                 | 3,752,633.00         | 0.00                 | 3,752,633.00         |
| <b>Subtotal:</b>                                                                                             |                                                            | <b>3,752,633.00</b>  | <b>0.00</b>          | <b>3,752,633.00</b>  |
| <b>K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA</b>                                      |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                                            | VIH/SIDA e ITS                                             | 0.00                 | 10,454,838.76        | 10,454,838.76        |
| <b>Subtotal:</b>                                                                                             |                                                            | <b>0.00</b>          | <b>10,454,838.76</b> | <b>10,454,838.76</b> |
| <b>R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA</b>                                    |                                                            |                      |                      |                      |
| 1                                                                                                            | Reducción de la Mortalidad Infantil                        | 608,700.00           | 4,773,546.60         | 5,382,246.60         |
| <b>Subtotal:</b>                                                                                             |                                                            | <b>608,700.00</b>    | <b>4,773,546.60</b>  | <b>5,382,246.60</b>  |
| Total de recursos federales a transferir a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" |                                                            | 30,018,803.57        | 22,480,507.96        | 52,499,311.53        |

Los recursos federales señalados en el cuadro anterior serán ejercidos y aplicados en las intervenciones que contemplan "LOS PROGRAMAS".

Los recursos federales ministrados por "LA SECRETARÍA" a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" con motivo del presente instrumento conservarán su carácter federal, por lo que su control, vigilancia, seguimiento y evaluación, corresponderá a "LA SECRETARÍA", a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a la Secretaría de la Función Pública y a la Auditoría Superior de la Federación en sus respectivos ámbitos de competencias y se llevará a cabo de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes en materia del ejercicio del Gasto Público Federal.

La ministración de recursos presupuestarios federales que realice "LA SECRETARÍA" a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", se hará considerando la estacionalidad del gasto y, en su caso, el calendario presupuestario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF).

Los recursos presupuestarios federales otorgados a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" se considerarán devengados para "LA SECRETARÍA", a partir de que ésta realice la entrega de los mismos a la Secretaría de Finanzas de "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", no así para "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", ni por lo que se refiere al resto de las obligaciones establecidas en el presente instrumento.

Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente Convenio Específico, las partes se sujetarán a lo establecido en sus cláusulas y sus correspondientes anexos, al contenido de "EL ACUERDO MARCO", así como a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

**SEGUNDA.- MINISTRACIÓN.-** Para la realización de las acciones objeto del presente instrumento, "LA SECRETARÍA" ministrará a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" recursos federales hasta por la cantidad de \$52,499,311.53 (cincuenta y dos millones cuatrocientos noventa y nueve mil trescientos once pesos 53/100 M.N.), con cargo al presupuesto de "LA SECRETARÍA", para la realización de las intervenciones que contemplan "LOS PROGRAMAS".

Los recursos presupuestarios federales por un monto de \$30,018,803.57 (treinta millones dieciocho mil ochocientos tres pesos 57/100 M.N.) se radicarán a la Secretaría de Finanzas de "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", 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.

Una vez que sean radicados los recursos presupuestarios federales en la Secretaría de Finanzas de "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", ésta se obliga a ministrarlos a la Unidad Ejecutora junto con los rendimientos financieros que se generen en un plazo no mayor a 5 días hábiles, contados a partir de que "LA SECRETARÍA" radique los recursos presupuestarios federales en la Secretaría de Finanzas de conformidad con los alcances establecidos en "EL ACUERDO MARCO".

Para efectos de este Convenio Específico se entenderá como Unidad Ejecutora a la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud.

Los recursos presupuestales federales que ministre "LA SECRETARÍA" a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" definidos como insumos federales, por un monto total de \$22,480,507.96 (veintidós millones cuatrocientos ochenta mil quinientos siete pesos 96/100 M.N.) serán entregados directamente a la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud, y serán aplicados, de manera exclusiva, en "LOS PROGRAMAS" señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Queda expresamente estipulado que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales otorgados en el presente Convenio Específico no son susceptibles de presupuestarse en los ejercicios fiscales siguientes, por lo que no implica el compromiso de ministraciones posteriores ni en ejercicios fiscales subsecuentes con cargo a la Federación para complementar la infraestructura y el equipamiento que pudiera derivar del objeto del presente instrumento, ni de operaciones inherentes a las obras y equipamientos, ni para cualquier otro gasto administrativo o de operación vinculado con el objeto del mismo.

"LA SECRETARÍA" y "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" deberán sujetarse a los siguientes parámetros para asegurar la transparencia en la aplicación y comprobación de los recursos federales ministrados:

#### PARÁMETROS

"LA SECRETARÍA" verificará, por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados con motivo del presente Convenio Específico, serán destinados para fortalecer la integralidad de las acciones de Promoción y Prevención de la Salud de "LOS PROGRAMAS" a que refiere la Cláusula Primera, sin perjuicio de las atribuciones que en la materia correspondan a otras instancias competentes del Ejecutivo Federal y de acuerdo a los siguientes alcances:

1. Los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales que "LA SECRETARÍA" se compromete a ministrar a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", a través de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", estarán sujetos a la disponibilidad presupuestaria y a las autorizaciones correspondientes, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables y de acuerdo con el calendario que para tal efecto se establezca.

2. "LA SECRETARÍA", por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", podrá verificar, supervisar y evaluar en todo momento las obligaciones que asume "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", así como la aplicación y destino de los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales que se le entregan en el marco del presente instrumento.
3. "LA SECRETARÍA", por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", aplicará las medidas que procedan de acuerdo con la normatividad aplicable e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de "LA SECRETARÍA" y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el caso o casos en que los recursos presupuestarios federales no hayan sido aplicados por "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" para los fines objeto del presente Convenio Específico, o bien, en contravención a sus cláusulas, ocasionando como consecuencia la suspensión o cancelación de la ministración de recursos federales a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", en términos de lo establecido en la Cláusula Octava de "EL ACUERDO MARCO".
4. "LA SECRETARÍA", a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", practicará, cuando lo considere necesario, visitas de supervisión de acuerdo a los programas que se refieren en la Cláusula Primera del presente instrumento convenidos para este fin con "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", a efecto de observar los avances de "LOS PROGRAMAS", estando obligada "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" a la entrega del formato de certificación del gasto, que sustente y fundamente la aplicación de los recursos citados en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Los recursos presupuestarios federales que se ministren, una vez devengados y conforme avance el ejercicio, deberán ser registrados por "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" en su contabilidad de acuerdo con las disposiciones jurídicas aplicables y se rendirán en su Cuenta Pública, sin que por ello pierdan su carácter federal.

Los documentos que integran la certificación del gasto, deberán reunir los requisitos que enuncian los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación y, en su caso, "LA SECRETARÍA" solicitará la documentación que ampare la relación de gastos antes mencionada.

**TERCERA.- INTERVENCIONES, INDICADORES Y METAS.-** Los recursos federales que ministre el Ejecutivo Federal por conducto de "LA SECRETARÍA" a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" se aplicarán en "LOS PROGRAMAS" a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento, los cuales estarán destinados a realizar las intervenciones y alcanzar las metas que al efecto se establecen en el Anexo 4 del presente instrumento.

**CUARTA.- APLICACIÓN.-** Los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales que ministre el Ejecutivo Federal por conducto de "LA SECRETARÍA" a "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR", se destinarán en forma exclusiva a "LOS PROGRAMAS" a que alude la Cláusula Primera de este Instrumento.

Los recursos presupuestarios federales que se ministren con motivo de la celebración de este Convenio Específico no podrán transferirse hacia cuentas en las que "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" maneje otro tipo de recursos ni traspasarse a otros conceptos de gasto y se registrarán conforme a su naturaleza, como gasto corriente o gasto de capital, de conformidad con el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.

Los rendimientos financieros que generen los recursos presupuestarios federales a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, deberán destinarse exclusivamente a "LOS PROGRAMAS" previstos en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Los remanentes, resultado de las economías obtenidas en el ejercicio de los recursos presupuestarios federales a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, se podrán, a solicitud de la Unidad Ejecutora de "EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR" y previa autorización de los titulares de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", aplicar en otras intervenciones del mismo Programa, o bien, a otros o a los mismos conceptos de gastos del mismo Programa, que sean necesarios para el cumplimiento de sus metas, siempre y cuando se ejerzan, a más tardar, el 31 de diciembre de 2013 y se demuestre que se cumplió totalmente con las metas establecidas en el presente Convenio Específico del Programa al cual se asignaron los recursos.

**QUINTA.- GASTOS ADMINISTRATIVOS.-** Los gastos administrativos quedarán a cargo de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.

**SEXTA.- OBLIGACIONES DE “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.-** “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”, adicionalmente a los establecidos en “EL ACUERDO MARCO”, estará obligada a:

- I. Aplicar la totalidad de los recursos presupuestarios federales e insumos federales a que se refiere la Cláusula Primera de este instrumento en “LOS PROGRAMAS” establecidos en la misma, por lo que se hace responsable del uso, aplicación y destino de los citados recursos federales.
- II. Entregar trimestralmente a “LA SECRETARÍA”, a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, la relación detallada sobre el avance entre el monto de los recursos ministrados y aquéllos erogados, así como los resultados de las evaluaciones que se hayan realizado, elaborado y validado por la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud.

Asimismo, se compromete a mantener bajo su custodia, a través de la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud, la documentación comprobatoria original de los recursos presupuestarios federales erogados, hasta en tanto la misma le sea requerida por “LA SECRETARÍA” y, en su caso, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o los órganos fiscalizadores competentes de la Secretaría de la Función Pública, así como la información adicional que estas últimas llegaran a requerirle.

La documentación comprobatoria del gasto de los recursos presupuestarios federales objeto de este Convenio Específico, deberá expedirse a nombre de la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud y deberá cumplir con los requisitos fiscales establecidos en las disposiciones federales aplicables, como son los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, estableciendo domicilio, RFC, conceptos de pago, etc. Dicha documentación comprobatoria se deberá cancelar con la leyenda “Operado”, o como se establezca en las disposiciones locales, y se identificará con el nombre de “LOS PROGRAMAS” en los que se haya efectuado el gasto.

- III. Mantener bajo su custodia, a través de la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud la documentación comprobatoria original de los insumos federales ministrados, hasta en tanto la misma le sea requerida por “LA SECRETARÍA” y, en su caso, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o los órganos fiscalizadores competentes de la Secretaría de la Función Pública, así como la información adicional que estas últimas llegaran a requerirle.
- IV. Ministran los recursos presupuestarios federales a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento, en la cuenta bancaria específica productiva, con la finalidad de identificar los recursos y sus rendimientos financieros, para efectos de comprobación de su ejercicio y fiscalización, y demás disposiciones generales aplicables a la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud, a efecto que esta última esté en condiciones de iniciar las acciones para dar cumplimiento a “LOS PROGRAMAS” mencionados en la Cláusula Primera de este Convenio Específico, en un plazo no mayor a 5 días hábiles, contados a partir de que “LA SECRETARÍA” radique los recursos presupuestarios federales en la Secretaría de Finanzas.

Los recursos presupuestarios federales ministrados, que después de radicados en la Secretaría de Finanzas de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”, no hayan sido ministrados a la Unidad Ejecutora, o que una vez ministrados a esta última no sean ejercidos en los términos de este Convenio, serán considerados por “LA SECRETARÍA” como recursos ociosos, procediéndose a su reintegro al Erario Federal (Tesorería de la Federación), dentro de los 15 días naturales siguientes en que lo requiera “LA SECRETARÍA” e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de “LA SECRETARÍA” y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

- V. Que la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud destine los insumos federales ministrados, a efecto de realizar actividades en “LOS PROGRAMAS” señalados en el Anexo 5.

Los insumos federales que no sean destinados en tiempo y forma a “LOS PROGRAMAS” señalados en el Anexo 5 de este Convenio, serán considerados por “LA SECRETARÍA” como recursos ociosos, por lo que las unidades administrativas y los órganos desconcentrados que tienen a cargo “LOS PROGRAMAS”, podrán solicitar su devolución para reasignarlos.

- VI. Informar, dentro de los 10 días hábiles siguientes a la terminación del trimestre de que se trate, a “LA SECRETARÍA”, a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, sobre el ejercicio, destino y los resultados obtenidos respecto de los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados, así como del avance de “LOS PROGRAMAS” de salud pública previstos en este Instrumento, incluyendo el cumplimiento de las intervenciones, objetivos e indicadores y sus metas, previstos en la Cláusula Tercera de este Convenio Específico, así como el avance y, en su caso, resultados de las acciones que lleve a cabo de conformidad con este instrumento.
- VII. Requisitar, de manera oportuna y con la periodicidad establecida en la normatividad vigente, los datos para el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, así como para los sistemas de información específicos establecidos por las Direcciones Generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, los Secretariados Técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental y para la Prevención de Accidentes, y por los Centros Nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones, para la Prevención y el Control del VIH/SIDA; y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia.
- VIII. Manejar adecuadamente el ciclo logístico para la conservación y distribución oportuna de los insumos federales que se le ministren con motivo de este instrumento.
- IX. Mantener en condiciones óptimas de operación los sistemas de red de frío para el mantenimiento de los insumos y vigilar la vigencia de los insumos federales ministrados de aplicación directa a la población estatal evitando la caducidad de los mismos.
- X. Verificar que todos los procedimientos referentes a la remodelación, modificación, ampliación y equipamiento de los laboratorios de referencia epidemiológica, que se realicen en “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR” cumplan con lo dispuesto por las Leyes, Reglamentos, Decretos, Circulares y Normas de las autoridades competentes en materia de Salubridad, Protección Ecológica y de Medio Ambiente que rijan en el ámbito federal.
- XI. Registrar, como activos fijos los bienes muebles que serán adquiridos con cargo a los recursos presupuestarios federales objeto de este instrumento, de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes en materia de ejercicio, registro y contabilidad del gasto público gubernamental.
- XII. Informar en la cuenta pública de la Hacienda Pública Estatal y en los demás informes que le sean requeridos, sobre la aplicación de los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados con motivo del presente Convenio Específico, sin que por ello pierdan su carácter federal.
- XIII. Contratar, con recursos de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”, y mantener vigentes las pólizas de seguros y de mantenimientos preventivo y correctivo de los bienes muebles que sean adquiridos con cargo a los recursos presupuestarios federales objeto de este instrumento.
- XIV. Contratar los recursos humanos calificados para la consecución de las intervenciones de “LOS PROGRAMAS” y, en su caso, proporcionar las facilidades, viáticos y transportación, para la asistencia a los cursos de capacitación, entrenamiento o actualización que señalen las Direcciones Generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, los Secretariados Técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental y para la Prevención de Accidentes, y por los Centros Nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones; para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, con cargo al presupuesto de “LA SECRETARÍA” o de la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.
- XV. Mantener actualizados los indicadores para resultados de los recursos ministrados, así como evaluar los resultados que se obtengan con los mismos.
- XVI. Con base en el seguimiento de las metas de los indicadores y en los resultados de las evaluaciones realizadas, establecer medidas de mejora continua para el cumplimiento de los objetivos para los que se destinan los recursos federales ministrados.

- XVII.** Informar sobre la suscripción de este Convenio Específico, al órgano técnico de fiscalización de la legislatura local en “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.
- XVIII.** Los recursos humanos que requiera para la ejecución del objeto del presente instrumento quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa y no existirá relación laboral alguna entre éstos y “LA SECRETARÍA”, por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.
- XIX.** Publicar el presente Convenio Específico en el órgano de difusión oficial de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.
- XX.** Difundir en su página de Internet “LOS PROGRAMAS” financiados con los recursos que le serán ministrados mediante el presente instrumento, incluyendo los avances y resultados físicos y presupuestarios, en los términos de las disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.
- XXI.** Al concluir el ejercicio fiscal, reintegrar a la Tesorería de la Federación, a más tardar dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio, aquellos recursos que no hayan sido efectivamente devengados en términos de lo dispuesto por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

**SÉPTIMA.- OBLIGACIONES DEL EJECUTIVO FEDERAL.-** “LA SECRETARÍA”, por conducto de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, estará obligada a:

- I.** Ministrar los recursos presupuestarios federales a la Secretaría de Finanzas de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”, señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento de conformidad con el calendario establecido que se precisa en el Anexo 3 de este Convenio Específico.
- II.** Ministrar los insumos federales a la Secretaría de Salud y Dirección General del Instituto de Servicios de Salud de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”, señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento, de conformidad con lo establecido y detallado en el Anexo 5 de este Convenio Específico.
- III.** Verificar que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales que se ministren no permanezcan ociosos y que sean destinados únicamente para “LOS PROGRAMAS” a que se refiere la Cláusula Primera de este Convenio Específico, sin perjuicio de las atribuciones que en la materia correspondan a otras instancias competentes del Ejecutivo Federal.
- IV.** A proporcionar la asesoría técnica necesaria a “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR” a fin de garantizar el cumplimiento del objeto del presente instrumento, en los tiempos y para la prestación de los servicios relacionados con las materias de salubridad general.
- V.** Practicar, cuando lo considere necesario, visitas de supervisión y establecer mecanismos para asegurar la aplicación de los recursos federales ministrados y el cumplimiento del objeto del presente instrumento.
- VI.** Aplicar las medidas que procedan de acuerdo con la normatividad aplicable e informar a las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública Federales, a la Auditoría Superior de la Federación y a la Secretaría de la Contraloría Estatal o equivalente, en el ámbito de sus respectivas competencias, el caso o casos en que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales permanezcan ociosos o que no hayan sido aplicados por “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR” para los fines que en este instrumento se determinan.
- VII.** Informar en la cuenta pública de la Hacienda Pública Federal y en los demás informes que sean requeridos, sobre la aplicación de los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados con motivo del presente Convenio Específico.
- VIII.** Dar seguimiento trimestralmente, en coordinación con “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”, sobre el avance en el cumplimiento del objeto del presente instrumento.

- IX. Los recursos humanos que requiera para la ejecución del objeto del presente instrumento quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa, y no existirá relación laboral alguna entre éstos y “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”, por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.
- X. El control, vigilancia, seguimiento y evaluación de los recursos presupuestarios y/o los insumos federales que en virtud de este instrumento serán ministrados, corresponderá a “LA SECRETARÍA”, a las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública Federales, y a la Auditoría Superior de la Federación, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice el órgano de control de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.
- XI. Con base en el seguimiento de las metas de los indicadores y en los resultados de las evaluaciones realizadas, establecer medidas de mejora continua para el cumplimiento de los objetivos para los que se destinan los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales ministrados.
- XII. Informar sobre la suscripción de este Convenio Específico, a la Auditoría Superior de la Federación.
- XIII. Publicar el presente Convenio Específico en el Diario Oficial de la Federación.
- XIV. Difundir en su página de Internet “LOS PROGRAMAS” financiados con los recursos que serán ministrados mediante el presente instrumento, incluyendo los avances y resultados físicos y presupuestarios, en los términos de las disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.

**OCTAVA.- ACCIONES DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN, CONTROL, NOTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN.-** Los recursos presupuestarios federales que ministre “LA SECRETARÍA” a “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR” no pierden su carácter federal, por lo que el control, vigilancia, seguimiento y evaluación, corresponderá a “LA SECRETARÍA”, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a la Secretaría de la Función Pública y a la Auditoría Superior de la Federación, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice el órgano de control de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.

**NOVENA.- VIGENCIA.-** El presente Convenio Específico, así como sus anexos, comenzarán a surtir sus efectos a partir de la fecha de su suscripción y se mantendrán en vigor hasta el 31 de diciembre de 2013, debiéndose publicar en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.

**DÉCIMA.- MODIFICACIONES AL CONVENIO.-** Las partes acuerdan que el presente Convenio Específico podrá modificarse de común acuerdo y por escrito, sin alterar su estructura y en estricto apego a las disposiciones jurídicas aplicables. Las modificaciones al Convenio Específico obligarán a sus signatarios a partir de la fecha de su firma y deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.

En caso de contingencias para la realización de “LOS PROGRAMAS” previstos en este instrumento, ambas partes acuerdan tomar las medidas o mecanismos necesarios que permitan afrontar dichas contingencias. En todo caso, las medidas y mecanismos acordados serán formalizados mediante la suscripción del Convenio Modificatorio correspondiente.

**DÉCIMA PRIMERA.- CAUSAS DE TERMINACIÓN.-** El presente Convenio Específico podrá darse por terminado cuando se presente alguna de las siguientes causas:

- I. Por estar satisfecho el objeto para el que fue celebrado.
- II. Por previo acuerdo de las partes.
- III. Por no existir la disponibilidad presupuestal para hacer frente a los compromisos adquiridos por “LA SECRETARÍA”.
- IV. Por caso fortuito o fuerza mayor. En el evento de que se presenten casos fortuitos o de fuerza mayor que motiven el incumplimiento a lo pactado, la contraparte quedará liberada del cumplimiento de las obligaciones que le son correlativas, debiendo comunicar a la brevedad dichas circunstancias mediante escrito firmado por la parte que corresponda.



**DÉCIMA SEGUNDA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.-** El presente Convenio Específico podrá rescindirse en su totalidad, o bien, de forma parcial, por cada una de las unidades administrativas u órganos desconcentrados en lo concerniente a “LOS PROGRAMAS” que les corresponda, por las siguientes causas:

- I. Por falta de entrega de la información, reportes y demás documentos dentro de los plazos establecidos en este Convenio Específico.
- II. Cuando se determine que los recursos presupuestarios federales y/o los insumos federales permanecen ociosos o que se utilizaron con fines distintos a los previstos en el presente instrumento.
- III. Por incumplimiento de alguna de las partes a las obligaciones contraídas en el mismo.

En estos casos se procederá en términos de lo establecido en la Cláusula Octava de “EL ACUERDO MARCO”.

**DÉCIMA TERCERA.- CLÁUSULAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS.-** Dado que el presente Convenio Específico deriva de “EL ACUERDO MARCO”, a que se hace referencia en el apartado de antecedentes de este instrumento, las cláusulas que le sean aplicables atendiendo al tipo de recurso, establecidas en “EL ACUERDO MARCO” se tienen por reproducidas para efectos de este instrumento como si a la letra se insertasen, y serán aplicables en todo aquello que no esté expresamente establecido en el presente documento.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio Específico, lo firman por cuadruplicado a los doce días del mes de marzo de dos mil trece.

#### ANEXO 1

DEL 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 EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR, POR CONDUCTO DE “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”.

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de “LA SECRETARÍA”

|     |                                      |                                                                                         |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Dr. Pablo Antonio Kuri Morales       | Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud                                     |
| 2.  | Dr. Eduardo Jaramillo Navarrete      | Director General de Promoción de la Salud                                               |
| 3.  | Dr. Jesús Felipe González Roldán     | Director General de Epidemiología                                                       |
| 4.  | T.R. María Virginia González Torres  | Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental                                 |
| 5.  | Dr. Arturo Cervantes Trejo           | Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes                |
| 6.  | Dra. Prudencia Cerón Mireles         | Directora General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva         |
| 7.  | Dr. Miguel Ángel Lezana Fernández    | Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades |
| 8.  | Mtra. Celina Alvear Sevilla          | Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones |
| 9.  | Dra. Patricia Estela Uribe Zúñiga    | Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA      |
| 10. | Dr. Ignacio Federico Villaseñor Ruíz | Director General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia     |

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR”

|   |                                    |                                                                            |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Lic. José Antonio Ramírez Gómez    | Secretario de Finanzas                                                     |
| 2 | Dr. Santiago Alán Cervantes Aldama | Secretario de Salud y Director General del Instituto de Servicios de Salud |

## ANEXO 2

Identificación de fuentes de financiamiento de “LOS PROGRAMAS” en materia de Salud Pública

### 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO            | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |        |              |                                                                 |                    |      |          | TOTAL        |
|---------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|----------|--------------|
|         |                                          | SPPS/INTERVENCIONES                                          |        |              | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |          |              |
|         |                                          | CASSCO                                                       | CAUSES | SUBTOTAL     | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL |              |
| 1       | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 994,223.24                                                   | 0.00   | 994,223.24   | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 994,223.24   |
| 2       | Escuela y Salud                          | 136,500.00                                                   | 0.00   | 136,500.00   | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 136,500.00   |
| 3       | Entorno y Comunidades Saludables         | 0.00                                                         | 0.00   | 0.00         | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 0.00         |
| 4       | Vete Sano, Regresa Sano                  | 300,000.00                                                   | 0.00   | 300,000.00   | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 300,000.00   |
| TOTALES |                                          | 1,430,723.24                                                 | 0.00   | 1,430,723.24 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 1,430,723.24 |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                    | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |        |              |                                                                 |                    |      |          | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|----------|--------------|
|         |                                                  | SPPS/INTERVENCIONES                                          |        |              | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |          |              |
|         |                                                  | CASSCO                                                       | CAUSES | SUBTOTAL     | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL |              |
| 1       | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1,350,539.52                                                 | 0.00   | 1,350,539.52 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 1,350,539.52 |
| 2       | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1,500,000.00                                                 | 0.00   | 1,500,000.00 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 1,500,000.00 |
| TOTALES |                                                  | 2,850,539.52                                                 | 0.00   | 2,850,539.52 | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00     | 2,850,539.52 |

Viernes 5 de julio de

[illegible]

## L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                              | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |               |               |                                                                 |                    |      |              | TOTAL         |
|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------|---------------|
|         |                                                            | SPPS/INTERVENCIONES                                          |               |               | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |              |               |
|         |                                                            | CASSCO                                                       | CAUSES        | SUBTOTAL      | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL     |               |
| 1       | Cáncer de Mama                                             | 0.00                                                         | 3,810,447.61  | 3,810,447.61  | 789,999.46                                                      | 0.00               | 0.00 | 789,999.46   | 4,600,447.07  |
| 2       | Cáncer Cervicouterino                                      | 1,436,616.83                                                 | 1,257,857.77  | 2,694,474.60  | 886,999.64                                                      | 0.00               | 0.00 | 886,999.64   | 3,581,474.24  |
| 3       | Arranque Parejo en la Vida                                 | 137,500.00                                                   | 2,732,735.46  | 2,870,235.46  | 1,558,170.00                                                    | 2,134,229.40       | 0.00 | 3,692,399.40 | 6,562,634.86  |
| 4       | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 0.00                                                         | 0.00          | 0.00          | 3,471,631.00                                                    | 0.00               | 0.00 | 3,471,631.00 | 3,471,631.00  |
| 5       | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 662,400.00                                                   | 0.00          | 662,400.00    | 300,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 300,000.00   | 962,400.00    |
| 6       | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 119,740.00                                                   | 2,304,209.00  | 2,423,949.00  | 550,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 550,000.00   | 2,973,949.00  |
| 7       | Igualdad de Género en Salud                                | 0.00                                                         | 0.00          | 0.00          | 0.00                                                            | 0.00               | 0.00 | 0.00         | 0.00          |
| TOTALES |                                                            | 2,356,256.83                                                 | 10,105,249.84 | 12,461,506.67 | 7,556,800.10                                                    | 2,134,229.40       | 0.00 | 9,691,029.50 | 22,152,536.17 |

## 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No. | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |              |              |                                                                 |                    |      |              | TOTAL        |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|--------------|--------------|
|     |                               | SPPS/INTERVENCIONES                                          |              |              | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |              |              |
|     |                               | CASSCO                                                       | CAUSES       | SUBTOTAL     | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL     |              |
| 1   | Diabetes Mellitus             | 287,500.00                                                   | 527,700.88   | 815,200.88   | 2,399,970.24                                                    | 1,133,477.60       | 0.00 | 3,533,447.84 | 4,348,648.72 |
| 2   | Riesgo Cardiovascular         | 1,639,000.00                                                 | 1,436,348.00 | 3,075,348.00 | 1,800,002.48                                                    | 0.00               | 0.00 | 1,800,002.48 | 4,875,350.48 |
| 3   | Dengue                        | 1,841,595.26                                                 | 0.00         | 1,841,595.26 | 308,400.48                                                      | 0.00               | 0.00 | 308,400.48   | 2,149,995.74 |
| 4   | Envejecimiento                | 67,396.00                                                    | 513,920.00   | 581,316.00   | 292,700.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 292,700.00   | 874,016.00   |
| 5   | Tuberculosis                  | 0.00                                                         | 0.00         | 0.00         | 787,527.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 787,527.00   | 787,527.00   |
| 6   | Paludismo                     | 788,748.00                                                   | 0.00         | 788,748.00   | 13,620.00                                                       | 0.00               | 0.00 | 13,620.00    | 802,368.00   |

|                |                                            |                     |                     |                     |                      |                     |             |                      |                      |
|----------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------------|----------------------|
| 7              | Rabia y otras Zoonosis                     | 504,000.00          | 0.00                | 504,000.00          | 132,758.00           | 0.00                | 0.00        | 132,758.00           | 636,758.00           |
| 8              | Urgencias Epidemiológicas y Desastres      | 933,293.00          | 0.00                | 933,293.00          | 0.00                 | 0.00                | 0.00        | 0.00                 | 933,293.00           |
| 9              | Salud Bucal                                | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 2,100,000.00         | 0.00                | 0.00        | 2,100,000.00         | 2,100,000.00         |
| 10             | Cólera                                     | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 200,000.00           | 0.00                | 0.00        | 200,000.00           | 200,000.00           |
| 11             | Lepra                                      | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 10,000.00            | 0.00                | 0.00        | 10,000.00            | 10,000.00            |
| 12             | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 25,200.00           | 0.00                | 25,200.00           | 6,017,780.00         | 0.00                | 0.00        | 6,017,780.00         | 6,042,980.00         |
| <b>TOTALES</b> |                                            | <b>6,086,732.26</b> | <b>2,477,968.88</b> | <b>8,564,701.14</b> | <b>14,062,758.20</b> | <b>1,133,477.60</b> | <b>0.00</b> | <b>15,196,235.80</b> | <b>23,760,936.94</b> |

**X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES**

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO              | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |              |              |                                                                 |                    |      |            | TOTAL        |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|------------|--------------|
|         |                                            | SPPS/INTERVENCIONES                                          |              |              | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |            |              |
|         |                                            | CASSCO                                                       | CAUSES       | SUBTOTAL     | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL   |              |
| 1       | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 0.00                                                         | 3,752,633.00 | 3,752,633.00 | 500,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 500,000.00 | 4,252,633.00 |
| TOTALES |                                            | 0.00                                                         | 3,752,633.00 | 3,752,633.00 | 500,000.00                                                      | 0.00               | 0.00 | 500,000.00 | 4,252,633.00 |

**K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA**

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |        |          |                                                                 |                    |              |              | TOTAL        |
|---------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
|         |                               | SPPS/INTERVENCIONES                                          |        |          | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |              |              |              |
|         |                               | CASSCO                                                       | CAUSES | SUBTOTAL | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC         | SUBTOTAL     |              |
| 1       | VIH/SIDA e ITS                | 0.00                                                         | 0.00   | 0.00     | 399,999.50                                                      | 0.00               | 1,326,453.00 | 1,726,452.50 | 1,726,452.50 |
| TOTALES |                               | 0.00                                                         | 0.00   | 0.00     | 399,999.50                                                      | 0.00               | 1,326,453.00 | 1,726,452.50 | 1,726,452.50 |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| No.     | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO       | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |        |            |                                                                 |                    |      |               | TOTAL         |
|---------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|------|---------------|---------------|
|         |                                     | SPPS/INTERVENCIONES                                          |        |            | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |      |               |               |
|         |                                     | CASSCO                                                       | CAUSES | SUBTOTAL   | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC | SUBTOTAL      |               |
| 1       | Reducción de la Mortalidad Infantil | 608,700.00                                                   | 0.00   | 608,700.00 | 13,888,395.57                                                   | 0.00               | 0.00 | 13,888,395.57 | 14,497,095.57 |
| TOTALES |                                     | 608,700.00                                                   | 0.00   | 608,700.00 | 13,888,395.57                                                   | 0.00               | 0.00 | 13,888,395.57 | 14,497,095.57 |

**Gran Total**

| No.   | TODOS LOS PROGRAMAS DE ACCIÓN<br>ESPECÍFICOS | ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS<br>(PESOS)<br>Ramo 12 |               |               |                                                                 |                    |              |               |               |
|-------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|---------------|
|       |                                              | SPPS/INTERVENCIONES                                          |               |               | COMISIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN SOCIAL EN SALUD                 |                    |              |               | TOTAL         |
|       |                                              | CASSCO                                                       | CAUSES        | SUBTOTAL      | ANEXO IV<br>PRORESPPO<br>E INSUMOS<br>ANEXO IV<br>APOYO FEDERAL | ANEXO IV<br>CONSEG | FPGC         | SUBTOTAL      |               |
| TOTAL |                                              | 13,332,951.85                                                | 16,685,851.72 | 30,018,803.57 | 36,857,953.37                                                   | 3,267,707.00       | 1,326,453.00 | 41,452,113.37 | 71,470,916.94 |

**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 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: Una Nueva Cultura |                     |
| Abril |                                          | 994,223.24          |
|       | <b>Subtotal</b>                          | <b>994,223.24</b>   |
|       |                                          |                     |
| 2     | Escuela y Salud                          |                     |
| Abril |                                          | 136,500.00          |
|       | <b>Subtotal</b>                          | <b>136,500.00</b>   |
|       |                                          |                     |
| 3     | Entorno y Comunidades Saludables         |                     |
| Abril |                                          | 0.00                |
|       | <b>Subtotal</b>                          | <b>0.00</b>         |
|       |                                          |                     |
| 4     | Vete Sano, Regresa Sano                  |                     |
| Abril |                                          | 300,000.00          |
|       | <b>Subtotal</b>                          | <b>300,000.00</b>   |
|       |                                          |                     |
|       | <b>Total</b>                             | <b>1,430,723.24</b> |

**316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO                    |                     |
|-------|--------------------------------------------------|---------------------|
| 1     | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    |                     |
| Abril |                                                  | 1,350,539.52        |
|       | <b>Subtotal</b>                                  | <b>1,350,539.52</b> |
|       |                                                  |                     |
| 2     | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) |                     |
| Abril |                                                  | 1,500,000.00        |
|       | <b>Subtotal</b>                                  | <b>1,500,000.00</b> |
|       |                                                  |                     |
|       | <b>Total</b>                                     | <b>2,850,539.52</b> |

**313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO |                   |
|-------|-------------------------------|-------------------|
| 1     | Salud Mental                  |                   |
| Abril |                               | 350,000.00        |
|       | <b>Subtotal</b>               | <b>350,000.00</b> |
|       |                               |                   |
|       | <b>Total</b>                  | <b>350,000.00</b> |

**315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO |             |
|-------|-------------------------------|-------------|
| 1     | Seguridad Vial                |             |
| Abril |                               | 0.00        |
|       | <b>Subtotal</b>               | <b>0.00</b> |
|       |                               |             |
|       | <b>Total</b>                  | <b>0.00</b> |

**L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA**

| <b>No.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b>                       |                      |
|------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1          | Cáncer de Mama                                             |                      |
| Abril      |                                                            | 3,810,447.61         |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>3,810,447.61</b>  |
| 2          | Cáncer Cervicouterino                                      |                      |
| Abril      |                                                            | 2,694,474.60         |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>2,694,474.60</b>  |
| 3          | Arranque Parejo en la Vida                                 |                      |
| Abril      |                                                            | 2,870,235.46         |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>2,870,235.46</b>  |
| 4          | Planificación Familiar y Anticoncepción                    |                      |
| Abril      |                                                            | 0.00                 |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>0.00</b>          |
| 5          | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              |                      |
| Abril      |                                                            | 662,400.00           |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>662,400.00</b>    |
| 6          | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género |                      |
| Abril      |                                                            | 2,423,949.00         |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>2,423,949.00</b>  |
| 7          | Igualdad de Género en Salud                                |                      |
| Abril      |                                                            | 0.00                 |
|            | <b>Subtotal</b>                                            | <b>0.00</b>          |
|            | <b>Total</b>                                               | <b>12,461,506.67</b> |

**000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES**

| <b>No.</b> | <b>PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO</b> |                     |
|------------|--------------------------------------|---------------------|
| 1          | Diabetes Mellitus                    |                     |
| Abril      |                                      | 815,200.88          |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>815,200.88</b>   |
| 2          | Riesgo Cardiovascular                |                     |
| Abril      |                                      | 3,075,348.00        |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>3,075,348.00</b> |
| 3          | Dengue                               |                     |
| Abril      |                                      | 1,841,595.26        |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>1,841,595.26</b> |
| 4          | Envejecimiento                       |                     |
| Abril      |                                      | 581,316.00          |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>581,316.00</b>   |
| 5          | Tuberculosis                         |                     |
| Abril      |                                      | 0.00                |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>0.00</b>         |
| 6          | Paludismo                            |                     |
| Abril      |                                      | 788,748.00          |
|            | <b>Subtotal</b>                      | <b>788,748.00</b>   |



|       |                                            |                     |
|-------|--------------------------------------------|---------------------|
| 7     | Rabia y otras Zoonosis                     |                     |
| Abril |                                            | 504,000.00          |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>504,000.00</b>   |
| 8     | Urgencias Epidemiológicas y Desastres      |                     |
| Abril |                                            | 933,293.00          |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>933,293.00</b>   |
| 9     | Salud Bucal                                |                     |
| Abril |                                            | 0.00                |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>0.00</b>         |
| 10    | Cólera                                     |                     |
| Abril |                                            | 0.00                |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>0.00</b>         |
| 11    | Lepra                                      |                     |
| Abril |                                            | 0.00                |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>0.00</b>         |
| 12    | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector |                     |
| Abril |                                            | 25,200.00           |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>25,200.00</b>    |
|       | <b>Total</b>                               | <b>8,564,701.14</b> |

**X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO              |                     |
|-------|--------------------------------------------|---------------------|
| 1     | Prevención y Tratamiento de las Adicciones |                     |
| Abril |                                            | 3,752,633.00        |
|       | <b>Subtotal</b>                            | <b>3,752,633.00</b> |
|       | <b>Total</b>                               | <b>3,752,633.00</b> |

**K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO |             |
|-------|-------------------------------|-------------|
| 1     | VIH/SIDA e ITS                |             |
| Abril |                               | 0.00        |
|       | <b>Subtotal</b>               | <b>0.00</b> |
|       | <b>Total</b>                  | <b>0.00</b> |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| No.   | PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO       |                   |
|-------|-------------------------------------|-------------------|
| 1     | Reducción de la Mortalidad Infantil |                   |
| Abril |                                     | 608,700.00        |
|       | <b>Subtotal</b>                     | <b>608,700.00</b> |
|       | <b>Total</b>                        | <b>608,700.00</b> |

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| <b>Gran total</b> | <b>30,018,803.57</b> |
|-------------------|----------------------|

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos y servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el 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: Una Nueva Cultura | 1.1.1  | Componente        | Número de Talleres Comunitarios para el cuidado de la salud realizados, dirigidos a población abierta.                              | Número de Talleres Comunitarios para el cuidado de la salud programados, dirigidos a población abierta                                | 266,460      | Porcentaje de Talleres Comunitarios para el cuidado de la salud, dirigidos a población abierta.                                                                                                                                                                                          | 1,780        |
| 1   | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.2.2  | Actividad         | Número de materiales educativos realizados para modificar los determinantes.                                                        | Número de materiales educativos programados para modificar los determinantes.                                                         | 10           | Materiales educativos con enfoque en mercadotecnia social en salud desarrollados en las entidades federativas.                                                                                                                                                                           | 10           |
| 1   | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.4.1  | Actividad         | Número de consultas en las que la persona presenta su Cartilla Nacional de Salud                                                    | Número total de consultas de primera vez y subsecuente                                                                                | 60           | Porcentaje de consultas con presentación de la Cartilla Nacional de Salud                                                                                                                                                                                                                | 60           |
| 1   | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 4.2.1  | Actividad         | Número de eventos de capacitación realizados                                                                                        | Número de eventos de capacitación programado                                                                                          | 27           | Porcentaje de eventos de capacitación para personal adscrito a promoción de la salud.                                                                                                                                                                                                    | 1            |
| 1   | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 4.3.1  | Actividad         | Número de jurisdicciones que realizan el monitoreo de los determinantes de la salud en el grupo de niños, adolescentes y adultos.   | Número de jurisdicciones programadas.                                                                                                 | 32           | Porcentaje de jurisdicciones que realizan el monitoreo de determinantes de la salud                                                                                                                                                                                                      | 2            |
| 2   | Escuela y Salud                          | 1.2.1  | Actividad         | Número de talleres realizados sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a personal docente. | Número de talleres programados, sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a personal docente. | 32,907       | Porcentaje de talleres sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de la salud, dirigidos a docentes por nivel educativo, en relación al número de talleres programados sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a docentes. | 35           |
| 2   | Escuela y Salud                          | 3.1.1  | Actividad         | Número de detecciones realizadas a escolares por nivel educativo.                                                                   | Meta programada de detecciones a realizar en escolares por nivel educativo.                                                           | 3,860,584    | Porcentaje de detecciones realizadas a escolares por nivel educativo en relación a la meta programada.                                                                                                                                                                                   | 15,000       |
| 2   | Escuela y Salud                          | 4.1.1  | Propósito         | Número de escuelas certificadas como promotoras de la salud.                                                                        | Número de escuelas incorporadas al Programa Escuela y Salud                                                                           | 10,969       | Porcentaje de escuelas certificadas como promotoras de la salud por nivel educativo, del total de escuelas incorporadas al programa.                                                                                                                                                     | 68           |
| 2   | Escuela y Salud                          | 6.2.1  | Actividad         | Supervisiones realizadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas).         | Supervisiones programadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas).          | 1,097        | Porcentaje de supervisiones realizadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas), respecto a las programadas.                                                                                                                    | 20           |
| 3   | Entorno y Comunidades Saludables         | 1.1.1  | Componente        | Número de cursos impartidos.                                                                                                        | Número de cursos programados.                                                                                                         | 190          | Porcentaje de cursos impartidos a personal de salud a nivel estatal y jurisdiccional.                                                                                                                                                                                                    | 4            |
| 3   | Entorno y Comunidades Saludables         | 3.2.1  | Componente        | Núm. total comunidades saludables certificadas en las 32 entidades federativas.                                                     | Total de comunidades programadas a certificar en las 32 entidades federativas                                                         | 1,995        | Porcentaje de comunidades certificadas que favorezcan la salud.                                                                                                                                                                                                                          | 5            |
| 3   | Entorno y Comunidades Saludables         | 5.1.1  | Actividad         | Número de paquetes distribuidos.                                                                                                    | Número de paquetes elaborados.                                                                                                        | 2,968        | Porcentaje del paquete técnico normativo elaborado y distribuido entre los Estados.                                                                                                                                                                                                      | 60           |
| 3   | Entorno y Comunidades Saludables         | 7.1.1  | Actividad         | Número de Comités Estatales Activos.                                                                                                | Número de Comités Estatales Formados.                                                                                                 | 32           | Porcentaje de Comités Estatales de Comunidades Formados que se encuentran Activos.                                                                                                                                                                                                       | 1            |
| 4   | Vete Sano, Regresa Sano                  | 1.1.1  | Componente        | Número de ferias de la salud realizadas con migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino.                              | Número de ferias de la salud programadas para migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino.                              | 100          | Porcentaje de ferias de la salud dirigidas a los migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino realizadas en relación con las programadas.                                                                                                                                   | 100          |

|   |                         |       |            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---|-------------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 4 | Vete Sano, Regresa Sano | 1.1.2 | Componente | Número de consultas con atenciones integradas del paquete garantizado de servicios de promoción y prevención para una mejor salud a migrantes en unidades de consulta externa. | Número de consultas médicas a migrantes en unidades de consulta externa.                           | 70  | Porcentaje de consultas con atenciones integradas del paquete garantizado de servicios de promoción y prevención para una mejor salud, otorgadas a migrantes en el origen, tránsito y destino con respecto a las consultas médicas a migrantes. | 70  |
| 4 | Vete Sano, Regresa Sano | 2.2.1 | Componente | Número de talleres de promoción de la salud dirigidos a migrantes realizados.                                                                                                  | Número de talleres de promoción de la salud programados para migrantes.                            | 100 | Porcentaje de talleres de promoción de la salud dirigidos a migrantes en el origen, tránsito y destino realizados, con respecto a lo programado.                                                                                                | 100 |
| 4 | Vete Sano, Regresa Sano | 6.1.1 | Actividad  | Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento acuerdos de las acciones y resultados de las intervenciones del Programa a nivel estatal y local realizadas      | Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento programadas a nivel estatal y local. | 100 | Porcentaje de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento acuerdos de las acciones y resultados de las intervenciones del Programa a nivel estatal y local realizadas con respecto a lo programado.                                     | 100 |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No. | PROGRAMA                                         | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                                                                        | DENOMINADOR                                                                                  | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                           | META ESTATAL |
|-----|--------------------------------------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1.2.1  | Actividad         | NuTraVe con indicadores operativos con valor satisfactorio                                                                                                                                                       | Total de NuTraVe Registrados x 100                                                           | 80           | Porcentaje de NuTraVE con indicadores operativos (Notificación Oportuna; Marco analítico mayores y menores de 5 años; clasificación Oportuna) con valor satisfactorio.                              | 80           |
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1.2.3  | Actividad         | Número de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Crónicas No Transmisibles evaluados                                                                                                              | 3 x 100                                                                                      | 90           | Realización de una encuesta de evaluación sobre el estatus de cada uno de los sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Crónicas No Transmisibles.                                      | 3            |
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 4.1.1  | Actividad         | Número de boletines Epidemiológicos publicados por Estado en un Año                                                                                                                                              | Total de Semanas al año (52) x 100                                                           | 85           | Porcentaje de Cumplimiento de Reportes emitidos.                                                                                                                                                    | 85           |
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 5.1.1  | Actividad         | Personal Aprobado con cursos de posgrado en Epidemiología                                                                                                                                                        | Personal programado para Diplomado y Maestría en Epidemiología x 100                         | 80           | Recurso Humano capacitado con cursos de posgrado en epidemiología                                                                                                                                   | 80           |
| 1   | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 7.3.1  | Actividad         | Unidades de Segundo y Tercer Nivel de atención que cuentan con la infraestructura informática                                                                                                                    | Total de unidades Hospitalarias de Segundo y Tercer Nivel de las Entidades Federativas x 100 | 60           | Porcentaje de unidades Hospitalarias de Segundo y Tercer Nivel de atención que cuentan con la infraestructura informática necesaria para la Operación de los Sistemas de Vigilancia Epidemiológica. | 60           |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.1  | Componente        | Diagnósticos reportados para cumplir con el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública más Diagnósticos implementados durante el año por el Laboratorio Estatal de Salud Pública | Diagnósticos del marco analítico básico en el año                                            | 70           | Número de diagnósticos implementados por el Laboratorio Estatal de Salud Pública durante el año                                                                                                     | 25           |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.2  | Actividad         | Avance realizado en el índice de desempeño en Puntos porcentuales 2012 vs 2011                                                                                                                                   | Avance porcentual programado en el índice de desempeño en Puntos porcentuales 2012 vs 2011   | 1            | Porcentaje de mejora en la competencia técnica del Laboratorio Estatal de Salud Pública                                                                                                             | 2            |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.3  | Actividad         | Muestras procesadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública.                                                                                                                                                 | Muestras aceptadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública.                              | 95           | Porcentaje de muestras procesadas por el Laboratorio Estatal de Salud Pública respecto a las aceptadas                                                                                              | 95           |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.4  | Componente        | Muestras procesadas en tiempo por cada diagnóstico del marco analítico del Laboratorio Estatal de Salud Pública                                                                                                  | Muestras aceptadas en el Laboratorio Estatal de Salud Pública para cada diagnóstico          | 90           | Porcentaje de muestras procesadas en tiempo por cada diagnóstico del marco analítico del Laboratorio Estatal de Salud Pública                                                                       | 90           |
| 2   | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 5.1.2  | Actividad         | Eventos de capacitación cumplidos                                                                                                                                                                                | Eventos programados de capacitación                                                          | 100          | Eventos cumplidos de Capacitación                                                                                                                                                                   | 1            |

### 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 | 2.1.1  | Propósito         | NÚMERO DE CAMPAÑAS REALIZADAS.                                                                                                       | NÚMERO DE CAMPAÑAS PROGRAMADAS.                                               | 1            | Campañas estatales de información para el día mundial de Salud Mental referente al tema elegido por OMS                    | 1            |
| 1   | Salud Mental | 3.1.1  | Componente        | Número de UNEME-CISAME en operación con la totalidad de los recursos humanos y materiales necesarios.                                | Número de UNEME-CISAME en operación.                                          | 2            | UNEME-CISAME en operación con la totalidad de los recursos humanos y materiales necesarios.                                | 2            |
| 1   | Salud Mental | 6.1.1  | Componente        | Número de cursos realizados con respecto de las guías clínicas y algoritmos.                                                         | Número de cursos programados con respecto de las guías clínicas y algoritmos. | 2            | Cursos realizados con respecto de las guías clínicas y algoritmos.                                                         | 1            |
| 1   | Salud Mental | 7.1.1  | Actividad         | Número de consultas otorgadas 2013                                                                                                   | Número de consultas otorgadas 2012                                            | 70,600       | Consultas de salud mental otorgadas 2012 vs 2013                                                                           | 7,060        |
| 1   | Salud Mental | 8.1.1  | Componente        | Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación de las acciones del Programa Federal de Rehabilitación Psicosocial. | Número total de hospitales psiquiátricos.                                     | 32           | Hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación de las acciones del Programa Federal de Rehabilitación Psicosocial. | 1            |
| 1   | Salud Mental | 9.1.1  | Componente        | Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación del insumo destinado al Programa Invierno sin Frío.                 | Número total de hospitales psiquiátricos.                                     | 32           | Hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación del insumo destinado al Programa Invierno sin Frío.                 | 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 | 3.1.1  | Componente        | Número de instituciones integradas al observatorio que reportan información.                   | Número de instituciones integradas al observatorio de lesiones.                                 | 20           | Instituciones que reportan información al observatorio de lesiones. Mínimo seis instituciones integradas y que reportan información periódica al observatorio estatal. | 6            |
| 1   | Seguridad Vial | 3.2.1  | Actividad         | Número de informes de evaluación recibidos                                                     | Número de informes de evaluación programados                                                    | 10           | Levantamiento y análisis de información sobre factores de riesgo en los municipios prioritarios                                                                        | 1            |
| 1   | Seguridad Vial | 4.4.1  | Actividad         | Número de reportes de alcoholimetría de municipios prioritarios recibidos.                     | Número de reportes de alcoholimetría de municipios prioritarios programados                     | 100          | Reporte de operativos de Alcoholimetrías de municipios prioritarios.                                                                                                   | 20           |
| 1   | Seguridad Vial | 5.3.1  | Actividad         | Número de personas sensibilizadas en seguridad vial                                            | Número personas sensibilizadas en seguridad vial programados.                                   | 891,197      | Número de personas de 15 a 29 años de edad que recibieron pláticas de sensibilización en seguridad vial.                                                               | 490          |
| 1   | Seguridad Vial | 5.4.1  | Actividad         | Número de campañas de promoción de la seguridad vial y de prevención de accidentes realizadas. | Número de campañas de promoción de la seguridad vial y de prevención de accidentes programadas. | 96           | Campañas de promoción de seguridad vial y de prevención de accidentes                                                                                                  | 3            |
| 1   | Seguridad Vial | 7.3.1  | Actividad         | Número de personas capacitadas en Soporte Vital Básico.                                        | Número de personas programadas                                                                  | 25,500       | Número de personas capacitadas en Soporte Vital Básico                                                                                                                 | 790          |
| 1   | Seguridad Vial | 7.3.2  | Actividad         | Número de personas capacitadas para formar primeros respondientes                              | Número de personas programadas                                                                  | 12,750       | Personas capacitadas como primeros respondientes en AIUM                                                                                                               | 500          |

# L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

| No. | PROGRAMA                   | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                              | DENOMINADOR                                                                            | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                             | META ESTATAL |
|-----|----------------------------|--------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Cáncer de Mama             | 1.1.1  | Componente        | Mujeres de 25 a 39 años con exploración clínica en el último año                                                                       | Mujeres de 25 a 39 años responsabilidad de la SSA                                      | 12           | Cobertura de detección con exploración clínica en mujeres de 25 a 39 años                                             | 20           |
| 1   | Cáncer de Mama             | 2.5.1  | Componente        | Mujeres de 40 a 49 años con mastografía de tamizaje en el último año (primera vez en 2 años)                                           | Mujeres de 40 a 49 años responsabilidad de la SSA/2                                    | 14           | Detección con mastografía bianual en mujeres de 40 a 49 años                                                          | 40           |
| 1   | Cáncer de Mama             | 2.6.1  | Propósito         | Número de mujeres asintomáticas de 50 a 69 años de edad con mastografía de tamizaje en el último año (1a. vez en dos años)             | Total de mujeres de 50 a 69 años de edad responsabilidad de la Secretaría de Salud/2   | 19           | Cobertura de detección mediante mastografía bianual a mujeres de 50 a 69 años de edad.                                | 40           |
| 1   | Cáncer de Mama             | 5.5.2  | Propósito         | Mujeres de 40 a 69 años de edad con BIRADS 4 y 5 que fueron biopsiadas                                                                 | Número de mujeres de 40 a 69 años con BIRADS 4 y 5                                     | 95           | Confirmación diagnóstica a través de biopsia                                                                          | 95           |
| 1   | Cáncer de Mama             | 5.5.3  | Propósito         | Total de mujeres con diagnóstico de cáncer que iniciaron tratamiento                                                                   | Total de mujeres con diagnóstico de cáncer                                             | 90           | Cobertura de tratamiento                                                                                              | 90           |
| 1   | Cáncer de Mama             | 5.5.4  | Actividad         | Mastografías de tamizaje con resultado BIRADS 4 y 5                                                                                    | Total de mastografías de tamizaje realizadas X 100                                     | 1            | Índice de anormalidad específico                                                                                      | 1            |
| 1   | Cáncer de Mama             | 5.5.5  | Actividad         | Mastografías de tamizaje con resultado BIRADS 4 y 5 que resultaron positivas a cáncer en el estudio histopatológico                    | Total de mastografías de tamizaje con resultado BIRADS 4 Y 5 X 100                     | 40           | Congruencia radiológica - histológica                                                                                 | 40           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino      | 2.1.1  | Propósito         | Mujeres de 25 a 34 años con citología de 1a vez en 3 años                                                                              | Mujeres de 25 a 34 años responsabilidad de la SSA /3                                   | 49           | Detección con citología vaginal en mujeres de 25 a 34 años                                                            | 80           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino      | 2.1.2  | Propósito         | Mujeres de 35 a 64 años tamizadas con prueba de VPH en el último año                                                                   | Mujeres de 35 a 64 años responsabilidad de la SSA/5                                    | 56           | Tamizaje con prueba de VPH                                                                                            | 90           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino      | 2.1.3  | Propósito         | Porcentaje de mujeres de 35 a 64 años con prueba de VPH positiva que cuentan con citología complementaria                              | Mujeres de 35 a 64 años con prueba de VPH positiva                                     | 95           | Citología complementaria en mujeres con resultado positivo en la prueba de VPH                                        | 95           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino      | 3.3.1  | Propósito         | Mujeres de 25 a 64 años con lesión de alto grado o cáncer que cuentan con examen colposcópico                                          | Mujeres de 25 a 64 años con diagnóstico de lesión de alto grado o cáncer por citología | 95           | Porcentaje de evaluación diagnóstica con colposcopia en mujeres con lesión de alto grado                              | 95           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino      | 3.3.2  | Propósito         | Mujeres con colposcopia satisfactoria y evidencia de lesión de alto grado o cáncer que cuentan con reporte de biopsia y cáncer invasor | Mujeres con colposcopia satisfactoria y evidencia de lesión de alto grado o biopsia    | 95           | Confirmación diagnóstica a través de biopsia a mujeres con colposcopia satisfactoria y evidencia de lesión            | 95           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino      | 6.2.1  | Propósito         | Total de mujeres con diagnóstico de lesión de alto grado o cáncer en tratamiento en clínica de colposcopia                             | Total de mujeres con diagnóstico de lesión de alto grado o cáncer                      | 95           | Tratamiento y seguimiento en clínica de colposcopia de mujeres con confirmación diagnóstica de lesiones de alto grado | 95           |
| 2   | Cáncer Cervicouterino      | 6.2.2  | Propósito         | Total de mujeres con diagnóstico de cáncer invasor que iniciaron tratamiento en centro oncológico                                      | Total de mujeres con diagnóstico de cáncer invasor                                     | 90           | Referencia a tratamiento y seguimiento de mujeres con confirmación diagnóstica de cáncer invasor                      | 90           |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida | 2.1.1  | Componente        | Número de emergencias obstétricas atendidas                                                                                            | Total de emergencias obstétricas esperadas                                             | 100          | Cobertura en la atención de emergencia obstétrica                                                                     | 740          |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida | 4.4.1  | Actividad         | Número de hospitales que otorgan atención obstétrica con Posada AME funcionando                                                        | Total de hospitales que otorgan atención obstétrica existentes                         | 100          | Porcentaje de hospitales con Posada AME funcionando                                                                   | 5            |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida | 9.5.1  | Actividad         | Número de pruebas de tamiz neonatal realizadas a recién nacidos en la Secretaría de Salud.                                             | Total de nacimientos estimados por CONAPO en población sin derechohabencia formal.     | 100          | Porcentaje de recién nacidos con tamiz neonatal.                                                                      | 100          |

|   |                                                            |        |            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
|---|------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3 | Arranque Parejo en la Vida                                 | 14.1.1 | Actividad  | Número de defunciones maternas sospechosas detectadas por metodología de RAMOS modificada analizadas.                                            | Número de defunciones maternas sospechosas detectadas por metodología de RAMOS modificada.                             | 100       | Porcentaje de defunciones sospechosas detectadas por metodología de RAMOS modificada.                                                                                                                                                                         | 100    |
| 4 | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 4.3.1  | Actividad  | Porcentaje de usuarias activas                                                                                                                   | Mujeres en edad fértil unidas.                                                                                         | 3,791,356 | Cobertura de usuarias de métodos anticonceptivos.                                                                                                                                                                                                             | 32,861 |
| 4 | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 5.2.1  | Actividad  | No. de personas capacitadas en temas de Planificación Familiar.                                                                                  | Total de PERSONAS programadas                                                                                          | 350       | Capacitación de los prestadores de salud.                                                                                                                                                                                                                     | 110    |
| 4 | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 6.1.1  | Actividad  | No. de hombres que se han realizado la vasectomía en un periodo de tiempo.                                                                       | Total de vasectomías programadas.                                                                                      | 18,172    | Porcentaje de vasectomías realizadas.                                                                                                                                                                                                                         | 77     |
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 2.1.1  | Propósito  | Número de mujeres menores de 20 años aceptantes de un método anticonceptivo posevento obstétrico (incluyendo el puerperio), en el periodo.       | Total de mujeres menores de 20 años atendidas por un evento obstétrico en el periodo.                                  | 70        | Porcentaje de mujeres menores de 20 años que aceptaron un método anticonceptivo posterior a la atención de un evento obstétrico, antes del egreso o durante el puerperio, en relación al total de mujeres de esta edad atendidas por algún evento obstétrico. | 70     |
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 2.1.2  | Propósito  | Número de usuarias activas de métodos anticonceptivos menores de 20 años, población responsabilidad de la Secretaría de Salud                    | Mujeres menores de 20 años con vida sexual activa, población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                | 384,933   | Cobertura de usuarias activas de métodos anticonceptivos menores de 20 años                                                                                                                                                                                   | 2,400  |
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 2.2.1  | Componente | Total de servicios amigables instalados APEGADOS AL MODELO FUNCIONAL en el periodo                                                               | Total de servicios amigables registrados                                                                               | 1,055     | Incrementar el número de servicios amigables para fortalecer la infraestructura de servicios específicos en la atención de las y los adolescentes, apegados al Modelo de Atención a la Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes                          | 9      |
| 5 | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 4.1.1  | Actividad  | Total de personas capacitadas en temas de salud sexual y reproductiva en el periodo.                                                             | Total de personas programadas a capacitar en temas de salud sexual y reproductiva en el periodo.                       | 4,000     | Personal operativo capacitado en temas de salud sexual y reproductiva para adolescentes.                                                                                                                                                                      | 61     |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 1.1.1  | Actividad  | Mujeres de 15 años o más, unidas y de población de responsabilidad que se les aplica tamizaje y resultaron positivas.                            | Mujeres de 15 años o más, unidas de población de responsabilidad a las que se aplicó la herramienta de detección.      | 573,624   | Porcentaje de mujeres de 15 años o más a las que se aplicó la herramienta de detección y resultó positiva.                                                                                                                                                    | 3,679  |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 1.1.2  | Componente | Mujeres de 15 años o más, unidas de población de responsabilidad a las que se aplicó la herramienta de detección.                                | Cálculo de mujeres de 15 años o más de población de responsabilidad unidas.                                            | 1,905,889 | Porcentaje de cobertura de aplicación de herramienta de detección a mujeres de población de responsabilidad.                                                                                                                                                  | 11,080 |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 1.2.1  | Actividad  | Número de cursos taller impartidos                                                                                                               | Número de cursos taller programados                                                                                    | 215       | Porcentaje de cursos taller impartidos en la NOM-046 al personal médico operativo de los SESAS y las diferentes instituciones del sector salud.                                                                                                               | 5      |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.2.1  | Actividad  | Número de consultas (1a. vez y subsecuentes) de atención psicológica en los servicios especializados a mujeres que viven violencia severa.       | Número de atenciones psicológicas de primera vez en los servicios especializados a mujeres que viven violencia severa. | 964,854   | Promedio de consultas por mujer atendida en servicios especializados con tratamiento de apoyo psico-emocional                                                                                                                                                 | 5,297  |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.2.3  | Actividad  | Número de grupos de reeducación de víctimas o agresores formados.                                                                                | Número de grupos de reeducación de víctimas o agresores programados.                                                   | 608       | Porcentaje de grupos de reeducación de víctimas y agresores formados                                                                                                                                                                                          | 32     |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.2.4  | Actividad  | Número de mujeres de 15 años o más usuarias de los servicios especializados para la atención de violencia severa.                                | Cálculo de mujeres de población de responsabilidad que requieren atención especializada por violencia severa.          | 214,412   | Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia severa.                                                                                                                                                                     | 1,324  |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.2.6  | Actividad  | Número de mujeres de 15 años o más atendidas por violencia severa en los servicios especializados que son referidas por otras unidades de salud. | Mujeres de 15 años o más que reciben atención especializada por violencia severa.                                      | 150,088   | Porcentaje de mujeres que viven en violencia severa con atención especializada que son referidas de otras unidades de salud.                                                                                                                                  | 927    |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2.5.1  | Actividad  | Número de visitas de supervisión realizadas                                                                                                      | Número de visitas de supervisión programadas                                                                           | 284       | Porcentaje de visitas de supervisión integrales en Violencia Familiar y de Género                                                                                                                                                                             | 8      |

|   |                                                            |       |           |                                                                                   |                                                                                |       |                                                                                                                                                                                   |    |
|---|------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 4.1.2 | Actividad | Número de material impreso de promoción y difusión distribuido                    | Número de material impreso de promoción y difusión programado para distribuir. | 7     | Porcentaje de material de Promoción y difusión distribuido                                                                                                                        | 7  |
| 6 | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 6.3.1 | Actividad | Número de asistencias a reuniones de la Comisión de Atención                      | Número de reuniones programadas de la Comisión de Atención                     | 3     | Porcentaje de asistencia a reuniones de Coordinación Interinstitucional de la Comisión de Atención para prevenir, atender, sancionar y erradicar la violencia contra las mujeres. | 3  |
| 7 | Igualdad de Género en Salud                                | 1.1.1 | Actividad | Número de programas prioritarios en salud con acciones con perspectiva de género. | Número total de programas prioritarios.                                        | 3     | Porcentaje de programas prioritarios en salud con acciones con perspectiva de género.                                                                                             | 3  |
| 7 | Igualdad de Género en Salud                                | 4.1.1 | Actividad | Número de personal de salud capacitado.                                           | Número total de personal de salud a capacitar.                                 | 7,922 | Porcentaje de personal de salud capacitado en género y salud en el marco de los derechos humanos.                                                                                 | 60 |
| 7 | Igualdad de Género en Salud                                | 4.1.2 | Actividad | Número de directores de hospitales a capacitar/sensibilizar en género y salud.    | Número total de directores a capacitar                                         | 38    | Porcentaje de directores de hospitales capacitados/sensibilizados en género y salud.                                                                                              | 5  |

### 000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

| No. | PROGRAMA              | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                                                                                                        | DENOMINADOR                                                                                                                                                                                                       | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                                                                                                                          | META ESTATAL |
|-----|-----------------------|--------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Diabetes Mellitus     | 4.1.1  | Fin               | Número de UNEMES crónicas en funcionamiento.                                                                                                                                                                     | Número de UNEMES crónicas programadas para funcionar.                                                                                                                                                             | 114          | Expresa el porcentaje de unidades con funcionamiento adecuado en las diferentes jurisdicciones sanitarias del país.                                                                                                                | 1            |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 7.4.1  | Actividad         | Número de personas con diabetes mellitus a las cuales se les realizó detección oportuna de complicaciones crónicas (valoración de pie y determinación de hemoglobina glucosilada) en GAM Acreditados y UNEMES EC | Número de personas con diabetes mellitus a las cuales se les programó detección oportuna de complicaciones crónicas (valoración de pie y determinación de hemoglobina glucosilada) en GAM Acreditados y UNEMES EC | 44,204       | Describe el porcentaje de personas con diabetes mellitus a las cuales se les realizó detección oportuna de complicaciones crónicas (valoración de pie más determinación de hemoglobina glucosilada) en GAM Acreditados y UNEMES EC | 363          |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 7.5.1  | Actividad         | Número de personas con diabetes en control de Grupos de Ayuda Mutua Acreditados y UNEMES EC                                                                                                                      | Número de personas con diabetes en tratamiento en los integrantes de Grupos de Ayuda Mutua Acreditados y UNEMES EC                                                                                                | 15,189       | Expresa el porcentaje de las personas con diabetes en control de Grupos de Ayuda Mutua Acreditados con (Glucosa plasmática $\leq$ 126 mg/dl y /o HbA1c $\leq$ 6.5%) y UNEMES (HbA1c $<$ 7%)                                        | 182          |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 7.5.2  | Actividad         | Total de pacientes con determinación de microalbuminuria en GAM Acreditados y UNEMES EC.                                                                                                                         | Total de pacientes programados para determinación de microalbuminuria en GAM Acreditados y UNEMES EC.                                                                                                             | 28,560       | Expresa el porcentaje de pacientes con determinación de microalbuminuria en GAM Acreditados y UNEMES EC.                                                                                                                           | 216          |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 7.5.3  | Propósito         | Número de pacientes con diabetes en el primer nivel de atención con cifras de control                                                                                                                            | Número de pacientes con diabetes en el primer nivel de atención en tratamiento                                                                                                                                    | 317,938      | Expresa el porcentaje de pacientes con diabetes en el primer nivel de atención en los que se logra el control glucémico de entre 70 y 130 mg/dl o hemoglobina glucosilada $<$ 7%                                                   | 1,193        |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 8.1.1  | Actividad         | Número de Grupos de Ayuda Mutua Acreditados                                                                                                                                                                      | Número de Grupos de Ayuda Mutua programados para acreditar                                                                                                                                                        | 568          | Se refiere a las acciones de supervisión y asesoría para la acreditación de Grupos de Ayuda Mutua                                                                                                                                  | 3            |
| 1   | Diabetes Mellitus     | 9.1.1  | Actividad         | Número de detecciones de diabetes realizadas en población de 20 años y más no derechohabientes                                                                                                                   | Número de detecciones de diabetes programadas para realizar en población de 20 años y más no derechohabientes                                                                                                     | 9,978,948    | Expresa el porcentaje de personas a las que se realizó detección de factores de riesgo de diabetes mellitus.                                                                                                                       | 44,267       |
| 2   | Riesgo Cardiovascular | 5.1.1  | Componente        | Número de detecciones realizadas de Hipertensión, Obesidad y dislipidemias en población de 20 años y más en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                              | Número de detecciones programadas de Hipertensión, Obesidad y dislipidemias en población de 20 años y más en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                              | 25,774,798   | Detecciones realizadas en la población de 20 años y más para riesgo cardiovascular (Obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia) en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                     | 94,731       |

|   |                       |       |           |                                                                                                          |                                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                    |       |
|---|-----------------------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2 | Riesgo Cardiovascular | 6.3.1 | Actividad | Número de pacientes con tratamiento de hipertensión arterial controlados en el primer nivel de atención. | Número de pacientes con hipertensión arterial en tratamiento en el primer nivel de atención.            | 428,586 | Control de los pacientes con hipertensión arterial en población de mayores de 20 años en la población responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                   | 2,286 |
| 2 | Riesgo Cardiovascular | 7.1.1 | Actividad | Número de pacientes en tratamiento de dislipidemias controlados en el primer nivel de atención.          | Número de pacientes con dislipidemias en tratamiento en el primer nivel de atención.                    | 350,662 | Porcentaje de personas de 20 años y más en tratamiento de dislipidemias que han alcanzado las cifras de control en la población responsabilidad de la secretaria de salud.         | 436   |
| 2 | Riesgo Cardiovascular | 7.4.2 | Actividad | Total de pacientes con dislipidemia bajo control en UNEMEs EC.                                           | Total de pacientes en tratamiento con dislipidemia en UNEMEs EC.                                        | 4,811   | Se refiere al porcentaje de pacientes con dislipidemia bajo tratamiento en las Unidades de Especialidades Médicas de Enfermedades Crónicas (UNEMEs EC) que han logrado su control. | 45    |
| 2 | Riesgo Cardiovascular | 7.4.3 | Actividad | Total de pacientes con obesidad bajo control en UNEMEs EC.                                               | Total de pacientes en tratamiento con obesidad en UNEMEs EC.                                            | 4,429   | Se refiere al porcentaje de pacientes con obesidad bajo tratamiento en las Unidades de Especialidades Médicas de Enfermedades Crónicas (UNEMEs EC) que han logrado su control.     | 41    |
| 2 | Riesgo Cardiovascular | 9.2.1 | Actividad | Número de personas con obesidad en control que se encuentran en tratamiento en los servicios de salud.   | Número de personas con obesidad en tratamiento en los servicios de salud.                               | 151,749 | Coadyuvar en el control del sobrepeso y la obesidad en la población mayor de 20 años responsabilidad de la Secretaría de Salud.                                                    | 851   |
| 3 | Dengue                | 1.1.1 | Propósito | Número de localidades con ovitrampas revisadas semanalmente.                                             | Número de localidades prioritarias.                                                                     | 263     | Vigilancia entomológica con ovitrampas.                                                                                                                                            | 2     |
| 3 | Dengue                | 1.3.1 | Propósito | No. de manzanas con larvicida aplicado en menos de seis semanas.                                         | No. de manzanas programadas para control larvario.                                                      | 628     | Cobertura de control larvario.                                                                                                                                                     | 9     |
| 3 | Dengue                | 1.3.2 | Propósito | Casos probables con tratamiento focal.                                                                   | Casos probables notificados.                                                                            | 100     | Cobertura de atención focal.                                                                                                                                                       | 20    |
| 3 | Dengue                | 1.3.3 | Propósito | Número de manzanas nebulizadas.                                                                          | Número de manzanas programadas para nebulización.                                                       | 628     | Cobertura de Nebulización en ULV                                                                                                                                                   | 9     |
| 3 | Dengue                | 1.4.1 | Propósito | Número de semanas con reporte de acciones en Plataforma                                                  | Número de semanas en el periodo                                                                         | 48      | Semanas con reporte de acciones en Plataforma de Vigilancia Entomológica y Control Integral del Vector                                                                             | 48    |
| 3 | Dengue                | 1.6.1 | Propósito | Número de capacitaciones realizadas al interior del estado (Jurisdicciones Sanitarias).                  | Número de capacitaciones programadas en el Estado.                                                      | 32      | Capacitación para personal de control de vectores.                                                                                                                                 | 1     |
| 3 | Dengue                | 6.3.1 | Propósito | Número de municipios prioritarios con convenio y programa operando.                                      | Número de municipios prioritarios.                                                                      | 39      | Participación Municipal.                                                                                                                                                           | 2     |
| 3 | Dengue                | 8.5.1 | Propósito | Número de reuniones con Comités Intersectoriales realizadas.                                             | Número de reuniones con Comités Intersectoriales programadas.                                           | 128     | Gestión Intersectorial.                                                                                                                                                            | 1     |
| 4 | Envejecimiento        | 1.2.1 | Actividad | Sesiones realizadas con minuta y seguimiento de acuerdos                                                 | Sesiones programadas con minuta y seguimiento de acuerdos                                               | 6       | Comité Estatal de Atención al Envejecimiento, el cual permite el trabajo en equipo de todo el sector salud a nivel estatal para lograr un envejecimiento activo y saludable        | 6     |
| 4 | Envejecimiento        | 1.6.1 | Propósito | Número de proyectos de investigación realizados.                                                         | Número de proyectos programados.                                                                        | 5       | Desarrollar y aplicar el proyecto de Salud Bienestar y Envejecimiento.                                                                                                             | 1     |
| 4 | Envejecimiento        | 2.1.1 | Actividad | Número de curso-talleres realizados en materia de envejecimiento.                                        | Número de curso-talleres programados en materia de envejecimiento                                       | 4       | Capacitación al personal con enfoque gerontogeriatrico.                                                                                                                            | 4     |
| 4 | Envejecimiento        | 5.2.1 | Actividad | Número de detecciones de depresión en personas no aseguradas de 60 y más años realizados.                | Número de detecciones de depresión en personas no aseguradas de 60 y más años programados               | 30      | Detecciones de depresión en adultos mayores no asegurados                                                                                                                          | 30    |
| 4 | Envejecimiento        | 5.2.2 | Actividad | Número de detecciones alteraciones en la memoria en personas de 60 y más realizados no asegurados        | Número de detecciones alteraciones en la memoria en personas de 60 y más años programados no asegurados | 30      | Detecciones de alteraciones en la memoria en adultos mayores no asegurados                                                                                                         | 30    |



|   |                        |        |            |                                                                                                                      |                                                                                                                                        |            |                                                                                                                                                                                                           |         |
|---|------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 4 | Envejecimiento         | 7.3.3  | Actividad  | Número de detecciones de Hiperplasia Prostática Benigna realizadas en hombres de 45 y más años no asegurados         | Número de detecciones de Hiperplasia Prostática Benigna programadas en hombres de 45 y más años no asegurados                          | 50         | Detecciones de Hiperplasia Prostática Benigna (HPB) en hombres de 45 y más años no asegurados                                                                                                             | 50      |
| 5 | Tuberculosis           | 1.1.1  | Componente | Número de sintomáticos respiratorios identificados                                                                   | Número de sintomáticos respiratorios programados                                                                                       | 285,121    | Porcentaje de cumplimiento en el Diagnóstico de casos de Tuberculosis.                                                                                                                                    | 3,049   |
| 5 | Tuberculosis           | 1.1.2  | Componente | Número de casos de tuberculosis que ingresan a tratamiento.                                                          | Número de casos de tuberculosis registrados.                                                                                           | 12,837     | Cobertura de tratamiento de casos de tuberculosis registrados                                                                                                                                             | 106     |
| 5 | Tuberculosis           | 1.1.3  | Propósito  | Número de casos nuevos de TBP diagnosticados por BK que ingresaron a tratamiento primario y curaron.                 | Número de casos nuevos de TBP diagnosticados por BK que ingresaron a tratamiento primario.                                             | 8,137      | Porcentaje de curación de casos nuevos TBP diagnosticados por baciloscopia que ingresan a tratamiento primario                                                                                            | 58      |
| 5 | Tuberculosis           | 1.1.4  | Actividad  | Número de personas identificadas en riesgo de enfermar por tuberculosis que recibieron TPI.                          | Número de personas identificadas en riesgo de enfermar por tuberculosis.                                                               | 9,394      | Cobertura de Terapia Preventiva con isoniazida (TPI) en personas en riesgo de enfermar por tuberculosis.                                                                                                  | 175     |
| 5 | Tuberculosis           | 1.2.1  | Actividad  | Número de eventos de capacitación en tuberculosis realizados.                                                        | Número de eventos de capacitación en tuberculosis programados.                                                                         | 156        | Porcentaje de cumplimiento de eventos de capacitación en tuberculosis.                                                                                                                                    | 4       |
| 5 | Tuberculosis           | 1.4.1  | Actividad  | Número de visitas de supervisión y asesoría al programa de tuberculosis realizadas.                                  | Número de visitas de supervisión y asesoría al programa de Tuberculosis programadas.                                                   | 854        | Porcentaje de cumplimiento de visitas de supervisión y asesoría en tuberculosis.                                                                                                                          | 4       |
| 5 | Tuberculosis           | 4.4.1  | Componente | Número de personas con tuberculosis farmacorresistente que ingresaron al tratamiento con fármacos de segunda línea.  | Número de personas con tuberculosis farmacorresistente dictaminados para recibir esquema de tratamiento con fármacos de segunda línea. | 234        | Cobertura de personas con tuberculosis farmacorresistente que requieren tratamiento.                                                                                                                      | 12      |
| 5 | Tuberculosis           | 6.2.1  | Actividad  | Número de materiales educativos elaborados y distribuidos en tuberculosis por tipos (volantes, dípticos y trípticos) | Total de materiales educativos programados para elaborar y distribuir en tuberculosis por tipos (volantes, dípticos y trípticos).      | 96         | Elaboración y distribución de materiales educativos en tuberculosis por tipos (volantes, dípticos y trípticos).                                                                                           | 96      |
| 6 | Paludismo              | 1.3.1  | Actividad  | Número de localidades trabajadas con EMHCAS.                                                                         | Número de localidades programadas a trabajar.                                                                                          | 3,000      | Cobertura de Eliminación y Modificación de Hábitats de Criaderos de Anofelinos (EMHCAS), con participación comunitaria.                                                                                   | 1       |
| 6 | Paludismo              | 5.2.1  | Componente | Número de reuniones del Comité para la Certificación.                                                                | Número de reuniones programadas Comité para la Certificación.                                                                          | 24         | Gestión para la Certificación mediante instalar y operar el Comité Estatal de Certificación de Áreas Libres de Paludismo y del Grupo Asesor Técnico Estatal.                                              | 1       |
| 6 | Paludismo              | 7.2.1  | Actividad  | Número de promotores comunitarios capacitados.                                                                       | Número de promotores comunitarios programados a capacitar.                                                                             | 386        | Capacitación a promotores comunitarios para las EMHCAS.                                                                                                                                                   | 2       |
| 6 | Paludismo              | 7.6.1  | Actividad  | Número de acciones de eliminación y modificación de hábitats y criaderos de anofelinos (EMHCA) realizadas.           | Número de acciones de eliminación y modificación de hábitats y criaderos de anofelinos (EMHCA) programadas.                            | 30,000     | Eliminación y modificación de hábitats y criaderos de anofelinos (EMHCA).                                                                                                                                 | 10      |
| 6 | Paludismo              | 9.1.1  | Propósito  | Número de muestras tomadas y procesadas.                                                                             | Número de muestras programadas para toma y procesamiento.                                                                              | 1,400,000  | Cobertura de muestras de sangre en localidades para la vigilancia epidemiológica del paludismo, mediante la búsqueda activa y pasiva en unidades médicas, promotores voluntarios y personal del programa. | 2,000   |
| 6 | Paludismo              | 10.1.1 | Actividad  | Número de capacitaciones realizadas.                                                                                 | Número de capacitaciones programadas.                                                                                                  | 32         | Capacitación para el control del paludismo, al personal técnico de campo de acuerdo a la normatividad vigente.                                                                                            | 1       |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis | 1.1.1  | Actividad  | Material informativo (impreso, auditivo y visual) disponible                                                         | Formato de campañas nacionales de la dirección general de comunicación social autorizado                                               | 30,056     | Proporción de material informativo disponible alusivo a las semanas nacional y de reforzamiento                                                                                                           | 1,000   |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis | 1.3.1  | Componente | Perros y gatos vacunados contra la rabia en el periodo.                                                              | Meta de perros y gatos a vacunar en el periodo.                                                                                        | 17,519,482 | Proporción de perros y gatos vacunados contra la rabia.                                                                                                                                                   | 109,400 |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis | 4.2.1  | Actividad  | Número de vacunas antirrábicas humanas aplicadas                                                                     | Número de vacunas antirrábicas disponible                                                                                              | 85,830     | Porcentaje de vacuna antirrábica humana utilizada.                                                                                                                                                        | 120     |

|   |                                       |        |            |                                                                                                                                    |                                                                                                                                     |         |                                                                                             |        |
|---|---------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 4.2.2  | Actividad  | Número de frascos de inmunoglobulina antirrábica humana aplicadas                                                                  | Números de frascos de inmunoglobulina antirrábica disponible                                                                        | 29,888  | Porcentaje de inmunoglobulina antirrábica humana utilizada.                                 | 110    |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 4.2.3  | Propósito  | Número de personas que inician el tratamiento antirrábico                                                                          | Número de personas agredidas por animal sospechoso de rabia                                                                         | 31,455  | Porcentaje de inicio de tratamientos antirrábicos.                                          | 50     |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 7.1.1  | Actividad  | Número de talleres de precertificación realizados con las jurisdicciones para el cumplir con el procedimiento de precertificación. | Número de talleres de precertificación programados con las jurisdicciones para el cumplir con el procedimiento de precertificación. | 12      | Talleres de precertificación realizados con las jurisdicciones de los estados.              | 1      |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 9.2.1  | Actividad  | Número de muestras de perro procesadas por el LESP para el diagnóstico de rabia por IFD.                                           | Número de muestras de perro programadas por el LESP para el diagnóstico de rabia por IFD.                                           | 85,326  | Muestras de perro examinadas.                                                               | 462    |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 10.1.1 | Actividad  | Número de esterilizaciones realizadas con insumos aportados por el CENAPRECE.                                                      | Total de esterilizaciones realizadas.                                                                                               | 150,000 | Porcentaje de perros y gatos esterilizados con los insumos aportados por el CENAPRECE.      | 5,965  |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 10.2.1 | Actividad  | Número de esterilizaciones realizadas.                                                                                             | Número de esterilizaciones programadas.                                                                                             | 333,806 | Porcentaje de esterilizaciones realizadas de perros y gatos.                                | 6,500  |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 11.2.1 | Actividad  | Número de eliminaciones realizadas en el periodo evaluado.                                                                         | Número de eliminaciones programadas para el periodo evaluado.                                                                       | 680,705 | Porcentaje de perros y gatos sacrificados humanitariamente.                                 | 6,500  |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.1 | Componente | Casos de brucelosis tratados.                                                                                                      | Casos de brucelosis diagnosticados                                                                                                  | 1,775   | Porcentaje de pacientes que reciben tratamiento.                                            | 10     |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.2 | Actividad  | Perros tratados con fipronil-metopreno                                                                                             | Total de perros censados                                                                                                            | 90      | Cobertura de ectodesparasitación en perros                                                  | 1,140  |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.3 | Actividad  | Perros tratados con Ivermectina                                                                                                    | Total de perros censados                                                                                                            | 90      | Cobertura de ectodesparasitación en perros con Ivermectina                                  | 34,000 |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.4 | Actividad  | Número de casas intervenidas                                                                                                       | Número de casas visitadas                                                                                                           | 80      | Control químico de garrapatas en el hogar                                                   | 32,000 |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.5 | Actividad  | Número de viviendas positivas                                                                                                      | Número de viviendas visitadas                                                                                                       | 40      | Vigilar eliminación de garrapatas en hogares                                                | 3,200  |
| 7 | Rabia y otras Zoonosis                | 14.1.6 | Actividad  | Número de perros intervenidos y revisados, con infestación leve o nula                                                             | Número de perros revisados intervenidos                                                                                             | 100     | Vigilar eliminación de garrapatas en perros                                                 | 3,200  |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.4.1  | Actividad  | Número de reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud realizadas.                              | 4 reuniones ordinarias del Comité Estatal para la Seguridad en Salud programadas.                                                   | 4       | Reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud realizadas. | 4      |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 1.4.2  | Actividad  | Número de refugios temporales revisados.                                                                                           | Número de refugios temporales programados para revisar.                                                                             | 10      | Porcentaje de refugios temporales revisados.                                                | 90     |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 2.2.1  | Actividad  | Número de notas de monitoreo realizadas.                                                                                           | Número de días del año (365)                                                                                                        | 365     | Porcentaje de notas de monitoreo realizadas.                                                | 90     |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 4.1.1  | Actividad  | Número de capacitaciones realizadas al personal involucrado en la operación del programa.                                          | Número de capacitaciones programadas para el personal involucrado en la operación del programa.                                     | 2       | Capacitaciones en Urgencias Epidemiológicas y Desastres                                     | 2      |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 5.1.1  | Propósito  | Número de Kits de insumos y medicamentos para brotes, desastres e influenza pandémica conformados.                                 | Número de Kits de insumos y medicamentos para urgencias epidemiológicas, desastres e influenza pandémica programados.               | 3       | Kits de insumos y medicamentos conformados.                                                 | 1      |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 6.1.1  | Propósito  | Emergencias en salud atendidas en < 48 Hrs.                                                                                        | Número de emergencias en salud registradas.                                                                                         | 3       | Atención oportuna de emergencias en salud < 48 Hrs. (brotes y desastres)                    | 1      |
| 8 | Urgencias Epidemiológicas y Desastres | 6.2.1  | Actividad  | Número de jurisdicciones sanitarias supervisadas.                                                                                  | Número de jurisdicciones sanitarias programadas a supervisar.                                                                       | 2       | Porcentaje de jurisdicciones sanitarias supervisadas.                                       | 2      |
| 9 | Salud Bucal                           | 1.5.1  | Fin        | Unidades aplicativas con material de promoción.                                                                                    | Total unidades aplicativas con servicio de odontología                                                                              | 4,560   | Promoción de la Salud Bucal.                                                                | 18     |

|    |                                            |        |            |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |           |                                                                                                                                                             |        |
|----|--------------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 9  | Salud Bucal                                | 3.4.1  | Actividad  | Semanas Estatales de Salud Bucal realizadas.                                                                                                    | Semanas Estatales de Salud Bucal programadas.                                                                                    | 64        | Semanas Estatales de Salud Bucal.                                                                                                                           | 2      |
| 9  | Salud Bucal                                | 4.2.1  | Actividad  | Investigación en salud bucal realizadas.                                                                                                        | Investigación en salud bucal programados                                                                                         | 16        | Investigación en materia de salud bucal.                                                                                                                    | 1      |
| 9  | Salud Bucal                                | 11.1.1 | Actividad  | Cursos de capacitaciones realizados.                                                                                                            | Cursos de capacitación programados                                                                                               | 64        | Cursos de capacitación Odontológica.                                                                                                                        | 3      |
| 9  | Salud Bucal                                | 12.2.1 | Actividad  | Consultas Odontológicas realizadas.                                                                                                             | Consultas Odontológicas programadas.                                                                                             | 8,984,963 | Consultas Odontológicas.                                                                                                                                    | 35,099 |
| 9  | Salud Bucal                                | 13.3.1 | Actividad  | Supervisiones al programa de salud bucal realizadas.                                                                                            | Supervisiones al programa de salud bucal programadas.                                                                            | 4,560     | Supervisión del programa de Salud Bucal.                                                                                                                    | 23     |
| 10 | Cólera                                     | 4.1.1  | Actividad  | Número de eventos de capacitación realizadas para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad                 | Número de eventos de capacitación programadas para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad | 2         | Porcentaje de eventos de capacitación para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad.                                   | 2      |
| 10 | Cólera                                     | 5.1.1  | Actividad  | Número de casos de diarrea que acuden a las unidades de salud del sector con muestras de hisopo rectal.                                         | Número total de casos de diarrea que acuden a las unidades de salud de las instituciones del Sector en el Estado.                | 2         | Porcentaje de casos de diarrea con muestra de hisopo rectal, que acuden a unidades del sector salud para la búsqueda intencionada de <i>Vibrio cholerae</i> | 300    |
| 10 | Cólera                                     | 6.1.1  | Actividad  | Número de reuniones trimestrales realizadas del grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de Cólera.                         | Número de reuniones trimestrales programadas del grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de cólera.         | 4         | Porcentaje de reuniones trimestrales del Grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de Cólera.                                            | 4      |
| 10 | Cólera                                     | 7.1.1  | Actividad  | Número de Operativos preventivos de diarreas realizados en áreas de riesgo y/o zonas turísticas.                                                | Número de Operativos Preventivos de diarreas programados en áreas de riesgo y/o zona turística.                                  | 2         | Porcentaje de operativos preventivos para diarreas en áreas de riesgo y/o zona turística.                                                                   | 1      |
| 10 | Cólera                                     | 8.2.1  | Actividad  | Número de visitas de supervisión realizadas a las jurisdicciones sanitarias.                                                                    | Número de visitas de supervisión programadas a las jurisdicciones sanitarias.                                                    | 4         | Porcentaje de supervisiones realizadas a jurisdicciones sanitarias, para verificar las acciones del programa de cólera.                                     | 2      |
| 11 | Lepra                                      | 1.1.1  | Actividad  | Número de eventos de capacitación en lepra realizados.                                                                                          | Número de eventos de capacitación en lepra programados.                                                                          | 65        | Porcentaje de cumplimiento de eventos de capacitación en Lepra.                                                                                             | 2      |
| 11 | Lepra                                      | 1.2.1  | Componente | Casos nuevos de lepra diagnosticados                                                                                                            | Casos probables de Lepra estudiados en municipios prioritarios y/o con antecedentes de la enfermedad en los últimos 5 años       | 140       | Porcentaje de casos de lepra diagnosticados en la población estudiada.                                                                                      | 1      |
| 11 | Lepra                                      | 2.1.1  | Propósito  | Casos nuevos de lepra identificados entre contactos de casos en tratamiento y contactos de casos en vigilancia postratamiento para su atención. | Contactos registrados de enfermos en tratamiento y contactos de casos en vigilancia postratamiento.                              | 155       | Cobertura de atención de los contactos de enfermos registrados.                                                                                             | 1      |
| 11 | Lepra                                      | 5.4.1  | Componente | Número de Baciloscopias de control realizadas a casos de lepra multibacilar.                                                                    | Total de casos de lepra multibacilar registrados.                                                                                | 2,150     | Cobertura del seguimiento bacteriológico de casos de lepra multibacilar.                                                                                    | 8      |
| 11 | Lepra                                      | 6.1.1  | Actividad  | Número de visitas de supervisión y asesoría al programa de lepra realizadas                                                                     | Número de visitas de supervisión y asesoría al programa de lepra programadas.                                                    | 236       | Porcentaje de cumplimiento de visitas de supervisión y asesoría en lepra.                                                                                   | 3      |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 7.3.1  | Actividad  | Número total de localidades trabajadas con estudios entomológicos.                                                                              | Número total de localidades programadas para hacer estudios entomológicos.                                                       | 640       | Cobertura de Vigilancia Entomológica de Triatóminos                                                                                                         | 5      |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 8.5.2  | Componente | Número de casos tratados de enfermedad de Chagas.                                                                                               | Número de casos registrados de enfermedad de Chagas.                                                                             | 240       | Cobertura de tratamiento de enfermedad de Chagas.                                                                                                           | 2      |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 17.5.1 | Componente | Número de casos tratados con faboterápico.                                                                                                      | Número de casos diagnosticados con Intoxicación por Picadura de Alacrán                                                          | 296,392   | Cobertura de tratamiento con faboterápico.                                                                                                                  | 20     |
| 12 | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector | 22.1.1 | Actividad  | Número de reuniones realizadas del comité intersectorial EVON.                                                                                  | Número de reuniones programadas del comité intersectorial EVON.                                                                  | 64        | Comité Intersectorial EVON activo.                                                                                                                          | 2      |

### X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

| No. | PROGRAMA                                   | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                                            | DENOMINADOR                                                                    | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                      | META ESTATAL |
|-----|--------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 1.1.1  | Actividad         | Número de personas capacitadas en el Modelo de Cesación del Consumo de Tabaco                                                        | Número de personas programadas para ser capacitadas                            | 100          | Personas capacitadas en el Modelo de Cesación del Consumo de Tabaco                                                            | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.1 | Actividad         | Número de docentes de educación básica capacitados                                                                                   | Número de docentes de educación básica del país                                | 100          | Docentes capacitados como parte de la Estrategia Nacional para la Prevención de Adicciones en las Escuelas de Educación Básica | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.2 | Actividad         | Número de COMCAS instalados y operando                                                                                               | Número de COMCAS programados                                                   | 100          | Comités Municipales Contra las Adicciones (COMCA) operando                                                                     | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.3 | Actividad         | Número de adolescentes de 12 a 17 años participantes en acciones de prevención                                                       | Número de adolescentes de 12 a 17 años del país                                | 100          | Adolescentes de 12 a 17 años que participan en acciones de prevención de adicciones.                                           | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.4 | Actividad         | Número de personas de 18 a 34 años participantes en acciones de prevención                                                           | Número de personas de 18 a 34 años del país                                    | 100          | Personas de 18 a 34 años que participan en acciones de prevención de adicciones.                                               | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 13.1.5 | Actividad         | Número de personas capacitadas                                                                                                       | Número de personas que integran los CECA's y los CNV                           | 100          | Capacitar al 100% del personal del CECA y CNV                                                                                  | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 14.1.1 | Actividad         | Número de responsables de Establecimientos de Atención Residencial reconocidos, capacitados                                          | Número de responsables de Establecimientos de Atención Residencial reconocidos | 100          | Capacitar al personal de los Establecimientos de Atención Residencial reconocidos.                                             | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 14.1.2 | Actividad         | Número de Establecimientos de Atención Residencial reconocidos                                                                       | Número de Establecimientos de Atención Residencial censados                    | 100          | Reconocimiento de Establecimientos Residenciales que cumplen con los criterios de la NOM-028-SSA2-2009                         | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 14.1.3 | Componente        | Número de tratamientos en adicciones ofrecidos a través del subsidio                                                                 | Número de tratamientos programados                                             | 100          | Subsidio a la prestación de servicios de tratamiento en adicciones                                                             | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 15.1.1 | Actividad         | Número de Unidades de Salud de Primer Nivel del país en las que se llevan a cabo acciones de prevención y atención de las adicciones | Número de Unidades de Salud de Primer Nivel del país                           | 100          | Unidades de salud de primer nivel en las que se llevan a cabo acciones de prevención de adicciones                             | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 17.1.2 | Actividad         | Número de pruebas de tamizaje completas                                                                                              | Número de pruebas de tamizaje programadas                                      | 100          | Pruebas de tamizaje realizadas                                                                                                 | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 17.1.3 | Componente        | Número de personas detectadas en riesgo atendidas en CNV                                                                             | Número de personas detectadas en riesgo                                        | 100          | Personas detectadas en riesgo, atendidas en Centros Nueva Vida                                                                 | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 17.1.4 | Componente        | Número de consultas de primera vez otorgadas en CNV                                                                                  | Número de consultas de primera vez programadas                                 | 100          | Consultas de primera vez en CNV                                                                                                | 100          |
| 1   | Prevención y Tratamiento de las Adicciones | 17.1.5 | Componente        | Número de tratamientos breves concluidos                                                                                             | Número de tratamientos breves iniciados                                        | 100          | Tratamientos concluidos en Centros Nueva Vida                                                                                  | 100          |

### K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| No. | PROGRAMA       | ÍNDICE | TIPO DE INDICADOR | NUMERADOR                                                                                                          | DENOMINADOR                                                                                   | META FEDERAL | INDICADOR                                                                                                                | META ESTATAL |
|-----|----------------|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.1.1  | Componente        | Detecciones de VIH realizadas a población general en la Secretaría de Salud.                                       | Meta de detecciones de VIH a realizar en población general                                    | 1,611,900    | Porcentaje de detecciones de VIH en población en general                                                                 | 8,371        |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.2.1  | Componente        | Condomes distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud.                             | Meta de condones a distribuir para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud | 59,787,327   | Porcentaje de condones distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS.                                               | 401,489      |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.3.1  | Componente        | Detecciones de VIH realizadas a embarazadas en la Secretaría de Salud.                                             | Estimación de embarazadas a atender en la Secretaría de Salud                                 | 1,083,039    | Porcentaje de detecciones de VIH en embarazadas                                                                          | 5,692        |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 2.1.1  | Componente        | Detecciones de sífilis realizadas a embarazadas en la Secretaría de Salud.                                         | Estimación de embarazadas a atender en la Secretaría de Salud                                 | 1,083,039    | Porcentaje de detecciones de sífilis en embarazadas.                                                                     | 5,692        |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 2.2.1  | Actividad         | Medicamentos ARV entregados por el CENSIDA y capturados por los Programas Estatales de VIH/SIDA e ITS en el SALVAR | Medicamentos ARV entregados por el CENSIDA a los Programas Estatales de VIH/SIDA e ITS        | 100          | Porcentaje de medicamentos ARV actualizados en el Sistema de Administración, Logística y Vigilancia de Antirretrovirales | 100          |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 2.3.1  | Componente        | Consultas de ITS subsecuentes.                                                                                     | Consultas de ITS de primera vez.                                                              | 352,266      | Porcentaje de seguimiento de las ITS.                                                                                    | 1,837        |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1  | Propósito         | Personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud con carga viral indetectable            | Total de personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud.          | 36,250       | Porcentaje de personas en tratamiento ARV en control virológico.                                                         | 185          |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.2.1  | Componente        | Personas con TB y SIDA registradas en el SALVAR, que reciben tratamiento ARV y tratamiento para la TB.             | Total de personas registradas con TB y SIDA                                                   | 472          | Porcentaje de personas con TB y SIDA que se encuentran en tratamiento ARV y en tratamiento para TB.                      | 5            |

### 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   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.1.1  | Propósito         | Número de consultas de primera vez otorgadas a niños menores de 28 días de vida.                                                                               | Número total de niños nacidos vivos estimados.                                                                        | 90           | Porcentaje de niños que reciben consultas de primera vez en periodo neonatal.                                                                                | 90           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.3.2  | Componente        | Número de niños menores de 5 años, que acuden a consulta de primera vez por EDA's, y que recibieron tratamiento con plan "B" o "C"                             | Total de niños menores de cinco años que acudieron a consulta de primera vez por EDA's. (Plan "A", "B" y "C")         | 10           | Porcentaje de niños menores de 5 años, que acuden a consulta de primera vez por enfermedad diarreica aguda (EDA's), que reciben tratamiento con plan "B o C" | 10           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.3.3  | Componente        | Número total de sobres de Vida Suero Oral otorgados a pacientes menores de 5 años con EDA's tratada en Plan "A" y "B" de hidratación oral.                     | Número total de niños menores de 5 años con EDA's en tratamiento con Planes "A", "B"                                  | 3            | Promedio de sobres Vida Suero Oral otorgados en consultas por enfermedad diarreica aguda.                                                                    | 3            |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.3.5  | Componente        | Número total de sobres de Vida Suero Oral entregados a niños menores de 5 años en campañas de promoción                                                        | Número total de niños menores de 5 años                                                                               | 3            | Promedio de sobres Vida Suero Oral otorgados en campañas de promoción                                                                                        | 3            |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.4.1  | Componente        | Número de niños menores de 5 años, en consulta de primera vez que recibieron tratamiento con antibiótico por IRA.                                              | Total de niños menores de 5 años que acudieron a consulta de primera vez por IRA.                                     | 10           | Porcentaje de niños menores de 5 años en consulta de primera vez que recibieron tratamiento con antibiótico por IRA.                                         | 10           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.4.4  | Componente        | Número de niños menores de 5 años en consulta de primera vez que recibieron tratamiento sintomático por IRA.                                                   | Total de niños menores de 5 años que acudieron a consulta de primera vez por IRA.                                     | 10           | Porcentaje de niños menores de 5 años en consulta de primera vez que recibieron tratamiento sintomático por IRA.                                             | 10           |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1  | Propósito         | Número de niños menores de un año de edad con esquema de vacunación completo para la edad responsabilidad de la SSA de acuerdo a la regionalización operativa. | Número de niños menores de un año de edad a vacunar responsabilidad de la SSA de acuerdo a regionalización operativa. | 90           | Porcentaje de cobertura de vacunación con esquema completo en menores de un año de edad.                                                                     | 90           |

|   |                                     |        |            |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |           |                                                                                                                                                                          |        |
|---|-------------------------------------|--------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.5  | Componente | Número de adultos de 60 años y más vacunados con neumococo polivalente registrados en el SIS.                                                   | Número de adultos de 60 años y más a vacunar con neumococo polivalente programadas por la SSA.                                                                    | 95        | Porcentaje de cumplimiento en la meta de vacunación programada con neumococo polivalente en adultos de 60 a 64 años con factores de riesgo y adultos de 65 años de edad. | 95     |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.6  | Actividad  | Recurso ejercido en la adquisición de equipo de Red de Frío por parte de las entidades federativas                                              | Recurso asignado a la adquisición de equipo de Red de Frío por parte de las entidades federativas                                                                 | 100       | Porcentaje de recursos ejercidos para la adquisición de equipos para el Fortalecimiento de la Red de Frío.                                                               | 100    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.7  | Actividad  | Recursos ejercidos para la adquisición de material de promoción adquirido para las campañas de vacunación del Programa de Vacunación Universal. | Recursos asignados para la adquisición de material de promoción adquirido para las campañas de vacunación del Programa de Vacunación Universal.                   | 100       | Porcentaje de recursos ejercidos para la adquisición de material de promoción para campañas de vacunación                                                                | 100    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.8  | Propósito  | Dosis de vacuna contra VPH aplicada en mujeres de 5to. de primaria y/o de 11 años de edad no escolarizadas                                      | Población de responsabilidad de la Secretaría de Salud mujeres de 5to. de primaria y/o de 11 años de edad no escolarizadas                                        | 95        | Porcentaje de cobertura con VPH en mujeres de 5to. de primaria y/o de 11 años de edad no escolarizadas.                                                                  | 95     |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.9  | Propósito  | Dosis aplicadas de vacuna antiinfluenza estacional en niñas(os) de 6 meses a 9 años de edad                                                     | Población de responsabilidad de la Secretaría de Salud de niñas(os) de 6 meses a 9 años de edad                                                                   | 95        | Porcentaje de cobertura de vacunación con antiinfluenza estacional en niñas(os) de 6 meses a 9 años de edad                                                              | 95     |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.10 | Propósito  | Dosis aplicadas de vacuna antiinfluenza estacional en población de riesgo de 20 y más años de edad                                              | Población de riesgo responsabilidad de la Secretaría de Salud de 20 y más años de edad.                                                                           | 95        | Porcentaje de cobertura de vacunación con antiinfluenza estacional en población de riesgo de 20 años y más                                                               | 95     |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.11 | Propósito  | Dosis de vacuna Tdpa en mujeres embarazadas                                                                                                     | Mujeres embarazadas del grupo de responsabilidad de la Secretaría de Salud                                                                                        | 95        | Porcentaje de cobertura con vacuna Tdpa en mujeres embarazadas                                                                                                           | 95     |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.1  | Componente | Número de Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud formados.                                                                               | Total de grupos de adolescentes promotores de la salud programados (mínimo en el 10% de Centros de Salud).                                                        | 1,177     | Total de Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud formados anualmente.                                                                                              | 6      |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.2  | Componente | Número de jurisdicciones sanitarias que realizaron la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia.                                              | Total de jurisdicciones sanitarias existentes.                                                                                                                    | 236       | Realizar la Semana Nacional de Salud de la Adolescencia en el total de las jurisdicciones sanitarias del país.                                                           | 4      |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.3  | Actividad  | Total de detecciones de conductas alimentarias de riesgo realizadas.                                                                            | Total de detecciones de conductas alimentarias de riesgo programadas (mínimo en el 10% de las consultas de 1ra. vez otorgadas en el año a población adolescente). | 630,775   | Total de detecciones de conductas alimentarias de riesgo en población adolescente                                                                                        | 1,557  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.4  | Actividad  | Total de reuniones del Grupo de Atención Integral para la Salud de la Adolescencia realizadas.                                                  | Total de reuniones del Grupo de Atención Integral para la Salud de la Adolescencia programadas (mínimo 8 en el año).                                              | 256       | Total de reuniones del Grupo de Atención Integral para la Salud de la Adolescencia GAIA                                                                                  | 13     |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.5  | Propósito  | Total de pacientes menores de 18 años con cáncer, vivos a diciembre de 2013 diagnosticados con cáncer en las UMAS's durante 2011                | Total de pacientes menores 18 años que fueron diagnosticados con cáncer en las UMAS's durante 2011.                                                               | 60        | Porcentaje de Supervivencia global a 2 años de los menores de 18 años con cáncer atendidos en las Unidades Médicas Acreditadas (UMA's)                                   | 60     |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.10 | Componente | Total de Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud activos.                                                                                 | Total de Unidades Médicas existentes.                                                                                                                             | 2,675     | Total de Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud activos en las Unidades Médicas que realizan actividades de información entre sus pares.                          | 8      |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.11 | Componente | Total de adolescentes de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud acreditados.                                                         | Total de adolescentes de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud activos.                                                                               | 5,350     | Total de adolescentes de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud acreditados.                                                                                  | 15     |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.12 | Actividad  | Total de detecciones de violencia en adolescentes realizadas.                                                                                   | Total de detecciones de violencia en adolescentes programadas (mínimo en el 5% de consultas de 1ra. vez en el año, otorgadas a adolescentes).                     | 315,388   | Total de detecciones de violencia en adolescentes.                                                                                                                       | 934    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.13 | Actividad  | Total de adolescentes con diagnóstico de su estado nutricional.                                                                                 | Total de adolescentes con diagnóstico de su estado nutricional programados (100% de los adolescentes que acuden a consulta de 1ra. vez en el año).                | 6,307,755 | Total de adolescentes con diagnóstico de su estado nutricional.                                                                                                          | 31,147 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 2.1.14 | Actividad  | Total de dosis de Hierro otorgadas a adolescentes.                                                                                              | Total de dosis de Hierro programadas a adolescentes (mínimo 1% de incremento a lo reportado en el 2011).                                                          | 93,012    | Ministración de Hierro a población adolescente.                                                                                                                          | 280    |

|   |                                     |        |            |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                                                                                                                       |     |
|---|-------------------------------------|--------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.1  | Componente | Total de personal de salud capacitado en Atención Integral a la Salud de la Adolescencia.                                                                                   | Total de personal de salud programado a capacitar en Atención Integral a la Salud de la Adolescencia (mínimo un personal de salud por Unidad Médica y uno del nivel Jurisdiccional).                  | 12,003 | Total del personal de salud capacitado en Atención Integral a la Salud de la Adolescencia.                                                                                                                            | 63  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.2  | Componente | Total de personal de salud de las Unidades Médicas capacitado en Prevención de la Violencia y el Maltrato en Niñas, Niños y Adolescentes.                                   | Total de personal de salud de las Unidades Médicas programado a capacitar en Prevención de la Violencia y el Maltrato en Niñas, Niños y Adolescentes (mínimo un personal de salud por Unidad Médica). | 11,767 | Total del personal de salud de las Unidades Médicas capacitado en Prevención de la Violencia y el Maltrato en Niñas, Niños y Adolescentes.                                                                            | 63  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.3  | Componente | Total de personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional capacitado en la formación y actualización de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS). | Total de personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional programado a capacitar en la formación y actualización de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS).               | 3,499  | Total de personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional capacitado en la formación y actualización de los Grupos de Adolescentes Promotores de la Salud (GAPS).                                           | 36  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.6  | Actividad  | Número de personal de salud (médicos, enfermeras, trabajadoras sociales, etc.) capacitados por el CeCI.                                                                     | Total de personal de salud adscrito a la SS por entidad federativa.                                                                                                                                   | 20     | Porcentaje de personal de salud adscrito a la SS capacitado por el CeCI.                                                                                                                                              | 20  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.7  | Componente | Número de madres capacitadas en técnicas de Estimulación Temprana                                                                                                           | Total de madres capacitadas                                                                                                                                                                           | 80     | Porcentaje de madres capacitadas en técnicas de Estimulación Temprana.                                                                                                                                                | 80  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.8  | Actividad  | Recursos ejercidos en las actividades de capacitación del Programa de Vacunación Universal.                                                                                 | Recursos asignados en las actividades de capacitación del Programa de Vacunación Universal.                                                                                                           | 100    | Porcentaje de recursos ejercidos en actividades de capacitación realizadas en el Programa de Vacunación Universal.                                                                                                    | 100 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.9  | Componente | Población vacunada en Semanas Nacionales de Salud.                                                                                                                          | Población programada en Semanas Nacionales de Salud.                                                                                                                                                  | 90     | Cobertura del esquema de vacunación en adolescentes.                                                                                                                                                                  | 90  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.10 | Propósito  | Total de medicamentos adquiridos para Semanas Nacionales de Salud                                                                                                           | Total de medicamentos programados para Semanas Nacionales de Salud.                                                                                                                                   | 100    | Escriba aquí la descripción del indicador para Semanas Nacionales de Salud para el Programa de Vacunación Universal (Vitamina A, Albendazol, sobres de vida suero oral)                                               | 100 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.11 | Propósito  | Número de personas a educar                                                                                                                                                 | Número de personas educadas                                                                                                                                                                           | 98     | Identificar a la población usuaria de un Hospital que será educada en la estrategia Sigamos Aprendiendo en el Hospital, niños, jóvenes y adultos que por motivos de una enfermedad se encuentran en rezago educativo. | 98  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.12 | Actividad  | Número de aulas planeadas                                                                                                                                                   | Número de aulas puestas en operación                                                                                                                                                                  | 100    | Identificar la puesta en operación de aulas de la Estrategia Sigamos Aprendiendo en el Hospital.                                                                                                                      | 100 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.13 | Propósito  | Número de aulas a reforzar                                                                                                                                                  | Número de aulas reforzadas                                                                                                                                                                            | 100    | Identificar el reforzamiento de aulas de la estrategia Sigamos Aprendiendo en el Hospital                                                                                                                             | 100 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 4.1.1  | Actividad  | Total de visitas de supervisión y asesoría realizadas al personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional.                                                        | Total de visitas de supervisión y asesoría programadas al personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional.                                                                                 | 1,408  | Total de visitas de supervisión y asesoría al personal de salud de las Unidades Médicas y Jurisdiccional.                                                                                                             | 72  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 4.1.2  | Actividad  | Número de supervisiones a unidades médicas de primer nivel de atención de la SS realizadas en el año.                                                                       | Número de supervisiones a unidades médicas de primer nivel de atención de la SS programadas en el año.                                                                                                | 25     | Porcentaje de supervisiones realizadas a unidades médicas de primer nivel de la SS en la entidad federativa.                                                                                                          | 25  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 4.1.4  | Actividad  | Número de unidades médicas supervisadas por el nivel estatal                                                                                                                | Total de unidades médicas en cada entidad federativa                                                                                                                                                  | 90     | Porcentaje de supervisiones realizadas                                                                                                                                                                                | 90  |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 4.1.6  | Actividad  | Recursos ejercidos para la adquisición de equipos de cómputo y vehículos para el Programa de Vacunación Universal.                                                          | Recursos asignados para la adquisición de equipos de cómputo y vehículos para el Programa de Vacunación Universal.                                                                                    | 100    | Porcentaje de recursos ejercidos en la adquisición de equipo de cómputo y vehículos para el Programa de Vacunación Universal.                                                                                         | 100 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 4.1.7  | Actividad  | Recursos ejercidos para la supervisión del Programa de Vacunación Universal.                                                                                                | Recursos asignados para la supervisión del Programa de Vacunación Universal.                                                                                                                          | 100    | Porcentaje de recursos asignados para la realización de comisiones oficiales para supervisión del Programa de Vacunación Universal.                                                                                   | 100 |

ÍNDICE: representado por: Número de Estrategia, Número de Línea de Acción, Número de Actividad General.

## ANEXO 5

Relación de insumos federales enviados en especie por “LOS PROGRAMAS” en materia de Salud Pública

### 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD

| No.           | PROGRAMA                                 | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                            | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS)    |
|---------------|------------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------|
| 1             | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.4.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Impresión de documentos oficiales<br>Descripción complementaria: Cartillas Nacionales de Salud del Adulto Mayor de 60 años y más    | 2.57            | 821.00   | 2,109.97         |
| 1             | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.4.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Impresión de documentos oficiales<br>Descripción complementaria: Cartilla nacional de salud de 0 a 9 años                           | 2.42            | 2,583.00 | 6,250.86         |
| 1             | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.4.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Impresión de documentos oficiales<br>Descripción complementaria: Cartillas Nacionales de Salud Adolescentes de 10 a 19 años de edad | 2.39            | 2,777.00 | 6,637.03         |
| 1             | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.4.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Impresión de documentos oficiales<br>Descripción complementaria: Cartillas Nacionales de Salud Mujeres de 20 a 59 años de edad      | 2.45            | 1,322.00 | 3,238.90         |
| 1             | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura | 1.4.1.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Impresión de documentos oficiales<br>Descripción complementaria: Cartillas Nacionales de Salud de Hombres de 20 a 59 años de edad   | 2.39            | 1,423.00 | 3,400.97         |
| <b>TOTAL:</b> |                                          |         |                          |                                                                                                                                     |                 |          | <b>21,637.73</b> |

### 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

| No.           | PROGRAMA                                         | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                 | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD   | TOTAL (PESOS)     |
|---------------|--------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------------|
| 2             | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1.1.4.1 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Insumos (reactivos incluye: cepas, medios de cultivo y transporte, otros, capacitación y muestras de control de calidad) | 1.00            | 155,975.00 | 155,975.00        |
| <b>TOTAL:</b> |                                                  |         |                          |                                                                                                                          |                 |            | <b>155,975.00</b> |

### 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                 |          |               |

### 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

| No.       | PROGRAMA | ÍNDICE | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----------|----------|--------|--------------------------|----------|-----------------|----------|---------------|
| SIN DATOS |          |        |                          |          |                 |          |               |



**L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA**

| No. | PROGRAMA                                | ÍNDICE   | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|-----------------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 2   | Cáncer Cervicouterino                   | 2.1.2.2  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Hibridación de ácido nucleico en microplaca Digene High. Risk HPV test hc2).                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,000.00       | 75.00    | 1,050,000.00  |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | PAPELES. Para prueba de TSH.<br>Papel filtro 903 TM, de algodón 100%. sin aditivos, especial para recolección y transporte de sangre de neonatos, con impresión de cinco círculos punteados de un centímetro de diámetro cada uno, con nombre, número progresivo y formato duplicado foliados.<br>Múltiplo de 10 hojas, máximo 100.                               | 11.50           | 7,500.00 | 86,250.00     |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECÍFICAS Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de la Hormona Estimulante de la Tiroides Tirotrófina (TSH), en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas.<br>Equipo para mínimo 96 pruebas.<br>RTC. | 7.00            | 7,500.00 | 52,500.00     |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECÍFICAS. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de 17/Alfa Hidroxi Progesterona, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas.<br>Equipo para mínimo 96 pruebas.<br>RTC.                           | 10.00           | 7,500.00 | 75,000.00     |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECÍFICAS. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Fenilalanina, en sangre total de neonatos, colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas.<br>Equipo para mínimo 96 pruebas.<br>RTC.                                          | 7.50            | 7,500.00 | 56,250.00     |
| 3   | Arranque Parejo en la Vida              | 9.5.1.5  | Ramo 12-Apoyo Federal    | REACTIVOS Y JUEGOS DE REACTIVOS PARA PRUEBAS ESPECÍFICAS. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Galactosa Total, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas.<br>Equipo para mínimo 96 pruebas.<br>RTC.                                        | 8.00            | 7,500.00 | 60,000.00     |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.8  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Muestrarios métodos p.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 37.04           | 100.00   | 3,704.00      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.8  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Disco criterios elegibilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12.33           | 356.00   | 4,389.48      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.8  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Trípticos<br>Descripción complementaria: Tríptico de Anticoncepción Postevento Obstétrico (APEO)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.01            | 2,000.00 | 4,020.00      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.8  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Trípticos<br>Descripción complementaria: Tríptico informativo sobre vasectomía sin bisturí                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.01            | 6,000.00 | 12,060.00     |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.12 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Mantas<br>Descripción complementaria: Banner acrílico de vasectomía sin bisturí                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 400.00          | 4.00     | 1,600.00      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.12 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Material de difusión y promoción de acciones de salud<br>Descripción complementaria: Bolsa ecológica con mensaje impreso                                                                                                                                                                                                                                          | 15.00           | 1,000.00 | 15,000.00     |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.15 | Ramo 12-Apoyo Federal    | LEVONORGESTREL COMPRIMIDO O TABLETA<br>Cada comprimido o tableta contiene:<br>Levonorgestrel 0.750 mg<br>Envase con 2 comprimidos o tabletas.                                                                                                                                                                                                                     | 12.50           | 200.00   | 2,500.00      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.19 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Parche dérmico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 152.00          | 1,000.00 | 152,000.00    |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.20 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Simulador clínico para cuidado del varón (dildo)<br>Descripción complementaria: Producto de madera y/o plástico                                                                                                                                                                                                                                                   | 120.00          | 40.00    | 4,800.00      |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.21 | Ramo 12-Apoyo Federal    | CONDÓN FEMENINO De poliuretano o látex lubricado con dos anillos flexibles en los extremos. Envase con 1, 2 ó 3 piezas en empaque individual.                                                                                                                                                                                                                     | 54.99           | 3,000.00 | 164,970.00    |
| 4   | Planificación Familiar y Anticoncepción | 4.3.1.25 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Simulador ginecológico de abdomen y pelvis (modelo pélvico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,004.00       | 9.00     | 126,036.00    |

[illegible]



## K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

| No. | PROGRAMA       | ÍNDICE   | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD | TOTAL (PESOS) |
|-----|----------------|----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.2.1.11 | Ramo 12-Apoyo Federal    | Prueba rápida de VIH                                                                                                                                                                                                                                    | 83.00           | 507.00   | 42,081.00     |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 1.3.1.6  | Ramo 12-Apoyo Federal    | Prueba rápida de VIH                                                                                                                                                                                                                                    | 83.00           | 105.00   | 8,715.00      |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | LOPINAVIR-RITONAVIR TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Lopinavir 200 mg<br>Ritonavir 50 mg<br>Envase con 120 tabletas                                                                                                                                 | 2,696.75        | 470.00   | 1,267,472.50  |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | EFAVIRENZ, EMTRICITABINA, TENOFOVIR FUMARATO DE DISOPROXILO TABLETA,<br>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. | 2,516.25        | 1,373.00 | 3,454,811.25  |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | ATAZANAVIR CÁPSULA<br>Cada cápsula contiene:<br>Sulfato de atazanavir equivalente a 300 mg de atazanavir.<br>Envase con 30 cápsulas.                                                                                                                    | 2,821.00        | 514.00   | 1,449,994.00  |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | LAMIVUDINA/ZIDOVUDINA TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Lamivudina 150 mg<br>Zidovudina 300 mg<br>Envase con 60 tabletas.                                                                                                                            | 1,743.36        | 258.00   | 449,786.88    |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | ENFUVIRTIDA SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene:<br>Enfuvirtida 108 mg. Envase con 60 jeringas de 3 ml, 60 jeringas de 1 ml y 180 toallitas humedecidas con alcohol.                                                        | 22,449.79       | 11.00    | 246,947.69    |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | ABACAVIR TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir.<br>Envase con 60 tabletas.                                                                                                                          | 810.23          | 67.00    | 54,285.41     |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO TABLETA RECUBIERTA<br>Cada tableta recubierta contiene:<br>Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg<br>Envase con 30 tabletas recubiertas.                                                                                    | 2,012.00        | 45.00    | 90,540.00     |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | DARUNAVIR TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Etanolato de darunavir equivalente a 600 mg de darunavir<br>Envase con 60 tabletas.                                                                                                                      | 6,024.62        | 8.00     | 48,196.96     |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | EFAVIRENZ COMPRIMIDO RECUBIERTO<br>Cada comprimido contiene:<br>Efavirenz 600 mg<br>Envase con 30 comprimidos recubiertos.                                                                                                                              | 431.15          | 208.00   | 89,679.20     |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | ABACAVIR-LAMIVUDINA TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir<br>Lamivudina 300 mg<br>Envase con 30 tabletas.                                                                                           | 1,407.47        | 282.00   | 396,906.54    |
| 1   | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso         | EMTRICITABINA-TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO TABLETA RECUBIERTA<br>Cada tableta recubierta contiene:<br>Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil<br>Emtricitabina 200 mg<br>Envase con 30 tabletas recubiertas. | 2,161.36        | 756.00   | 1,633,988.16  |

|               |                |          |                  |                                                                                                                                                            |          |        |                      |
|---------------|----------------|----------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | DIDANOSINA TABLETA MASTICABLE<br>Cada tableta contiene:<br>Didanosina 100 mg<br>Envase con 60 tabletas.                                                    | 500.00   | 16.00  | 8,000.00             |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | ETRAVIRINA. TABLETA. Cada tableta contiene: Etravirina 100 mg. Envase con 120 tabletas.                                                                    | 6,570.00 | 10.00  | 65,700.00            |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | RITONAVIR CÁPSULA<br>Cada cápsula contiene<br>Ritonavir 100 mg<br>2 envases con 84 cápsulas cada uno.                                                      | 1,948.62 | 203.00 | 395,569.86           |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | SAQUINAVIR COMPRIMIDO<br>Cada comprimido contiene:<br>Mesilato de saquinavir equivalente a 500 mg de saquinavir.<br>Envase con 120 comprimidos             | 2,207.00 | 228.00 | 503,196.00           |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | NEVIRAPINA TABLETA Cada tableta contiene: Nevirapina 200 mg Envase con 100 tabletas.                                                                       | 392.00   | 79.00  | 30,968.00            |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | DIDANOSINA CÁPSULA CON GRÁNULOS CON CAPA ENTÉRICA<br>Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene:<br>Didanosina 400 mg<br>Envase con 30 cápsulas. | 1,078.53 | 91.00  | 98,146.23            |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | RALTEGRAVIR COMPRIMIDO<br>Cada comprimido contiene:<br>Raltegravir potásico equivalente a 400 mg de raltegravir<br>Envase con 60 comprimidos.              | 5,761.17 | 11.00  | 63,372.87            |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.4  | FPGC-Fideicomiso | ABACAVIR SOLUCIÓN<br>Cada 100 ml contienen:<br>Sulfato de abacavir equivalente a 2 g de abacavir.<br>Envase con un frasco de 240 ml y pipeta dosificadora. | 578.00   | 11.00  | 6,358.00             |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.21 | FPGC-Fideicomiso | LAMIVUDINA/ZIDOVUDINA TABLETA<br>Cada tableta contiene:<br>Lamivudina 150 mg<br>Zidovudina 300 mg<br>Envase con 60 tabletas.                               | 1,743.36 | 23.00  | 40,097.28            |
| 1             | VIH/SIDA e ITS | 3.1.1.21 | FPGC-Fideicomiso | EFAVIRENZ COMPRIMIDO RECUBIERTO<br>Cada comprimido contiene:<br>Efavirenz 600 mg<br>Envase con 30 comprimidos recubiertos.                                 | 435.91   | 23.00  | 10,025.93            |
| <b>TOTAL:</b> |                |          |                  |                                                                                                                                                            |          |        | <b>10,454,838.76</b> |

**R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA**

| No. | PROGRAMA                            | ÍNDICE  | FUENTE DE FINANCIAMIENTO | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO UNITARIO | CANTIDAD  | TOTAL (PESOS) |
|-----|-------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------------|
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.1 | Ramo 12-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* 107 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000 3 200 000 UFC o Moscow 200 000-1 000 000 UFC<br>Envase con frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 10 dosis y ampolletas con diluyente de 1.0 ml. *Semilla Mérieux.<br>Descripción complementaria: FRASCOS DE VACUNA BCG CON 10 DOSIS | 91.00           | 1,871.00  | 170,261.00    |
| 1   | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.2 | Ramo 12-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 5 µg Envase con 10 frascos ampula con dosis de 0.5 ml, con o sin conservador.<br>Descripción complementaria: VACUNA ANTIHEPATITIS B 10 µg                                                                                                                                                                                                                   | 10.50           | 19,080.00 | 200,340.00    |

|   |                                     |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |              |
|---|-------------------------------------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------------|
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.3  | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA ACELULAR ANTIPERTUSSIS, CON TOXOIDES DIFTERICO Y TETANICO ADSORBIDOS, CON VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA INACTIVADA Y CON VACUNA CONJUGADA DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Toxoide difterico purificado con mayor o igual a 30 UI Toxoide tetanico purificado con mayor o igual a 40 UI Toxoide pertussico purificado adsorbido 25 µg Con o sin pertactina 8 µg Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida 25 µg Virus de la poliomieltis tipo 1 inactivado 40 UD* Virus de la poliomieltis tipo 2 inactivado 8 UD* Virus de la poliomieltis tipo 3 inactivado 32 UD* <i>Haemophilus influenzae</i> Tipo b 10 µg (conjugado a la proteina tetanica) *Unidades de antigeno D</p> <p>Envase con 1 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Difterico y Tetanico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielitica inactivada y 1 dosis en frasco ampula con liofilizado de Vacuna conjugada de <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b, para reconstituir con la suspension de la jeringa.</p> <p>Descripción complementaria: VACUNA PENTAVALENTE (DPaT+VIP+Hib)</p> | 131.60 | 25,050.00 | 3,296,580.00 |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.9  | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CONTRA SARAMPION Y RUBÉOLA SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene:</p> <p>Virus atenuados del sarampion cepa Edmonston-Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrion 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) &gt; 3.0 log10 DICC50 o &gt; 1000 DICC50 o &gt; 103 DICC50 Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.</p> <p>Descripción complementaria: FRASCOS DE VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CON 10 DOSIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 179.50 | 720.00    | 129,240.00   |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.5.1  | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA SOLUCIÓN INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 0.5 ml contiene:</p> <p>Polisidos 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 25 µg.</p> <p>Envase con frasco ampula de 0.5 ml</p> <p>Descripción complementaria: FRASCO DE VACUNA ANTINEUMOCÓCCICA POLIVALENTE CON 5 DOSIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 475.20 | 378.00    | 179,625.60   |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.11.1 | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA DE REFUERZO CONTRA TETANOS, DIFTERIA Y TOSFERINA ACELULAR (Tdpa) SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Toxoide difterico no menos de 2 UI (2.5 Lf) Toxoide tetanico no menos de 20 UI (5 Lf) Toxoide pertussis 8 µg Hemaglutinina Filamentosa (FHA) 8 µg Pertactina (Proteina de Membrana exterior de 69 Kda-PRN) 2.5 ó 3 µg con o sin fimbrias tipos 2 y 3 5 µg Envase con 1 frasco ampula con una dosis de 0.5 ml.</p> <p>Descripción complementaria: VACUNA Tdpa EN MUJERES EMBARAZADAS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120.00 | 6,250.00  | 750,000.00   |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 3.1.9.1  | Ramo 12-Apoyo Federal  | <p>VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B SUSPENSION INYECTABLE</p> <p>Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 µg Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis).</p> <p>Descripción complementaria: FRASCO DE VACUNA ANTIHEPATITIS B 20 µg CON 10 DOSIS</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100.00 | 475.00    | 47,500.00    |
| 1 | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.5  | Anexo IV-Apoyo Federal | <p>VACUNA PENTAVALENTE CONTRA ROTAVIRUS SUSPENSION Cada dosis de 2 ml contiene:</p> <p>Serotipo reordenado G1 2.21 X 106 UI</p> <p>Serotipo reordenado G2 2.84 X 106 UI</p> <p>Serotipo reordenado G3 2.22 X 106 UI</p> <p>Serotipo reordenado G4 2.04 X 106 UI</p> <p>Serotipo reordenado P1 2.29 X 106 UI</p> <p>Envase con un tubo de plastico con 2 ml.</p> <p>Descripción complementaria: VACUNA CONTRA ROTAVIRUS.</p> <p>EL PRECIO QUE SE PRESENTA ES EL PRECIO UNITARIO ABSOLUTO, NO INCLUYE EL AHORRO QUE REPRESENTAN LAS BONIFICACIONES EN ESPECIE OFERTADAS POR LOS PROVEEDORES.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 64.67  | 19,650.00 | 1,270,765.50 |

|            |                                     |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |               |
|------------|-------------------------------------|----------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------------|
| 1          | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.1.6  | Anexo IV-Apoyo Federal | VACUNA CONJUGADA NEUMOCOCCICA 13-VALENTE SUSPENSIÓN INYECTABLE<br>Cada dosis de 0.5 ml contiene:<br>Sacáridos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> de los serotipos<br>1 - 2.2 µg<br>3 - 2.2 µg<br>4 - 2.2 µg<br>5 - 2.2 µg<br>6A - 2.2 µg<br>6B - 4.4 µg<br>7F - 2.2 µg<br>9V - 2.2 µg<br>14 - 2.2 µg<br>18C - 2.2 µg<br>19A - 2.2 µg<br>19F - 2.2 µg<br>23F - 2.2 µg<br>Proteína diftérica CRM197 32 µg<br>Envase con una jeringa prellenada de 0.5 ml (1 dosis), y aguja.<br>Descripción complementaria: VACUNA ANTINEUMOCÓCICA CONJUGADA.<br>EL PRECIO QUE SE PRESENTA ES EL PRECIO UNITARIO ABSOLUTO, NO INCLUYE EL AHORRO QUE REPRESENTAN LAS BONIFICACIONES EN ESPECIE OFERTADAS POR LOS PROVEEDORES. | 183.82 | 18,690.00 | 3,435,595.80  |
| 1          | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.8.1  | Anexo IV-Apoyo Federal | VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO SUSPENSION INYECTABLE<br>Cada dosis de 0.5 ml contiene:<br>Proteína L1 Tipo 16 20 µg<br>Proteína L1 Tipo 18 20 µg<br>Envase con 1 frasco ampula con 0.5 ml o jeringa prellenada con 0.5 ml.<br>Descripción complementaria: VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 168.06 | 7,850.00  | 1,319,271.00  |
| 1          | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.9.1  | Anexo IV-Apoyo Federal | VACUNA ANTIINFLUENZA SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene:<br>Fracciones antigénicas purificadas de virus de influenza inactivados correspondientes a las cepas: A/California/7/2009 (H1N1) 15 µg HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 µg HA Cepa análoga A/Wisconsin/15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 µg HA Envase con 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).<br>Descripción complementaria: FRASCOS DE 10 DOSIS. EL PRECIO QUE SE PRESENTA ES EL PRECIO UNITARIO ABSOLUTO, NO INCLUYE EL AHORRO QUE REPRESENTAN LAS BONIFICACIONES EN ESPECIE OFERTADAS POR LOS PROVEEDORES.                                                                                                                | 560.00 | 2,000.00  | 1,120,000.00  |
| 1          | Reducción de la Mortalidad Infantil | 1.5.10.1 | Anexo IV-Apoyo Federal | VACUNA ANTIINFLUENZA SUSPENSIÓN INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene:<br>Fracciones antigénicas purificadas de virus de influenza inactivados correspondientes a las cepas: A/California/7/2009 (H1N1) 15 µg HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 µg HA Cepa análoga A/Wisconsin/15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 µg HA Envase con 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).<br>Descripción complementaria: FRASCO DE 10 DOSIS. EL PRECIO QUE SE PRESENTA ES EL PRECIO UNITARIO ABSOLUTO, NO INCLUYE EL AHORRO QUE REPRESENTAN LAS BONIFICACIONES EN ESPECIE OFERTADAS POR LOS PROVEEDORES.                                                                                                                 | 560.00 | 1,333.00  | 746,480.00    |
| TOTAL:     |                                     |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           | 12,665,658.90 |
| Gran total |                                     |          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           | 33,268,020.26 |

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, Oportunidades y Otra, así como los de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud (CNPSS ANEXO IV-PRORESPPO y ANEXO IV CONSEG) y Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos (FPGC), no forman parte de los recursos federales ministrados por “LA SECRETARÍA” a “EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE BAJA CALIFORNIA SUR” con motivo del presente convenio, se colocan sólo para efectos de la evaluación de la eficiencia y eficacia de “LOS PROGRAMAS”.

### Resumen de recursos por fuente de financiamiento

(Monto pesos)

| No.                                                                            | UNIDAD RESPONSABLE/<br>PROGRAMA DE ACCIÓN        | SPPS RAMO 12                       |                            | SUBTOTAL     | RAMO 33                                       | APORTACIÓN ESTATAL   | OPORTUNIDADES        | OTRA                 | SUBTOTAL     | CNPSS                                                 |                 | FPGC                 | TOTAL        |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------|----------------------|
|                                                                                |                                                  | RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES | INSUMOS APOYO FEDERAL FPGC |              | RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORÍA | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |              | ANEXO IV PRORESPPO                                    | ANEXO IV CONSEG | RECURSOS FINANCIEROS |              | RECURSOS FINANCIEROS |
|                                                                                |                                                  |                                    |                            |              |                                               |                      |                      |                      |              | RECURSOS FINANCIEROS E INSUMOS ANEXO IV APOYO FEDERAL |                 |                      |              |                      |
| 310 DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD                                 |                                                  |                                    |                            |              |                                               |                      |                      |                      |              |                                                       |                 |                      |              |                      |
| 1                                                                              | Promoción de la Salud: Una Nueva Cultura         | 994,223.24                         | 21,637.73                  | 1,015,860.97 | 215,353.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 215,353.00   | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 1,231,213.97 |                      |
| 2                                                                              | Escuela y Salud                                  | 136,500.00                         | 0.00                       | 136,500.00   | 124,990.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 124,990.00   | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 261,490.00   |                      |
| 3                                                                              | Entorno y Comunidades Saludables                 | 0.00                               | 0.00                       | 0.00         | 242,908.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 242,908.00   | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 242,908.00   |                      |
| 4                                                                              | Vete Sano, Regresa Sano                          | 300,000.00                         | 0.00                       | 300,000.00   | 0.00                                          | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 0.00         | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 300,000.00   |                      |
| Total:                                                                         |                                                  | 1,430,723.24                       | 21,637.73                  | 1,452,360.97 | 583,251.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 583,251.00   | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 2,035,611.97 |                      |
| 316 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA                                         |                                                  |                                    |                            |              |                                               |                      |                      |                      |              |                                                       |                 |                      |              |                      |
| 1                                                                              | Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica    | 1,350,539.52                       | 0.00                       | 1,350,539.52 | 135,815.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 135,815.00   | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 1,486,354.52 |                      |
| 2                                                                              | SINAVE (Componente de Vigilancia Epidemiológica) | 1,500,000.00                       | 155,975.00                 | 1,655,975.00 | 380,513.04                                    | 999,863.96           | 0.00                 | 0.00                 | 1,380,377.00 | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 3,036,352.00 |                      |
| Total:                                                                         |                                                  | 2,850,539.52                       | 155,975.00                 | 3,006,514.52 | 516,328.04                                    | 999,863.96           | 0.00                 | 0.00                 | 1,516,192.00 | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 4,522,706.52 |                      |
| 313 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL                  |                                                  |                                    |                            |              |                                               |                      |                      |                      |              |                                                       |                 |                      |              |                      |
| 1                                                                              | Salud Mental                                     | 350,000.00                         | 0.00                       | 350,000.00   | 0.00                                          | 364,000.00           | 0.00                 | 0.00                 | 364,000.00   | 450,000.00                                            | 0.00            | 0.00                 | 1,164,000.00 |                      |
| Total:                                                                         |                                                  | 350,000.00                         | 0.00                       | 350,000.00   | 0.00                                          | 364,000.00           | 0.00                 | 0.00                 | 364,000.00   | 450,000.00                                            | 0.00            | 0.00                 | 1,164,000.00 |                      |
| 315 SECRETARIADO TÉCNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES |                                                  |                                    |                            |              |                                               |                      |                      |                      |              |                                                       |                 |                      |              |                      |
| 1                                                                              | Seguridad Vial                                   | 0.00                               | 0.00                       | 0.00         | 288,025.00                                    | 16,999.00            | 0.00                 | 0.00                 | 305,024.00   | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 305,024.00   |                      |
| Total:                                                                         |                                                  | 0.00                               | 0.00                       | 0.00         | 288,025.00                                    | 16,999.00            | 0.00                 | 0.00                 | 305,024.00   | 0.00                                                  | 0.00            | 0.00                 | 305,024.00   |                      |



| No.                                                                           | UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCIÓN                     | SPPS RAMO 12                       |                            | SUBTOTAL             | RAMO 33                                       | APORTACIÓN ESTATAL   | OPORTUNIDADES        | OTRA                 | SUBTOTAL             | CNPSS                                                 |                      | FPGC                 | TOTAL                |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                               |                                                            | RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES | INSUMOS APOYO FEDERAL FPGC |                      | RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORÍA | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |                      | ANEXO IV PRORESPPO                                    | ANEXO IV CONSEJ      | RECURSOS FINANCIEROS |                      |
|                                                                               |                                                            |                                    |                            |                      |                                               |                      |                      |                      |                      | RECURSOS FINANCIEROS E INSUMOS ANEXO IV APOYO FEDERAL | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |                      |
| <b>L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA</b>          |                                                            |                                    |                            |                      |                                               |                      |                      |                      |                      |                                                       |                      |                      |                      |
| 1                                                                             | Cáncer de Mama                                             | 3,810,447.61                       | 0.00                       | 3,810,447.61         | 498,138.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 498,138.00           | 789,999.46                                            | 0.00                 | 0.00                 | 5,098,585.07         |
| 2                                                                             | Cáncer Cervicouterino                                      | 2,694,474.60                       | 1,050,000.00               | 3,744,474.60         | 593,619.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 593,619.00           | 886,999.64                                            | 0.00                 | 0.00                 | 5,225,093.24         |
| 3                                                                             | Arranque Parejo en la Vida                                 | 2,870,235.46                       | 330,000.00                 | 3,200,235.46         | 1,194,904.00                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,194,904.00         | 1,558,170.00                                          | 2,134,229.40         | 0.00                 | 8,087,538.86         |
| 4                                                                             | Planificación Familiar y Anticoncepción                    | 0.00                               | 491,079.48                 | 491,079.48           | 1,544,311.92                                  | 870,000.00           | 0.00                 | 0.00                 | 2,414,311.92         | 3,471,631.00                                          | 0.00                 | 0.00                 | 6,377,022.40         |
| 5                                                                             | Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes              | 662,400.00                         | 122,200.00                 | 784,600.00           | 152,141.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 152,141.00           | 300,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 1,236,741.00         |
| 6                                                                             | Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género | 2,423,949.00                       | 0.00                       | 2,423,949.00         | 165,342.00                                    | 702,250.00           | 0.00                 | 0.00                 | 867,592.00           | 550,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 3,841,541.00         |
| 7                                                                             | Igualdad de Género en Salud                                | 0.00                               | 4,236.30                   | 4,236.30             | 137,658.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 137,658.00           | 0.00                                                  | 0.00                 | 0.00                 | 141,894.30           |
| <b>Total:</b>                                                                 |                                                            | <b>12,461,506.67</b>               | <b>1,997,515.78</b>        | <b>14,459,022.45</b> | <b>4,286,113.92</b>                           | <b>1,572,250.00</b>  | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>          | <b>5,858,363.92</b>  | <b>7,556,800.10</b>                                   | <b>2,134,229.40</b>  | <b>0.00</b>          | <b>30,008,415.87</b> |
| <b>O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES</b> |                                                            |                                    |                            |                      |                                               |                      |                      |                      |                      |                                                       |                      |                      |                      |
| 1                                                                             | Diabetes Mellitus                                          | 815,200.88                         | 0.00                       | 815,200.88           | 460,205.31                                    | 2,681,705.62         | 0.00                 | 0.00                 | 3,141,910.93         | 2,399,970.24                                          | 1,133,477.60         | 0.00                 | 7,490,559.65         |
| 2                                                                             | Riesgo Cardiovascular                                      | 3,075,348.00                       | 0.00                       | 3,075,348.00         | 652,756.70                                    | 468,295.70           | 0.00                 | 0.00                 | 1,121,052.40         | 1,800,002.48                                          | 0.00                 | 0.00                 | 5,996,402.88         |
| 3                                                                             | Dengue                                                     | 1,841,595.26                       | 4,565,478.64               | 6,407,073.90         | 807,122.00                                    | 2,602,549.93         | 0.00                 | 0.00                 | 3,409,671.93         | 308,400.48                                            | 0.00                 | 0.00                 | 10,125,146.31        |
| 4                                                                             | Envejecimiento                                             | 581,316.00                         | 0.00                       | 581,316.00           | 199,973.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 199,973.00           | 292,700.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 1,073,989.00         |
| 5                                                                             | Tuberculosis                                               | 0.00                               | 40,122.75                  | 40,122.75            | 506,427.50                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 506,427.50           | 787,527.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 1,334,077.25         |
| 6                                                                             | Paludismo                                                  | 788,748.00                         | 0.00                       | 788,748.00           | 60,000.00                                     | 5,000.00             | 0.00                 | 0.00                 | 65,000.00            | 13,620.00                                             | 0.00                 | 0.00                 | 867,368.00           |
| 7                                                                             | Rabia y otras Zoonosis                                     | 504,000.00                         | 138,443.60                 | 642,443.60           | 1,105,136.20                                  | 655,688.00           | 0.00                 | 0.00                 | 1,760,824.20         | 132,758.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 2,536,025.80         |
| 8                                                                             | Urgencias Epidemiológicas y Desastres                      | 933,293.00                         | 0.00                       | 933,293.00           | 108,722.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 108,722.00           | 0.00                                                  | 0.00                 | 0.00                 | 1,042,015.00         |
| 9                                                                             | Salud Bucal                                                | 0.00                               | 0.00                       | 0.00                 | 706,543.01                                    | 213,099.64           | 0.00                 | 0.00                 | 919,642.65           | 2,100,000.00                                          | 0.00                 | 0.00                 | 3,019,642.65         |
| 10                                                                            | Cólera                                                     | 0.00                               | 0.00                       | 0.00                 | 242,169.00                                    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 242,169.00           | 200,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 442,169.00           |
| 11                                                                            | Lepra                                                      | 0.00                               | 0.00                       | 0.00                 | 51,690.00                                     | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 51,690.00            | 10,000.00                                             | 0.00                 | 0.00                 | 61,690.00            |
| 12                                                                            | Otras Enfermedades Transmitidas por Vector                 | 25,200.00                          | 332,949.10                 | 358,149.10           | 9,460.00                                      | 3,000.00             | 0.00                 | 0.00                 | 12,460.00            | 6,017,780.00                                          | 0.00                 | 0.00                 | 6,388,389.10         |
| <b>Total:</b>                                                                 |                                                            | <b>8,564,701.14</b>                | <b>5,076,994.09</b>        | <b>13,641,695.23</b> | <b>4,910,204.72</b>                           | <b>6,629,338.89</b>  | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>          | <b>11,539,543.61</b> | <b>14,062,758.20</b>                                  | <b>1,133,477.60</b>  | <b>0.00</b>          | <b>40,377,474.64</b> |
| <b>X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES</b>  |                                                            |                                    |                            |                      |                                               |                      |                      |                      |                      |                                                       |                      |                      |                      |
| 1                                                                             | Prevención y Tratamiento de las Adicciones                 | 3,752,633.00                       | 0.00                       | 3,752,633.00         | 100,165.00                                    | 3,222.00             | 0.00                 | 0.00                 | 103,387.00           | 500,000.00                                            | 0.00                 | 0.00                 | 4,356,020.00         |
| <b>Total:</b>                                                                 |                                                            | <b>3,752,633.00</b>                | <b>0.00</b>                | <b>3,752,633.00</b>  | <b>100,165.00</b>                             | <b>3,222.00</b>      | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>          | <b>103,387.00</b>    | <b>500,000.00</b>                                     | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>          | <b>4,356,020.00</b>  |

| No.                                                                | UNIDAD RESPONSABLE/<br>PROGRAMA DE ACCIÓN | SPPS RAMO 12         |                    | SUBTOTAL      | RAMO 33                                       | APORTACIÓN ESTATAL   | OPORTUNIDADES        | OTRA                 | SUBTOTAL      | CNPSS                                                 |                      | FPGC                 | TOTAL          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
|                                                                    |                                           | RECURSOS FINANCIEROS | INSUMOS            |               | RECURSOS FINANCIEROS                          | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |               | ANEXO IV PRORESPPO                                    | ANEXO IV CONSEG      |                      |                |
|                                                                    |                                           | CASSCO CAUSES        | APOYO FEDERAL FPGC |               | RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORÍA | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |               | RECURSOS FINANCIEROS E INSUMOS ANEXO IV APOYO FEDERAL | RECURSOS FINANCIEROS | RECURSOS FINANCIEROS |                |
| K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA   |                                           |                      |                    |               |                                               |                      |                      |                      |               |                                                       |                      |                      |                |
| 1                                                                  | VIH/SIDA e ITS                            | 0.00                 | 10,454,838.76      | 10,454,838.76 | 1,830,093.15                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,830,093.15  | 399,999.50                                            | 0.00                 | 1,326,453.00         | 14,011,384.41  |
| Total:                                                             |                                           | 0.00                 | 10,454,838.76      | 10,454,838.76 | 1,830,093.15                                  | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                 | 1,830,093.15  | 399,999.50                                            | 0.00                 | 1,326,453.00         | 14,011,384.41  |
| R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA |                                           |                      |                    |               |                                               |                      |                      |                      |               |                                                       |                      |                      |                |
| 1                                                                  | Reducción de la Mortalidad Infantil       | 608,700.00           | 4,773,546.60       | 5,382,246.60  | 4,889,826.18                                  | 1,396,492.00         | 0.00                 | 0.00                 | 6,286,318.18  | 13,888,395.57                                         | 0.00                 | 0.00                 | 25,556,960.35  |
| Total:                                                             |                                           | 608,700.00           | 4,773,546.60       | 5,382,246.60  | 4,889,826.18                                  | 1,396,492.00         | 0.00                 | 0.00                 | 6,286,318.18  | 13,888,395.57                                         | 0.00                 | 0.00                 | 25,556,960.35  |
| Gran Total:                                                        |                                           | 30,018,803.57        | 22,480,507.96      | 52,499,311.53 | 17,404,007.01                                 | 10,982,165.85        | 0.00                 | 0.00                 | 28,386,172.86 | 36,857,953.37                                         | 3,267,707.00         | 1,326,453.00         | 122,337,597.76 |

**NOTA:** La descripción detallada de los insumos y servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.

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.- La Directora General del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Prudencia Cerón Mireles.-** Rúbrica.- El Director General de Epidemiología, **Jesús Felipe González Roldán.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Miguel Ángel Lezana Fernández.-** Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **María Virginia González Torres.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones, **Celina Alvear Sevilla.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo Cervantes Trejo.-** 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, **Ignacio Federico Villaseñor Ruíz.-** Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Baja California Sur: el Secretario de Finanzas, **José Antonio Ramírez Gómez.-** Rúbrica.- El Secretario de Salud y Director General del Instituto de Servicios de Salud, **Santiago Alán Cervantes Aldama.-** Rúbrica.

---

**SECCION DE AVISOS**

---

---

**AVISOS JUDICIALES**

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado de Distrito  
Juzgado Sexto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal  
EDICTO**

Emplazamiento de los Terceros Interesados

LOVAVEN, SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE y FERNANDO ARTURO ROJAS MARQUEZ.

En el juicio de amparo 871/2013, promovido por MA. REYES GONZALEZ RAMIREZ, contra el acto de la Junta Especial Número Tres de la Local de Conciliación y Arbitraje del Distrito Federal y Actuario adscrito, consistente en la omisión de dictar el laudo en el juicio laboral 894/2009, así como notificar el mismo, señalados como terceros interesados y desconocerse su domicilio, el veintisiete de mayo de dos mil trece, se ordenó su emplazamiento por 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 de mayor circulación en la República Mexicana, se le hace saber que debe presentarse dentro del término de treinta días, contados del siguiente al de la última publicación de tales edictos, 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, aun las de carácter personal, se les harán por lista. Queda a su disposición en la Secretaría de este Organismo Jurisdiccional copia simple de la demanda de garantías.

México, D.F., a 5 de junio de 2013.

Secretaria del Juzgado Sexto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal

**Lic. Lourdes Cristina Valadez Pérez**  
Rúbrica.

**(R.- 369585)**

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Estado de Jalisco  
Poder Judicial  
Consejo de la Judicatura del Estado de Jalisco  
Primer Partido Judicial  
Juzgado Sexto de lo Mercantil  
EDICTO**

En autos del Juicio Mercantil Ejecutivo, promovido por GURMEET SINGH KAUR, en contra de RODOLFO DAVALOS ANAYA, expediente 2977/2009, remátese en local de este juzgado a las 10:00 diez horas del día 12 doce de julio del año 2013 dos mil trece, los siguientes bienes inmuebles:

- Predio rustico denominado el Timbal, ubicado en Zapotlanejo, Jalisco con superficie de 1-00-00 una hectárea, siendo el justiprecio base para el remate la cantidad de \$1'550,000.00 (UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL).

- Finca marcada con el número 163 de la Calle Reforma en Zapotlanejo, Jalisco con superficie de 210 metros cuadrados, siendo el justiprecio base para el remate la cantidad de \$1'842,780.00 (UN MILLON OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL)

Postura legal: dos terceras partes del justiprecio.

Convocando Postores.

Edicto que deberá de publicarse por tres veces dentro de nueve días, en el Diario Oficial de la Federación, así como en los estrados de este Juzgado Sexto de lo Mercantil del Primer Partido Judicial de Jalisco y en los estrados del Juzgado Competente de Zapotlanejo, Jalisco.

Guadalajara, Jal., a 12 de junio de 2013.

La Secretario de Acuerdos

**Lic. María de Lourdes García Rodríguez**  
Rúbrica.

**(R.- 370057)**

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado Segundo de Distrito de Amparo en Materia Penal  
México, D.F.  
EDICTO**

En los autos del juicio de amparo número 207/2013-II, promovido por Leobardo Avila Javier, contra actos del Juez Vigésimo Primero Penal del Distrito Federal y otras autoridades, se ordenó emplazar por edictos al tercero perjudicado Roberto Carlos Ortega Pérez, y se le concede un término de treinta días contado a partir de la última publicación para que comparezca a juicio a hacer valer sus derechos y señale domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad; apercibido que de no hacerlo, las ulteriores notificaciones aún las de carácter personal, se practicarán por medio de lista.

Atentamente

México, D.F., a 31 de mayo de 2013.

Secretario del Juzgado Segundo de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Distrito Federal

**Lic. Julio Roberto Sánchez Francisco**

Rúbrica.

(R.- 369473)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Tercero de Distrito en La Laguna**  
EDICTO

MARCELA GARZA SUAREZ

En los autos del Juicio de Amparo número 2545/2012, promovido por Nuplen, Sociedad Anónima de Capital Variable, contra actos de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, con sede en Gómez Palacio, Durango, con fecha treinta de mayo de dos mil trece, se dictó un auto en el cual se ordena sea emplazada la tercera perjudicada Marcela Garza Suárez, por edictos que se publicarán por (3) tres veces de (3) tres en (3) tres días, en el Diario Oficial de la Federación y uno de los Periódicos de Mayor Circulación en la República Mexicana; haciéndole saber que deberá presentarse ante este Juzgado Tercero de Distrito en La Laguna, dentro del término de (30) treinta días; además, la quejosa señala esencialmente como acto reclamado la interlocutoria de veinticinco de septiembre de dos mil doce, relativa al incidente de incompetencia, dictada dentro del juicio laboral 2/1346/2009.

Torreón, Coah., a 5 de junio de 2013.

Firma por autorización del Juez Tercero de Distrito en La Laguna

La Secretaria de Juzgado

**Lic. Sandra Patricia Delgado Arreola**

Rúbrica.

(R.- 369393)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Tercero de Distrito en La Laguna**  
EDICTO

SANTIAGO GARZA SUAREZ

En los autos del Juicio de Amparo número 2545/2012, promovido por Nuplen, Sociedad Anónima de Capital Variable, contra actos de la Junta Local de Conciliación y Arbitraje, con sede en Gómez Palacio, Durango, con fecha treinta de mayo de dos mil trece, se dictó un auto en el cual se ordena sea emplazado el tercero perjudicado Santiago Garza Suárez, por edictos que se publicarán por (3) tres veces de (3) tres en (3) tres días, en el Diario Oficial de la Federación y uno de los Periódicos de Mayor Circulación en la República Mexicana; haciéndole saber que deberá presentarse ante este Juzgado Tercero de Distrito en La Laguna, dentro del término de (30) treinta días; además, la quejosa señala esencialmente como acto reclamado la interlocutoria de veinticinco de septiembre de dos mil doce, relativa al incidente de incompetencia, dictada dentro del juicio laboral 2/1346/2009.

Torreón, Coah., a 5 de junio de 2013.

Firma por autorización del Juez Tercero de Distrito en La Laguna

La Secretaria de Juzgado

**Lic. Sandra Patricia Delgado Arreola**

Rúbrica.

(R.- 369396)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Primero de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal**  
EDICTO

TERCEROS PERJUDICADOS: GAVIRA PRODUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, GUSTAVO GAVIRA DE LA ROSA y CRISTINA GERMAN DE GAVIRA.

En los autos del juicio de amparo número 599/2013, promovido por MARIA CRISTINA GAVIRA DE LA ROSA, contra actos del Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos y otras autoridades, se les ha señalado a ustedes como tercero perjudicados y, desconocerse su domicilio actual, con fundamento en los artículos 30, fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo, se ordena, sus emplazamientos al juicio de mérito por edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación; haciendo de su conocimiento que en la secretaría de este juzgado queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo y que cuentan con un término de treinta días, contados a partir de la última publicación de estos edictos, para apersonarse en el juicio de referencia, y hacer valer sus derechos; así también, se les informa que deberán señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad, apercibidos que de no hacerlo, las subsecuentes notificaciones se les harán por medio de la lista, según lo dispone el artículo 28, fracción III, de la referida Ley.

Atentamente

México, D.F., a 16 de mayo de 2013.

El Secretario del Juzgado Primero de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal

**Lic. José Julio Sánchez Orozco**

Rúbrica.

(R.- 368933)

**Estados Unidos Mexicanos**

**Poder Judicial de la Federación**

**Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de México, con residencia en Ciudad Nezahualcóyotl**

**Sección Amparo**

**EDICTO**

En los autos del juicio de amparo 629/2012-III, promovido por Ignacia Moreno Castillo, por conducto de su apoderado Luis Bernardo Rojas Espinoza, el secretario del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de México, con residencia en ciudad Nezahualcóyotl, licenciado Salvador Arizmendi Cruz, en cumplimiento a lo ordenado en auto de dieciséis de mayo de dos mil trece, con fundamento en la última parte de la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo, publíquese 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, a fin de emplazar a la parte tercera perjudicada Bonetería Britania, sociedad anónima de capital variable y Diseños de Fantasías en Calcetería, sociedad anónima de capital variable, por conducto de quien legalmente les represente, al juicio de amparo señalado en líneas que anteceden, hágasele saber a la parte tercera perjudicada de mérito, que tiene expedito su derecho para apersonarse al juicio de garantías, quedando a su disposición copia de la demanda de garantías, en este juzgado federal a fin de que haga valer lo que a su interés convenga; asimismo, deberá señalar domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones dentro de la residencia de este juzgado, apercibida que de no hacerlo las subsecuentes se le harán por lista, aún las de carácter personal, en términos de lo ordenado en la fracción I, del artículo 30, de la Ley de Amparo.

Ciudad Nezahualcóyotl, Edo. de Méx., a 16 de mayo de 2013.

El Secretario

**Lic. Salvador Arizmendi Cruz**

Rúbrica.

(R.- 369406)

**Estados Unidos Mexicanos**

**Poder Judicial de la Federación**

**Juzgado Décimo de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Distrito Federal**

**EDICTO**

En los autos del juicio de amparo número 742/2012-V-A, promovido por Luis Manuel López Martínez, contra actos del Juez Vigésimo Primero Penal del Distrito Federal, se ordenó emplazar por edictos a los terceros perjudicados Patricia Gutiérrez Díaz y Paulino Acevedo Valle, y se les concede un término de 30 días contado a partir de la última publicación, para que comparezcan a juicio a deducir sus derechos y señalen domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad, apercibidos que de no hacerlo, las ulteriores notificaciones aún las de carácter personal, se les practicarán por medio de lista.

Atentamente

México, D.F., a 5 de junio de 2013.

La Secretaria del Juzgado Décimo de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Distrito Federal

**María del Socorro Castillo Sánchez**

Rúbrica.

(R.- 370003)

**Estados Unidos Mexicanos**

**Juzgado Séptimo de lo Civil**

**Puebla, Pue.**

**EDICTO**

Disposición Juzgado Séptimo Civil Puebla expediente 1584/2008 Ejecutivo Mercantil promueve Edmundo Briones Fuentes procuración de Carlos Felipe Cordova Zavaleta, contra Luisa Torres Ruiz, decreta remate primera almoneda publica convóquese postores tres edictos, término nueve días en Diario Oficial Federación y tabla avisos juzgado, inmueble número 5,634, de avenida Dramaturgos, fraccionamiento Ciudad Satélite, Puebla inscrito folios 159 al 198, tomo 567-2008, libro quinto, inscripción 991407, siendo postura legal, \$282,000.00 M.N., autos en Secretaría Juzgado, posturas en audiencia remate diez horas trece Agosto dos mil trece, se hacer saber a demandada que puede suspender remate pagando íntegramente adeudo al actor.

H. Puebla de Zaragoza, a 18 de junio de 2013.

Diligenciario Par

**Lic. Alberto Pérez y Pérez**

Rúbrica.

(R.- 370503)

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado Sexto de Distrito  
Salina Cruz, Oaxaca  
Juicio de Amparo 269/2011  
EDICTO**

Estados Unidos Mexicanos, Poder Judicial de la Federación, Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Oaxaca, con residencia en Salina Cruz, Oaxaca, avenida Tampico número ciento seis parte baja, Centro, a los terceros perjudicados Gregorio Gallegos Ceballos, Jaime Frias Padilla y Regino Guzmán Colmenares, en el juicio de amparo 269/2011, promovido por Juan Manuel Alvarez Ramírez, a través de su apoderada Cecilia Rosalinda Ramírez Pérez, se les emplaza a este juicio de garantías, en virtud de que se desconoce sus domicilios; lo anterior con fundamento en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, para que si a sus intereses conviniere, dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación del presente, se apersonen al juicio de amparo ya citado, a deducir sus derechos, apercibidos que de no comparecer dentro de dicho pazo, se les tendrá por emplazados al presente juicio de garantías, y que las subsecuentes notificaciones, aún las de carácter personal, se le harán por lista de acuerdos que se publique en los estrados de este Juzgado; en la inteligencia de que la copia de la demanda de garantías queda a su disposición en la Secretaría del Juzgado del conocimiento, publíquese este edicto por tres veces de siete en siete días, en el diario oficial de la federación y en "El Universal"; asimismo, por este conducto se les hace del conocimiento que se señalaron las diez horas del veintinueve de mayo de dos mil trece, para que tenga verificativo la audiencia constitucional. Salina Cruz, Oaxaca, dos de abril de dos mil trece. Doy fe.

El Secretario

**Lic. Abimelec Augusto Figueroa Lagunas**

Rúbrica.

(R.- 369628)

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado Segundo de Distrito  
Villahermosa, Tabasco  
EDICTO**

Al margen un sello con el escudo nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos. Poder Judicial de la Federación, Juzgado 2do de Distrito, Villahermosa, Tabasco. A: Carolina del Rosario Jiménez Miranda. En el juicio de amparo 2699/2012-VI, promovido por Adolfo Barrera Mozqueda, se ordenó emplazar por edictos a la tercera perjudicada Carolina del Rosario Jiménez Miranda, para que si a su interés conviene, comparezca a ejercer los derechos que le correspondan en el juicio de garantías citado. En la demanda respectiva se señaló como acto reclamado la orden de aprehensión decretada el uno de octubre de dos mil doce, en la causa penal 42/2011, por el delito de Abuso Sexual Agravado, se señaló como autoridad responsable al Juez Mixto de Primera Instancia del municipio de Emiliano Zapata, Tabasco, y como preceptos constitucionales violados, los artículos 14, 16, 17, 19 y 20. Se hace del conocimiento a la tercera perjudicada que se reservó fijar fecha y hora para la audiencia constitucional hasta en tanto el expediente esté debidamente integrado. Queda a su disposición copia de la demanda.

El Secretario

**Lic. Abraham Augusto Rodríguez García**

Rúbrica.

(R.- 369638)

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado Cuarto de Distrito en Materias de Amparo y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México  
EDICTO**

**SALOMON ISSA MURRA**

Al margen sello con Escudo Nacional dice: Estados Unidos Mexicanos Poder Judicial de la Federación.

En el juicio de amparo indirecto 534/2012-V, promovido por Alfonso Rosales García, contra actos del Agente del Ministerio Público Investigador adscrito a la Mesa Doce de Trámite de la Unidad de Averiguaciones Previas Toluca "A" de la Procuraduría General de Justicia del Estado de México y otra autoridad, se ordenó su emplazamiento mediante edictos con el objeto de que si a sus interés convienen se apersonen al juicio citado, en su carácter de terceros perjudicados. En el entendido de que se deberán presentar en el local de este Juzgado Cuarto de Distrito en Materias de Amparo y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México, sito en avenida Sor Juana Inés de la Cruz Trescientos Dos, colonia Centro, Toluca, Estado de México, código postal 50000, primer piso, en el plazo de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación del presente edicto, se hace de su conocimiento que se señalaron las diez horas con cuarenta minutos del catorce de junio de dos mil trece, para la audiencia constitucional.

Atentamente

Toluca, Edo. de Méx., a 24 de mayo de 2013.

La Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en Materias de Amparo  
y Juicios Civiles Federales en el Estado de México

**Perla Gabriela Villegas Díaz**

Rúbrica.

(R.- 369660)

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado  
Puebla, Puebla  
EDICTO**

Al margen un sello con el Escudo Nacional que dice: Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado. San Andrés Cholula, Puebla. En el proceso penal 66/2012 que se instruye en este juzgado federal a procesado César González Lucas por el delito de portación de arma de fuego de uso exclusivo del Ejército, Armada y Fuerza Aérea, se hace saber a los testigos de cargo y pasivos Argenis David Mancera León, Julio Angel Vázquez Islava y Elizabeth Hernández Martínez que deben asistir con identificación oficial ante este tribunal a la diligencia de careos procesales que sostendrán con el aludido procesado César González Lucas, a las diez horas del cinco de agosto del año dos mil trece, diligencia en la que aclararán los puntos contradictorios que emergen de entre sus respectivas declaraciones.

Atentamente

San Andrés Cholula, Pue., a 6 de junio de 2013.

Secretaria del Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado, autorizada por la Comisión de Carrera Judicial del Consejo de la Judicatura Federal, en sesión celebrada el veintitrés de abril de dos mil trece para desempeñar las funciones de Juez de Distrito del uno de junio del año en curso hasta en tanto el Pleno adscriba Titular en este Organismo Judicial, con apoyo en los artículos 43, párrafo segundo y 81, fracción XXII, de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, en relación con el artículo 42, fracción V, del Acuerdo General del Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, que reglamenta la organización y funcionamiento del propio Consejo

**Lic. Martha C. Anzures Valladares**

Rúbrica.

(R.- 369823)

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado Decimotercero de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal  
EDICTO**

AL MARGEN DE UN SELLO CON EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, JUZGADO DECIMOTERCERO DE DISTRITO EN MATERIA CIVIL EN EL DISTRITO FEDERAL, A TRES DE JUNIO DE DOS MIL TRECE.

EN LOS AUTOS DEL JUICIO DE AMPARO NUMERO 259/2013, PROMOVIDO POR ROBERTO CARLOS ALONZO RIVERO, CONTRA ACTOS DEL JUEZ VIGESIMO NOVENO DE LO CIVIL DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL DISTRITO FEDERAL, SE DICTO UN AUTO POR EL QUE SE ORDENA EMPLAZAR AL TERCERO PERJUDICADO FRANCISCO MANUEL ROSENDO CANSADO, POR MEDIO DE EDICTOS, QUE SE PUBLICARAN POR TRES VECES, DE SIETE EN SIETE DIAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, Y EN EL PERIODICO "DIARIO DE MEXICO", A FIN DE QUE COMPAREZCA A ESTE JUICIO A DEDUCIR SUS DERECHOS EN EL TERMINO DE TREINTA DIAS, CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE AL EN QUE SE EFECTUE LA ULTIMA PUBLICACION, QUEDANDO EN ESTA SECRETARIA A SU DISPOSICION, COPIA SIMPLE DE LA DEMANDA DE GARANTIAS, APERCIBIDO QUE DE NO APERSONARSE AL PRESENTE JUICIO, LAS ULTERIORES NOTIFICACIONES SE HARAN EN TERMINOS DE LO DISPUESTO POR LA FRACCION II, DEL ARTICULO 30 DE LA LEY DE AMPARO, ASIMISMO, SE SEÑALARON LAS DIEZ HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DIA VEINTE DE JUNIO DE DOS MIL TRECE, PARA QUE TENGA VERIFICATIVO LA AUDIENCIA CONSTITUCIONAL, ESTO EN

ACATAMIENTO AL AUTO DE VEINTE DE MAYO DEL PRESENTE AÑO, SE PROCEDE A HACER UNA RELACION SUSCINTA DE LA DEMANDA DE GARANTIAS, EN LA QUE LA PARTE QUEJOSA SEÑALO COMO AUTORIDAD RESPONSABLE AL JUEZ VIGESIMO NOVENO DE LO CIVIL DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL DISTRITO FEDERAL, Y COMO TERCEROS PERJUDICADOS A FRANCISCO MANUEL ROSENDO CANSADO, EMILIO VEGA VELASCO, MARIA DEL PATROCINIO RUEDA ERANSUS DE VEGA, EMILIO VEGA RUEDA, RODRIGO GUMERSINDO VEGA RUEDA, MARIA DOLORES VEGA RUEDA Y GRANDES SUPERFICIES DE MEXICO, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, Y PRECISA COMO ACTO RECLAMADO, EL ACUERDO DE QUINCE DE FEBRERO DE DOS MIL TRECE, DICTADO EN EL JUICIO ORDINARIO CIVIL 206/2007.

El Secretario del Juzgado Décimo Tercero de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal

**Lic. Humberto Coria Martínez**

Rúbrica.

(R.- 369027)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal**  
**México**  
**Sexta Sala Civil**  
**EDICTO**

SE NOTIFICA A: ESTRUCTURACION Y EDIFICACION MEXIQUENSE S. A. DE C. V.

Por auto de fecha DIECIOCHO DE JUNIO DEL DOS MIL TRECE, dictado en el cuaderno de amparo relativo al toca 291/2013, por ignorarse su domicilio se ordenó emplazarla por edictos para que dentro de los treinta días siguientes a la última publicación de éste edicto, se presente ante la autoridad federal, quedando a su disposición las copias simples de la demanda de amparo, interpuesta por la parte quejosa MARIO CASTAÑEDA FRANCO, en contra de la sentencia dictada por esta sala, de fecha diecisiete de abril del dos mil trece, que obra en el toca antes señalado, que confirma la sentencia definitiva de fecha trece de noviembre del dos mil doce, dictada por el C. Juez Quincuagésimo Séptimo de lo Civil en el Distrito Federal, expediente número 1309/2010, del juicio ORDINARIO CIVIL seguido por RAMIREZ MARTINEZ GRACIELA Y OTRO, en contra de ESTRUCTURACION Y EDIFICACION MEXIQUENSE S. A. DE C. V.

Reitero a usted las seguridades de mi atenta y distinguida Consideración.

Para su publicación por Tres Veces de Siete y Siete días en el "Diario Oficial de la Federación".

Sufragio Efectivo. No Reelección.  
México, D.F., a 19 de junio de 2013.  
El C. Secretario de Acuerdos de la Sexta Sala Civil  
**Lic. Juan Ulloa Cruz**  
Rúbrica.

(R.- 369943)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Tercer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito**  
**Zapopan, Jal.**  
**Actuaciones**  
**EDICTO**

Al margen el Escudo Nacional, con la leyenda Estados Unidos Mexicanos, Poder Judicial de la Federación.

Con fundamento en lo dispuesto en el numeral 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo, en el juicio de amparo directo 25/2013, promovido por CHRISTIAN EDUARDO VERA LOPEZ, se ordenó el emplazamiento por medio de edictos a los terceros perjudicados JAVIER CAMPOS BETANCOURT, por desconocerse el domicilio de éstos, motivo por el que deberá hacerles saber que el referido juicio queda a su disposición en la secretaría de acuerdos de este Tribunal Colegiado para que se imponga de su contenido.

Asimismo, que deberán presentarse dentro del término de treinta días, contados desde el siguiente al de la última publicación, y señalar domicilio procesal para recibir notificaciones, en el entendido de que si no comparecen dentro del término en comentario, se les harán las posteriores notificaciones de este juicio mediante lista que se fijarán en los estrados de este Tribunal, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 30, fracción II, de la Ley de Amparo.

Atentamente  
Ciudad Judicial Federal, Zapopan, Jal., a 7 de junio de 2013.  
El Secretario de Acuerdos del Tercer Tribunal  
Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito  
**Lic. Gabriel Bernardo López Morales**  
Rúbrica.

(R.- 370103)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Octavo de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Distrito Federal**



## EDICTO

En los autos del Juicio de Amparo número 174/2013, promovido por IVONNE ROMERO JASSO, contra actos del Encargado del Despacho de la Cuarta Agencia de Procesos de la Fiscalía de Procesos en Juzgados Civiles de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal, consistente en la resolución de quince de enero de dos mil trece, que propuso el no ejercicio de la acción penal, en la averiguación previa FPC/74/T1/031/09-01, donde se señaló a JUAN CARLOS TORRES GALICIA Y LOT PAUL TORRES OROZCO, como terceros perjudicados, y en virtud de que se desconoce el domicilio actual de los citados, 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; haciéndoles saber que deberán presentarse por sí o a través de su representante legal, dentro del término de treinta días, contados 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 actuaría de este Juzgado. Si pasado este término, no comparecieren por sí o por su apoderado, se seguirá el juicio, haciéndole las subsecuentes notificaciones por lista en los estrados de este Juzgado federal.

Atentamente

México, D.F., a 6 de junio de 2013.

Juez Octavo de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Distrito Federal

**M. en D. Luz María Ortega Tlapa**

Rúbrica.

(R.- 370004)

**Estados Unidos Mexicanos****Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado****San Andrés Cholula, Puebla**

## EDICTO

AL MARGEN UN SELLO CON EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION. JUZGADO SEPTIMO DE DISTRITO EN EL ESTADO, SAN ANDRES CHOLULA, PUEBLA; a usted, AGUSTIN MEDINA MEDINA REPRESENTANTE LEGAL DE LA SUCESION DE ELISA CAMARGO MACIAS, quien tiene el carácter de tercero perjudicado en el juicio de amparo 1614/2012 del JUZGADO SEPTIMO DE DISTRITO EN EL ESTADO DE PUEBLA, se ordenó emplazarlo a juicio por esta vía y se hace de su conocimiento que el quejoso PEDRO GONZALEZ VILLANUEVA, a través de su apoderado ALFONSO CARRILLO GONZALEZ, interpuso demanda de amparo contra actos del JUEZ DECIMO SEGUNDO DE LO CIVIL DEL DISTRITO JUDICIAL DE PUEBLA, PUEBLA y otras autoridades; se le previene para que se presente dentro de los treinta días siguientes al de la última publicación, ya que en caso de no hacerlo, éste se seguirá conforme a derecho proceda, y las subsecuentes notificaciones se harán por medio de lista que se fija en los estrados de este juzgado. Para su publicación en el periódico EXCELSIOR y en el DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, que deberá de efectuarse por tres veces consecutivas de siete en siete días.

San Andrés Cholula, Pue., a 18 de junio de 2013.

El C. Actuario Judicial del Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado de Puebla

**Lic. Andrés Rosete Vélez**

Rúbrica.

(R.- 370022)

**Estados Unidos Mexicanos****Poder Judicial de la Federación****Tercer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Segundo Circuito****Toluca, Estado de México**

## EDICTO

## EMPLAZAMIENTO

Al margen sello con Escudo Nacional dice: Estados Unidos Mexicanos. Poder Judicial de la Federación.

En el juicio de amparo directo 37/2012, promovido por Alexander Andrés Bacilio o Basilio, por propio derecho, contra actos de la Primera Sala Colegiada Penal de Tlalnepantla del Tribunal Superior de Justicia del Estado de México, consistente en la resolución dictada el catorce de abril de dos mil ocho, en el toca de apelación 96/2008, se dictó un acuerdo el veintitrés de abril de dos mil trece, en el cual se ordenó emplazar a Jennifer Arlen Terrón Olivares así como a sus menores hijos Mauricio Antonio, Saúl y Karina Iveth todos de apellidos Cruz Terrón, en virtud de ignorar su domicilio, por lo que se le manda emplazar haciéndole saber la instauración del presente juicio de garantías; por medio de este edicto que se publicará 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 Mexicana; asimismo se le hace saber que deberá presentarse en este Tribunal a hacer valer sus derechos, dentro del término de diez días, contados a partir del siguiente al de la última publicación respectiva en el Diario Oficial de la Federación, en el entendido de que, en caso de no hacerlo, las posteriores notificaciones se le harán por lista que se fija en los estrados de este Tribunal. Lo anterior con fundamento en los artículos 30 de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la ley de la materia.

Atentamente

Toluca, Edo. de Méx., a 21 de mayo de 2013.

El Magistrado Presidente del Tercer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Segundo Circuito

**José Merced Pérez Rodríguez**

Rúbrica.

(R.- 369181)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Tercer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito**  
**Zapopan, Jalisco**  
**Actuaciones**  
**EDICTO**

Al margen el Escudo Nacional, con la leyenda Estados Unidos Mexicanos, Poder Judicial de la Federación.

Con fundamento en lo dispuesto en el numeral 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo, en el juicio de amparo directo 43/2013, promovido por JOSUE ISRAEL NAVA CEJA, se ordenó el emplazamiento por medio de edictos al tercero perjudicado JEAN CARLO AVILA VEGA, por desconocerse el domicilio de éste, motivo por el que deberá hacerse saber que el referido juicio queda a su disposición en la secretaria de acuerdos de este Tribunal Colegiado para que se imponga de su contenido.

Asimismo, que deberá presentarse dentro del término de treinta días, contados desde el siguiente al de la última publicación, y señalar domicilio procesal para recibir notificaciones, en el entendido de que si no comparece dentro del término en comentario, se le harán las posteriores notificaciones de este juicio mediante lista que se fija en los estrados de este Tribunal, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 30, fracción II, de la Ley de Amparo.

Atentamente

Ciudad Judicial Federal, Zapopan, Jal., a 7 de junio de 2013.

El Secretario de Acuerdos del Tercer Tribunal  
Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito

**Lic. Gabriel Bernardo López Morales**

Rúbrica.

(R.- 370105)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Segundo de Distrito**  
**Colima, Col.**  
**EDICTO**

En el juicio de amparo 1759/2012-II, que promueve Jorge Alberto Vargas Morales, contra actos del Juez Primero de lo Penal de esta ciudad de Colima y de otras autoridades, por ignorarse domicilio de J. GUADALUPE BAROCIO OLIVERA, éste en su carácter de tercero perjudicado, se ordenó este medio a efecto de emplazarlo para que comparezca al juicio antes citado del índice de este Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Colima, dentro de los treinta días siguientes de la última publicación del presente edicto a imponerse de los autos, se deja la 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 le serán hechas por lista de acuerdos que se publica en los estrados de este órgano jurisdiccional.

Colima, Col., a 29 de mayo de 2013.

La Secretaria del Juzgado Segundo de  
Distrito en el Estado de Colima

**Lic. Alejandra Navarro Moctezuma**

Rúbrica.

(R.- 370107)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**

**Tercer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito**  
**Zapopan, Jalisco**  
**Actuaciones**  
**EDICTO**

Al margen el Escudo Nacional, con la leyenda Estados Unidos Mexicanos, Poder Judicial de la Federación.

Con fundamento en lo dispuesto en el numeral 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo, en el juicio de amparo directo 20/2013, promovido por JUAN ANTONIO MORALES ESPINOZA, se ordenó el emplazamiento por medio de edictos a los terceros perjudicados FERNANDO SANCHEZ y GRACIELA MORALES SILVA, por desconocerse el domicilio de éstos, motivo por el que deberá hacerles saber que el referido juicio queda a su disposición en la secretaría de acuerdos de este Tribunal Colegiado para que se imponga de su contenido.

Asimismo, que deberán presentarse dentro del término de treinta días, contados desde el siguiente al de la última publicación, y señalar domicilio procesal para recibir notificaciones, en el entendido de que si no comparecen dentro del término en comentario, se les harán las posteriores notificaciones de este juicio mediante lista que se fijarán en los estrados de este Tribunal, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 30, fracción II, de la Ley de Amparo.

Atentamente  
Ciudad Judicial Federal, Zapopan, Jal., a 7 de junio de 2013.  
El Secretario de Acuerdos del Tercer Tribunal  
Colegiado en Materia Penal del Tercer Circuito  
**Lic. Gabriel Bernardo López Morales**  
Rúbrica.

**(R.- 370109)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Segundo de Distrito en Materia Civil en el Estado de Jalisco**  
**EDICTO**

DIRIGIDO A:  
AL TERCERO PERJUDICADO HECTOR GARCIA VIRGEN.

Amparo 09/2013-IX, promovido por Ana Daniela García Nuño, contra actos del Juez Segundo de lo Familiar de Guadalajara, Jalisco y otra autoridad. Por ignorarse domicilio del tercero perjudicado Héctor García Virgen, emplácese por edictos. Por lo cual, se señalan las NUEVE HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DOS DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL TRECE, para celebración audiencia constitucional, quedando a disposición copias demanda Secretaría del Juzgado. Haciéndole saber deberá presentarse, ante este Juzgado Segundo de Distrito en Materia Civil en el Estado de Jalisco, en el procedimiento antes mencionado, dentro treinta días contados a partir última publicación, en caso de no comparecer a señalar domicilio para recibir notificaciones se practicarán por lista, aún carácter personal artículo 28 fracción II Ley Amparo.

Para publicarse por tres veces de siete en siete días, tanto en el Diario Oficial de la Federación, como en periódico "Excelsior", de la Ciudad de México, Distrito Federal.

Zapopan, Jal., a 7 de junio de 2013.  
La Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito en  
Materia Civil en el Estado de Jalisco  
**Lic. Ruth Figueroa Valle**  
Rúbrica.

**(R.- 370117)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado de Distrito en Materias de Amparo y Juicios Federales en el Estado**  
**H. Matamoros, Tamaulipas**  
**EDICTO**

Terceros Perjudicados Ricardo David Barrón Charles y Trinidad Lorena Quintero Meza, por este conducto se les comunica que Imer Díaz Zárate, promovió demanda de amparo, contra el ilegal emplazamiento a juicio en contra del Juez Primero de Primera Instancia de lo Civil del Cuarto Distrito Judicial en el Estado, con residencia en esta ciudad, registrándose la misma bajo el número 154/2013-I; asimismo, se les hace saber que se ordenó su emplazamiento al presente juicio de amparo y que deberán comparecer, si así conviniere a sus intereses, ante este Juzgado de Distrito en Materias de Amparo y Juicios Federales en el Estado de Tamaulipas, dentro del término de treinta días, contados a partir de la última publicación del edicto, el cual se publicará 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 Mexicana; y deberán señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en

esta localidad, apercibidos que de no hacerlo, las subsecuentes notificaciones, aún las personales, se les realizarán por lista que se publica en este Juzgado de Distrito, con fundamento en el artículo 28, fracción III, de la Ley de Amparo.

La copia de la demanda queda a su disposición en la Secretaría de este Juzgado.

H. Matamoros, Tamps., a 22 de mayo de 2013.

El Juez de Distrito en Materia de Amparo y Juicios Federales en el Estado de Tamaulipas

**Lic. Francisco Javier Cavazos Argüelles**

Rúbrica.

El Secretario

**Lic. Gilberto Anaya Camargo**

Rúbrica.

(R.- 370110)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Quinto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal**  
**EDICTO**

- MIGUEL CARRILLO APONTE  
- FORTINO SUAREZ CORDOBA.

En los autos del juicio de amparo 2537/2012-I, promovido por SALOMON HELFON TUACHI, contra actos de la Junta Especial Número Catorce de la Local de Conciliación y Arbitraje del Distrito Federal, se les ha señalado como terceros perjudicados y como se desconoce sus domicilios actuales, se ha ordenado por auto de veinte de mayo de dos mil trece, emplazarlos por edictos, que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y uno de los periódicos diarios de mayor circulación en la República, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 30 fracción II de la anterior Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles. Por lo anterior, se encuentra a su disposición en la Actuaría de este Juzgado, copia simple de la demanda de garantías, haciéndole saber que cuenta con un plazo de treinta días hábiles, contados a partir de la última publicación de tales edictos, para apersonarse en el juicio de referencia y hacer valer sus derechos; así también, se les informa que deberán señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en esta Ciudad, apercibido que de no hacerlo, las subsecuentes, aún las de carácter personal, se le harán por medio de lista en la que se publican los acuerdos emitidos en los juicios de amparo del índice de este órgano jurisdiccional, según lo dispone el artículo 30 de la Ley de Amparo.

Atentamente

México, D.F., a 18 de junio de 2013.

La Secretaria del Juzgado Quinto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal

**Lic. Liliana Guadalupe Vargas González**

Rúbrica.

(R.- 370133)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal**  
**México**  
**Segunda Sala Civil**  
**EDICTO**

EMPLAZAMIENTO A: ADOLFO BRINDIS BARUCH.

En los autos del cuaderno de amparo, relativo al toca numero 1133/2012/1, deducido del juicio Ordinario Civil seguido por Ahuatzi Roldan Delfina también conocida como Delfina Pilar Ahuatzi Roldan contra Adolfo Brindis Baruch, Rosa Muñoz Martínez y José Trinidad Muñoz Martínez, la Segunda Sala Civil del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal, ordenó emplazar por edictos al tercero perjudicado Adolfo Brindis Baruch, haciéndole saber que cuenta con un término de TREINTA DIAS, contados a partir de la última publicación de este edicto, para comparecer ante la Autoridad Federal a defender sus derechos, en el juicio de amparo interpuesto por Ahuatzi Roldan Delfina también conocida como Delfina Pilar Ahuatzi Roldan, por conducto de su apoderado Juan Carlos Escalona Ahuatzin, contra la sentencia dictada por esta Sala el veintitrés de enero de dos mil trece, en el referido toca, quedando a su disposición las copias simples de traslado en la Secretaría de Acuerdos de la H. SEGUNDA SALA CIVIL DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL DISTRITO FEDERAL, en su domicilio ubicado en el octavo piso de la Calle de Río de la Plata número 48, Colonia Cuauhtémoc, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06500, en México Distrito Federal.

PARA SU PUBLICACION POR TRES VECES DE SIETE EN SIETE DIAS, EN EL "DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION"

México, D.F., a 19 de junio de 2013.

La C. Secretaria de Acuerdos de la Segunda Sala Civil  
del H. Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal

**Lic. Elizabeth Villanueva Vidal**

Rúbrica.

(R.- 370143)

**Estados Unidos Mexicanos**

**Poder Judicial de la Federación**  
**Segundo Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Primer Circuito**  
**EDICTO**

EMPLAZAMIENTO A LOS TERCEROS PERJUDICADOS:

INFORED, INMOBILIARA MEXICO, INMUEBLES EL HERALDO, TODAS SOCIEDADES ANONIMAS DE CAPITAL VARIABLE, ASI COMO JOSE ELIAS GUTIERREZ VIVO, MARTHA RESENDIZ GARIBAY Y FABIOLA VELEZ VALDEZ.

EN LOS AUTOS DEL JUICIO DE AMPARO DIRECTO 491/2012, PROMOVIDO POR ENRIQUE ANTONIO MARTINEZ CANEDO, CONTRA EL ACTO DE LA JUNTA ESPECIAL NUMERO CINCO DE LA FEDERAL DE CONCILIACION Y ARBITRAJE, CONSISTENTE EN EL LAUDO DE SEIS DE JULIO DE DOS MIL DOCE, EN EL EXPEDIENTE LABORAL NUMERO 926/2008, ORDENO EL EMPLAZAMIENTO DE LOS CITADOS TERCEROS PERJUDICADOS POR MEDIO DE EDICTOS, HACIENDOLES SABER QUE DEBE PRESENTARSE DENTRO DEL TERMINO DE TREINTA DIAS, CONTADOS DEL SIGUIENTE DE SU PUBLICACION

Atentamente

México, D.F., a 5 de marzo de 2013.

El Secretario de Acuerdos del Segundo Tribunal Colegiado en Materia de Trabajo del Primer Circuito

**Lic. Gustavo Adolfo Talavera Campos**

Rúbrica.

(R.- 370162)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Primer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Cuarto Circuito**  
**Monterrey, Nuevo León**  
**EDICTO**

Brenda Janeth González Nava.

(menor)

En los autos del juicio de amparo directo 130/2013, del índice de este Tribunal Colegiado, se dictó un acuerdo el veintinueve de abril de dos mil trece, en el que se ordenó que se le hiciera saber en su carácter de tercero interesado conforme a lo dispuesto en el artículo 5, fracción III, inciso c), de la Ley de Amparo, de la admisión de la demanda de amparo directo promovida por el quejoso Jesús Martínez García, en contra de la sentencia de veintinueve de enero del propio año, dictada por la Cuarta Sala Unitaria Penal del Tribunal Superior de Justicia del Estado, dentro del toca penal 224/2012.

Monterrey, N.L., a 4 de junio de 2013.

El Secretario de Acuerdos del Primer Tribunal Colegiado en Materia Penal del Cuarto Circuito

**Lic. Alberto Alejandro Herrera Lugo**

Rúbrica.

(R.- 370258)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Quinto de Distrito del Vigésimoséptimo Circuito**  
**Cancún, Q. Roo**  
**Amparo Indirecto 766/2012-E**  
**Cuaderno Principal 766/2012-E**  
**Actuaciones**  
**EDICTO**

Quejoso: Alejandro Ferioli Contreras.

HAGO SABER: En el juicio de Amparo indirecto 766/2012-E promovido por Alejandro Ferioli Contreras, se dictó un proveído el cinco de junio de dos mil trece, en el cual se ordenó emplazar a los terceros perjudicados War Brick, Sociedad Anónima de Capital Variable, Bar Dubai Sociedad Anónima de Capital Variable y Grupo Clamar del Bosque, Sociedad Anónima de Capital Variable, por medio de edictos a cargo del presupuesto de egresos del Poder Judicial de la Federación, en virtud de ignorar su domicilio, por lo que se les manda emplazar haciéndole saber la instauración del presente juicio de garantías; por medio de este edicto que se publicará 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, fijándose además, en la puerta del Juzgado, una copia íntegra del presente, por todo el tiempo del emplazamiento, asimismo se les hace saber que deberá presentarse en este tribunal a hacer valer sus derechos, dentro del término de diez días, contados a partir del siguiente al de la última publicación respectiva en el Diario Oficial de la Federación, en el entendido de que, en caso de no hacerlo, las ulteriores notificaciones se le harán por lista que se fija en los estrados de este órgano jurisdiccional. Lo anterior con fundamento en los artículos 30 de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la ley de la materia. Doy fe. Secretaria del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Quintana Roo.

Cancún, Q. Roo, a 5 de junio de 2013.

Juez Quinto de Distrito en el Estado de Quintana Roo, con residencia en Cancún

**Darío Carlos Contreras Favila**

Rúbrica.

Secretaria del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Quintana Roo

**Genoveva Hernández García**

Rúbrica.

(R.- 370325)

---

**Estados Unidos Mexicanos**

**Poder Judicial de la Federación**

**Décimo Segundo Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito**

**D.C. 248/2013**

**EDICTO**

MARIA GUADALUPE HERNANDEZ MONTOYA y SANTOS SALVADOR TIZCAREÑO ESCOTO.

En los autos del juicio de amparo directo número D.C. 248/2013, promovido por LUZ ZAVALA CAPOREAL, por derecho propio, contra el acto de la Cuarta Sala Civil del Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal, consistente en la sentencia de dieciséis de noviembre de dos mil doce, dictada en los tocos números 237/2010/4 y 237/2010/5 y su ejecución atribuible al Juez Vigésimo Noveno de lo Civil del Distrito Federal, radicado en este Décimo Segundo Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito, al ser señalados como terceros perjudicados y desconocerse su domicilio actual, con fundamento en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria de conformidad con lo que dispone el artículo 2º de la abrogada Ley de Amparo, se otorga su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, los que se publicarán por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en alguno de los periódicos diarios de mayor circulación en la República, se hace de su conocimiento que en la Secretaría de Acuerdos de este Tribunal Colegiado, queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo y que cuentan con un término de 30 días hábiles, contado a partir del día siguiente al de la última publicación de tales edictos para que ocurran ante este órgano jurisdiccional a hacer valer sus derechos.

México, D.F., a 12 de junio de 2013.

El Secretario de Acuerdos del Décimo Segundo Tribunal Colegiado en Materia Civil del Primer Circuito

**Lic. Fernando Aragón González**

Rúbrica.

(R.- 370487)

---

**Estados Unidos Mexicanos**

**Poder Judicial Federal**

**Tercer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Tercer Circuito**

**Zapopan, Jalisco**

**EDICTO**

A: TERCERO PERJUDICADO

FRANCISCO JAVIER JILETA JUAREZ

En el amparo 780/2012, del índice del TERCER TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA CIVIL DEL TERCER CIRCUITO, promovido por RECINTO MORADAS DE LA PAZ, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, contra acto de la TERCERA SALA DEL SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO, en el que reclama de manera esencial la resolución de trece de marzo de dos mil doce, dictada en el toca 210/2012, que confirma la diversa de dieciséis de noviembre de dos mil once, emitida en el juicio mercantil ejecutivo 4045/2010; se ordenó emplazarlo por edictos para que comparezca, por sí o por conducto de representante legal, en treinta días, siguientes a última publicación, si a su interés legal conviene; se apercibe a dicho tercero perjudicado que de no comparecer a este órgano colegiado a defender sus derechos las notificaciones aun las de carácter personal se le harán por lista de acuerdos.

Para su publicación por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y el periódico Excelsior.

Zapopan, Jal., a 2 de mayo de 2013.

La Secretaria

**Lic. Eloísa Ramírez Aguirre**

Rúbrica.

(R.- 370544)

---

**Estados Unidos Mexicanos**

**Poder Judicial del Estado de Michoacán**  
**Juzgado Primero de Primera Instancia en Materia Civil**  
**La Piedad, Mich.**  
**EMPLAZAMIENTO**  
**EDICTO**

Dentro del expediente número 752/2011 Ordinario Nulidad de Escritura promovido por Domingo García López frente a Ricardo Demetrio Julia Velez, se dictó el siguiente auto:

La Piedad, Michoacán, a 25. de octubre del año 2011... Visto el escrito suscrito por el Licenciado J. Guillermo Medina Salazar,... promoviendo demanda ordinaria civil sobre nulidad de escritura y otras prestaciones, en contra de Ricardo Demetrio Julia Velez, mismo que se admite..... y se ordena correr traslado.... Así y con fundamento en los artículos.... Lo acordó y firma la Juez y Secretaria... – Dos firmas ilegibles. – Listado en su fecha.- Conste.

La Piedad, Michoacán, a 19 diecinueve de Marzo del año 2013 dos mil trece.- Visto el escrito suscrito por el Licenciado J. Guillermo Medina Salazar,..... se ordena emplazar al demandado Ricardo Demetrio Julia Velez por medio de edictos que se deberán de publicar en el periódico Oficial de Estado, Mayor Circulación en esta entidad y Oficial de la Federación y Mayor Circulación Nacional, por tres veces, por el término de treinta días hábiles para que comparezca a dar contestación a la demanda, bajo apercibimiento legal que de no hacerlo se dará por contestada la misma en sentido negativo... Así y con fundamento en los artículos.... Lo acordó y firma la Juez y Secretaria... – Dos firmas ilegibles. – Listado en su fecha.- Conste.

La Piedad, Mich., a 25 de marzo de 2013.

La Secretaria de Acuerdos

**Lic. Maria Inés Contreras Mondragón**

Rúbrica.

**(R.- 370578)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Cuarto de Distrito en Materias de Amparo**  
**y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México**  
**EDICTO**

Juan Guillermo Caracheo Díaz

Mediante proveído dictado el diecisiete de junio de dos mil trece, en el juicio de amparo indirecto 1243/2012-VI, promovido por Nohemi Montserrat Soto Elizondo, contra lo actuado en el juicio ordinario civil 51/2011, del índice del Juzgado Octavo Civil de Primera Instancia del Distrito Judicial de Toluca, con residencia en Metepec, la orden de desocupación y entrega sobre el bien propiedad de la quejosa y su ejecución.

Se ordenó su emplazamiento mediante edictos con el objeto de que si a su interés conviene se apersona al juicio citado, en su carácter de tercero perjudicado.

En el entendido de que se deberá presentar en el local de este Juzgado Cuarto de Distrito en Materias de Amparo y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México, sito en avenida Sor Juana Inés de la Cruz Trescientos Dos, colonia Centro, Toluca, Estado de México, código postal 50000, primer piso, en el plazo de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación del presente edicto, se hace de su conocimiento que se señalaron las doce horas del veintisiete de junio de dos mil trece, para la audiencia constitucional y queda a disposición copia simple de la demanda de amparo en la Secretaría Seis de este Juzgado.

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. Toluca, Estado de México, a diecisiete de junio de dos mil trece. Doy fe.

La Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en Materias de Amparo  
y de Juicios Civiles Federales en el Estado de México

**Perla Gabriela Villegas Díaz**

Rúbrica.

**(R.- 370581)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Tercero de Distrito en el Estado**  
**Piedras Negras, Coahuila**  
**EDICTO**

Sucesión intestamentaria a bienes de Abraham Jiménez Cadena, Sucesión intestamentaria a bienes de Elisa Long viuda de Múzquiz, María Teresa de Hoyos Garza, Rosana de Hoyos Garza, y Grupo Solidaridad Oasis del Norte, A.C., a través de su representante legal, con sede en Sabinas, Coahuila de Zaragoza, se les emplace con el carácter de terceros interesados de la demanda de amparo promovida por María Guadalupe González Lazo, a la cual le correspondió el número 497/2013, en auto admisorio de dos de mayo de dos mil trece, contra los actos reclamados a los Magistrados de la Sala Colegiada Civil del Tribunal Superior de Justicia del Estado, con sede en Saltillo, Coahuila de Zaragoza, consistentes en:

“...ACTO RECLAMADO.- Lo constituye todo lo actuado y la orden de desalojo decretada mediante autos de fecha ocho (08) de febrero y ocho (08) de marzo, ambos de dos mil trece (2013), por el C. Juez de Primera Instancia en Materia Civil del Distrito Judicial de Sabinas, con residencia en la ciudad de Sabinas, Coahuila, dentro de los autos del expediente número 767/2007, relativo al juicio ordinario civil sobre inexistencia de escrituras y cancelación de inscripciones registrales promovido por el C. LUIS XAVIER CHAPA ZERRWECK, en carácter de albacea definitivo de las sucesiones del señor Felipe A. Chapa Santos y María de los Angeles Long Galán (también conocida como Angela Long de Chapa) en contra del DIRECTOR REGISTRADOR DEL REGISTRO PUBLICO DE MONCLOVA, COAHUILA; DIRECTOR REGISTRADOR DEL REGISTRO PUBLICO DE SABINAS, COAHUILA; SUCESION INTESTAMENTARIA DEL SEÑOR ABRAHAM JIMENEZ CADENA; SUCESION INTESTAMENTARIA DE LA SEÑORA ELISA LONG VIUDA DE MUZQUIZ; MARIA TERESA DE HOYOS GARZA; ROSANA DE HOYOS GARZA; GUADALUPE CAMACHO VIUDA DE ROMO; RAUL ROMO RUIZ; GRUPO SOLIDARIDAD OASIS DEL NORTE, A.C.; DIRECTOR DE NOTARIAS DEL ESTADO DE COAHUILA; y LICENCIADO HOMERO HERNANDEZ GONZALEZ, en su carácter de Notario Público número 01 con ejercicio en el Distrito Notarial de Sabinas...”.

Lo anterior se hace del conocimiento de las partes terceras interesadas, para que dentro del término de treinta días, contado a partir del día siguiente al de la última publicación comparezcan por sí o por apoderado que pueda representarlos, requiriéndolos para que señalen domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad, con apercibimiento que de no señalarlo, las subsecuentes aun las de carácter personal se les harán por medio de lista.

Queda en la Secretaría del Juzgado copia de la demanda para que se impongan de ella.

El presente edicto se publicará por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico “El Zócalo” de esta ciudad.

Piedras Negras, Coahuila de Zaragoza, a 5 de junio de 2013.

Por acuerdo del Juez Tercero de Distrito en el Estado de Coahuila de Zaragoza

Secretario de Acuerdos

**Lic. Jorge Alfonso Fuentes Avalos**

Rúbrica.

(R.- 369415)

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Cuarto Circuito  
Monterrey, Nuevo León  
EDICTO**

GRETEL FRANZ ZULBARAN, GILBERTO ECHEVERRIA CABANILLAS, MANUEL FELIPE FERNANDEZ GOMEZ Y LUCIO NESTOR AGUILERA IÑIGUEZ  
(TERCEROS PERJUDICADOS)  
DOMICILIOS IGNORADOS

En el juicio de amparo directo número 518/2011, promovido por Carlos Enrique Delgado Navarro y otros a través de su apoderado jurídico para pleitos y cobranzas Mario Alberto Santos Quintero, se determinó:

Por proveído de once de junio dos mil trece, con fundamento en el artículo 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, se ordenó emplazar a los terceros perjudicados Gretel Franz Zulbaran, Gilberto Echeverría Cabanillas, Manuel Felipe Fernández Gómez y Lucio Néstor Aguilera Iñiguez, por medio de edictos, los que deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico “EL NORTE” que se edita en esta ciudad, para que dentro del término de diez días, de conformidad con el artículo 167 de la Ley de amparo, después de los treinta días siguientes a la última publicación de este edicto, se apersonen en el referido juicio de garantías ante este Tribunal Colegiado, en su carácter de terceros perjudicados, a defender sus derechos si así lo quisieren; en la inteligencia de que la copia de la demanda queda a disposición en la Secretaría de Acuerdos de este Organo Jurisdiccional.

Publíquese en los estrados de este Tribunal, copia certificada del presente proveído, por todo el tiempo del emplazamiento, en el entendido de que, si pasado dicho término los terceros perjudicados no comparecen por apoderado o por quien pueda representarlos legalmente, se seguirá el trámite del presente juicio de amparo, y las subsecuentes notificaciones aún las de carácter personal, se le harán por lista en los estrados de este Tribunal, en términos del artículo 30 fracción II de la ley de la materia.

Atentamente

Monterrey, N.L., a 13 de junio de 2013.

El Secretario de Acuerdos del Primer Tribunal Colegiado en Materia Civil del Cuarto Circuito

**Lic. Celso Escalante Córdova**

Rúbrica.

(R.- 370040)



**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Primero de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal**  
**EDICTO**

MAURICIO HERNANDEZ RAMIREZ.

En los autos del juicio de amparo 782/2013, promovido por TIENDAS TRES B, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, contra actos de la Junta Especial Número Once de la Local de Conciliación y Arbitraje del Distrito Federal y Actuario adscrito, radicado en el Juzgado Primero de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal, se le ha señalado a usted como tercero perjudicado y, toda vez que se desconoce su domicilio actual, por auto de veintinueve de mayo de dos mil trece, se ordenó emplazarlo por edictos que deberán publicarse 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, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 30, fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles. Por lo anterior, se encuentra a su disposición en la Actuaría de este Juzgado de Distrito, copia simple de la demanda de garantías, haciéndole saber que cuenta con un plazo de treinta días hábiles, contado a partir de la última publicación de tales edictos, para apersonarse en el juicio de referencia, y hacer valer sus derechos; así también, se le informa que deberá señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad, apercibida que de no hacerlo, las subsecuentes notificaciones emitidas en el juicio de amparo 782/2013, aún las de carácter personal, se le harán por medio de la lista en la que se publican los acuerdos, del índice de este órgano jurisdiccional, según lo dispone el artículo 28, fracción III, de la Ley de Amparo.

Atentamente

México, D.F., a 4 de junio de 2013.

La Secretaría del Juzgado Primero de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal

**Lic. Guadalupe Vázquez Figueroa**

Rúbrica.

**(R.- 369216)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Decimoprimer de Distrito en el Estado**  
**San Andrés Cholula, Puebla**  
**EDICTO**

C. Gabriela Mendoza Ortiz.

En auto de veintinueve de marzo de dos mil doce, se admitió a trámite el juicio de amparo 525/2012-V, del índice del Juzgado Decimoprimer de Distrito en Puebla, promovido por Eduardo Trujillo Rodríguez, contra el Juez Segundo Civil del Distrito Judicial de Tehuacán, Puebla, y otras autoridades, donde se reclama la falta de emplazamiento y todo lo actuado en el juicio ejecutivo mercantil 520/2011, se tuvo a Gabriela Mendoza Ortiz, como tercero perjudicado y en términos del artículo 315 del Código Federal de procedimientos civiles, se ordenado emplazar por medio de edictos, para que si a su interés conviniera se apersona 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 Atlxcáyotl, Código Postal 72810, San Andrés Cholula, Puebla; dentro del plazo de treinta días, a partir del siguiente al de la última publicación de este edicto; si no comparece por sí o por apoderado las notificaciones se le harán en términos de la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo. Queda a su disposición en secretaría V, copia simple de la demanda, escrito aclaratorio y auto admisorio. Para su publicación 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, se expide el presente en San Andrés Cholula, Puebla, treinta de mayo de dos mil trece. Doy Fe.

Secretario del Juzgado Decimoprimer de Distrito en el Estado de Puebla,  
con residencia en San Andrés Cholula

**Carlos Armando Moreno Pérez**

Rúbrica.

**(R.- 369277)**

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Tribunal Colegiado del Trigésimo Segundo Circuito en el Estado de Colima**  
**EDICTO**

Terceras perjudicadas:

Patricia Estela Santana Guzmán y Rosa Isela Santana Guzmán, por conducto de su representante legal Delfina Guzmán Galindo

A. D. 310/2013

Mediante escrito presentado el catorce de enero de dos mil trece, ante la autoridad responsable Segunda Sala Penal y Especializada en la Impartición de Justicia para Adolescentes del Supremo Tribunal de Justicia del Estado, Juan Felipe Santana Castañeda, solicitó el amparo y protección de la Justicia Federal, contra la sentencia dictada por la Segunda Sala Penal y Especializada en la Impartición de Justicia para Adolescentes del Supremo Tribunal de Justicia del Estado, dentro de los autos del toca 1413/2007, en la que se modificó la sentencia dictada por el Juez Primero de lo Penal de Colima, en el proceso penal número 179/2007.

Lo anterior, para que dentro del término de diez días comparezcan a este tribunal a defender sus derechos, dentro del juicio de amparo directo 310/2013, del índice de este órgano jurisdiccional.

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

Para su publicación en los siguientes periódicos:

"Diario Oficial de la Federación". México, Distrito Federal y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República Mexicana.

Colima, Col., a 8 de mayo de 2013.

Magistrada Presidenta del Tribunal Colegiado del Trigésimo Segundo Circuito

**Rosa Elena Rivera Barbosa**

Rúbrica.

**(R.- 370114)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado**  
**33 Morelia, Mich. 33**  
**Actuaciones**  
**EDICTO**

En el proceso IV-53/2012, instruido en contra de Francisco Guadalupe García Aburto y otros, se dictó un auto que en lo conducente dice:

"Morelia, Michoacán, cuatro de junio de dos mil trece.

...

Por tanto, a efecto de evitar mayores dilaciones en el procedimiento y para agotar los medios al alcance de este juzgado, con fundamento en el artículo 17 Constitucional, 36, 83 y 182-B, fracción II, del Código Federal de Procedimientos Penales así como en la circular 9/2009 emitida por el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, se ordena notificar al testigo Juan Durán Torres por medio de edictos, en los cuales se insertará una síntesis del presente acuerdo y se publicarán por una sola ocasión, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación nacional.

Lo anterior, a fin de hacerle saber que deberá comparecer con identificación vigente ante este Órgano Jurisdiccional, a las nueve horas con cinco minutos del doce de julio de dos mil trece, para llevar a cabo los careos procesales con los aprehensores Williams Torres Medina, Williams Vega Sánchez, Yonics Nicolás Quiroz, Román Arias Dionisio y Orlando Múñiz Suárez y para el caso de que no comparezca dicho testigo, se ordena el desahogo de los careos de manera supletoria.

....

Notifíquese personalmente.

Así lo acordó y firma el licenciado Salvador Tapia García, Juez Séptimo de Distrito en el Estado de Michoacán, quien actúa con la licenciada Alejandra Álvarez Calderón, secretaria que autoriza. Doy fe. Dos firmas ilegibles."

Lo transcribo a Usted para su conocimiento, reiterándole mi atenta consideración.

Atentamente

Morelia, Mich., a 4 de junio de 2013.

La Secretaria del Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado de Michoacán

**Lic. Alejandra Álvarez Calderón**

Rúbrica.

**(R.- 370253)**

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Sinaloa**  
**Sección Amparo**  
**Culiacán, Sinaloa**  
**EDICTO**

Emplazamiento al tercero perjudicado José Ernesto Leyva López, al margen un sello del Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Segundo de Distrito en el Estado, Culiacán, Sinaloa.

Juicio de amparo 229/2013-9, promovido por José María Osuna López, contra actos del Juez Primero de Primera Instancia del Ramo Penal, residente en esta ciudad y otras autoridades, señalando como tercero perjudicado a José Ernesto Leyva López, atribuyendo a las autoridades responsables el acto reclamado consistente en: "De las autoridades señaladas como responsables ordenadoras, vengo reclamado la orden de aprehensión girada en mi contra a sus inferiores jerárquicos a efecto de que el quejoso sea privado de mi libertad personal fuera de todo procedimiento legal.

De las autoridades señaladas como responsables ejecutoras les reclamo la pretensión de ejecutar las órdenes giradas por sus inmediatos jerárquicos, sin que para tal efecto dicho mandamiento se encuentre debidamente fundado y motivado en la causa legal de su proceder, en tal virtud considero que estas autoridades violan en perjuicio del quejoso las garantías individuales que consagran los artículos 14 y 16 de la Constitución Política Federal".

Ahora bien, con apoyo en los artículos 30, fracción II, de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, se ordena el emplazamiento por medio de EDICTOS al tercero perjudicado José Ernesto Leyva López, al juicio de amparo promovido por José María Osuna López, los cuales deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico de circulación nacional, haciéndole saber que deberá apersonarse al presente juicio de garantías, con el carácter de tercero perjudicado dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, debiendo señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad de Culiacán, Sinaloa; si pasado dicho término no lo hiciere, las ulteriores notificaciones de este juicio, le surtirán efectos por medio de lista que se fije en los estrados de este Juzgado; de igual forma, deberá fijarse en los estrados copia íntegra de este acuerdo por todo el tiempo de la notificación.

Culiacán, Sin., a 5 de junio de 2013.

El Secretario del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado

**Lic. Omar López Palafox**  
Rúbrica.

(R.- 370256)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Quinto de Distrito del Vigésimoséptimo Circuito**  
**Cancún, Q. Roo**  
**Amparo Indirecto 292/2013-E**  
**Cuaderno Principal 292/2013-E**  
**EDICTO**

QUEJOSOS: JOSE GERARDO VAZQUEZ MARTINEZ, JOSE LUIS ROBLES OLIVAR, CARLOS EK ALVARADO, MARCOS ANTONIO UCAN, JOSE GUADALUPE PEREZ DE LA CRUZ Y ERIK LOPEZ DIEGO.

HAGO SABER: En el juicio de Amparo indirecto 292/2013-E promovido por José Gerardo Vázquez Martínez, José Luis Robles Olivar, Carlos Ek Alvarado, Marcos Antonio Ucan, José Guadalupe Pérez de la Cruz y Erik López Diego, por conducto de su defensor público José Raldo Sánchez Serrano, se dictó un proveído el siete de mayo de dos mil trece, en el cual se ordenó emplazar al tercero perjudicado Juan Manuel Loría Marín, por medio de edictos a cargo del a cargo del presupuesto de egreso del Poder Judicial de la Federación, en virtud de ignorar su domicilio, por lo que se le manda emplazar haciéndole saber la instauración del presente juicio de garantías; por medio de este edicto que se publicará 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, fijándose además, en la puerta del Juzgado, una copia íntegra del presente, por todo el tiempo del emplazamiento, asimismo se les hace saber que deberá presentarse en este tribunal a hacer valer sus derechos, dentro del término de diez días, contados a partir del siguiente al de la última publicación respectiva en el Diario Oficial de la Federación, en el entendido de que, en caso de no hacerlo, las ulteriores notificaciones se le harán por lista que se fija en los estrados de este órgano jurisdiccional. Lo anterior con fundamento en los artículos 30 de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la ley de la materia. Doy fe. Secretaria del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Quintana Roo.

Cancún, Q. Roo, a 7 de mayo de 2013.

Juez Quinto de Distrito en el Estado de Quintana Roo, con residencia en Cancún

**Darío Carlos Contreras Favila**  
Rúbrica.

Secretaria del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Quintana Roo

**Genoveva Hernández García**  
Rúbrica.

(R.- 370327)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Quinto de Distrito del Vigésimoséptimo Circuito**  
**Cancún, Q. Roo**  
**Amparo Indirecto 301/2010-B**  
**Cuaderno Principal 301/2010-B**  
**EDICTO**

QUEJOSO: RAUL CARCAÑO GONZALEZ.

HAGO SABER: En el juicio de Amparo indirecto 301/2010-B promovido por Raúl Carcaño González, contra la omisión por parte del Procurador General de Justicia del Estado de Quintana Roo y otras, de devolver el importe de caución, que ampara al recibo oficial 00145 de nueve de abril de dos mil nueve, expedido por el Jefe del Departamento Administrativo de la Zona Norte de la Procuraduría citada, relativo a la averiguación previa AP/ZN/PYA/01/04/902/04-2009; se hace constar que el veinticinco de marzo del actual y en esta fecha, se ordenó emplazar a las terceras perjudicadas Cristina Victoria González Liconá y Karla Miriam Cruz Díaz, por medio de edictos, en virtud de ignorar su domicilio, por lo que se les manda emplazar haciéndoles saber la instauración del presente juicio de garantías, por medio de este edicto que se publicará 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, fijándose además, en la puerta del Juzgado, una copia íntegra del presente, por todo el tiempo del emplazamiento, asimismo se le hace saber que deberán presentarse en este tribunal a hacer valer sus derechos, dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación respectiva en el Diario Oficial de la Federación, en el entendido de que, en caso de no hacerlo, las ulteriores notificaciones se les harán por lista que se fija en los estrados de este órgano jurisdiccional. Lo anterior con fundamento en los artículos 30 de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la ley de la materia. Doy fe. Secretaria del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Quintana Roo.

Cancún, Q. Roo., a 14 de mayo de 2013.

Juez Quinto de Distrito en el Estado de Quintana Roo

**Darío Carlos Contreras Favila**

Rúbrica.

Secretaria del Juzgado

**Lic. Graciela Adriana Flota Estrella**

Rúbrica.

(R.- 370334)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Segundo Tribunal Colegiado del Vigésimo Séptimo Circuito**  
**Cancún, Q. Roo**  
**A.D. 100/2013**  
**EDICTO**

ADRIAN QUIROZ FLORES VERDAD, EN SU CARACTER DE PARTE TERCERO PERJUDICADO.  
EN EL LUGAR EN DONDE SE ENCUENTRE:

En autos del expediente número 100/2013, FORMADO CON MOTIVO DEL AMPARO DIRECTO PROMOVIDO POR BEATRIZ RODALL VARELA, EN REPRESENTACION DE SUS MENORES HIJOS THAMARA Y SANTIAGO, AMBOS DE APELLIDO QUIROZ RODALL, CONTRA LA SENTENCIA VEINTIOCHO DE NOVIEMBRE DE DOS MIL DOCE, DICTADA POR LA SALA DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA, CON SEDE EN ESTA CIUDAD, EN AUTOS DEL TOCA 480/2012; LA JUEZ DE DISTRITO COMISIONADA EN EL CARGO DE MAGISTRADA DE CIRCUITO, PRESIDENTA DEL SEGUNDO TRIBUNAL COLEGIADO DEL VIGESIMO SEPTIMO CIRCUITO, DICTO EL SIGUIENTE ACUERDO:

"En cumplimiento a lo ordenado en acuerdo de dieciséis del mes y año en curso, dictado en los autos del amparo directo 100/2013, promovido por Beatriz Rodall Varela, en representación de sus menores hijos Thamara y Santiago, ambos de apellido Quiroz Rodall, contra la sentencia veintiocho de noviembre de dos mil doce, dictada por la Sala del Tribunal Superior de Justicia, con sede en esta ciudad, en autos del toca 480/2012, se ordenó realizar el emplazamiento del tercero perjudicado ADRIAN QUIROZ FLORES VERDAD, por medio de edictos 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 Mexicana; haciéndole saber al aludido tercero perjudicado que deberá presentarse dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, tal como lo dispone el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de Amparo anterior, de considerarlo oportuno, para la defensa de sus intereses; asimismo, en su oportunidad, fíjese en los estrados de este Tribunal, copia íntegra de la demanda de amparo que se ordena publicar, por todo el tiempo del emplazamiento.

Cancún, Q. Roo, a 16 de abril de 2013.

Poder Judicial de la Federación

El Secretario de Acuerdos del Segundo Tribunal Colegiado del Vigésimo Séptimo Circuito

**Lic. Héctor Roberto Capetillo Lizama**

Rúbrica.

(R.- 370336)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Tribunal Colegiado de Circuito**  
**Tribunal Colegiado en Materias Penal y Administrativa del Decimocuarto Circuito**  
**Mérida, Yucatán**  
**EDICTO**

TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIAS PENAL Y ADMINISTRATIVA DEL DECIMOCUARTO CIRCUITO.  
Calle 47 No. 575 letra "H" por 84 letra "A" y 84, Colonia Santa Petronila, C.P. 97000.

Mérida, Yucatán.

NELSI HINELDA HAU CHI, por conducto de su progenitora MARIA HINELDA CHI CEN.

Domicilio ignorado.

En el expediente 389/2012 formado con motivo de la demanda de amparo directo promovida por JUAN ABAN CANCHE (O) JUAN ABAN (A) "OCHO MANGOS" (A) "FELIPE", contra la sentencia dictada el veintinueve de septiembre de dos mil diez, por la Primera Sala del Tribunal Superior de Justicia del Estado (actualmente Sala Colegiada Penal), en el toca penal número 1534/2009; se le tuvo como parte tercero perjudicada en este asunto, ordenándose emplazarla como tal, personalmente, para que comparezca en defensa de sus derechos, de estimarlo pertinente.

Ahora bien, como quiera que a pesar de las gestiones realizadas, mismas que aparecen en autos, no han sido posible localizar su domicilio para llevar adelante dichas diligencias, con fundamento en la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo vigente hasta el día dos de abril del presente año, aplicable al presente asunto de conformidad con lo previsto en el numeral tercero transitorio de la nueva ley de la materia, se le emplaza por medio de edictos en los términos del numeral 315 del Código de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, haciéndole saber que puede comparecer ante este Tribunal Colegiado en Materias Penal y Administrativa del Decimocuarto Circuito, en un plazo de treinta días contados a partir del siguiente al de la última publicación; que la parte agraviada atribuyó a la autoridad responsable lo siguiente:

"ACTO RECLAMADO.- La injusta sentencia de segunda instancia de fecha 29 de septiembre del 2010, pronunciada por el H. Tribunal Superior de Justicia del Estado, con relación al toca 1534/2009 en la que se me consideró penalmente responsable del delito de VIOLACION, el cual, se encuentra definido y sancionado por el numeral 313 trescientos trece del Código Penal del Estado de Yucatán, por la Sala Penal del Tribunal Superior de Justicia del Estado", que queda en la Secretaría de este Tribunal copia de la demanda de garantías a su disposición y que el informe justificado de la autoridad responsable se encuentra glosado al expediente relativo para conocimiento de las partes y ejercicio de sus derechos.

Y 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 nacional, expido el presente edicto en la ciudad de Mérida, Yucatán, al día treinta y uno del mes de mayo de dos mil trece.

El Secretario de Acuerdos del Tribunal Colegiado en Materias Penal  
y Administrativa del Decimocuarto Circuito

**Lic. Francisco Gabriel Brito Marín**

Rúbrica.

**(R.- 369630)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos**

**EDICTO**

Al margen un sello con el escudo Nacional que dice Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos.

OTP DE MEXICO, S.A. DE C.V., en el lugar donde se encuentre:

En los autos del juicio de amparo 607/2013, promovido por MARCOS TAPIA ZUÑIGA, contra actos de la Junta Especial Número Treinta y Uno de la Federal de conciliación y Arbitraje, con sede en Cuernavaca, Morelos y otra autoridad, reclamando: "...el acuerdo dictado el 15 de marzo de 2013" y "la omisión de cumplir con la ejecución del laudo; no obstante que como se acredita con la copia debidamente sellada del escrito de 14 de enero de 2013, suscrito por mi apoderada legal, LIC. GEORGINA CARMINA NAVARRETE SANCHEZ,

se solicitó al Presidente ejecutor girara oficio a la institución Bancaria demandada, para que pusiera a disposición del mismo la cantidad embargada en la diligencia de embargo de 10 de enero de esta anualidad; escrito en el que consta el sello fechador de la junta responsable, 4152310941712078 y en el que aparece que el mismo se recibió por ella, el día 14 de enero de 2013 a la 1:04 P.M. con número de folio 01133, escrito que fue entregado como acuse por la Junta responsable a la parte actora y que hasta la fecha no ha sido acordado...” juicio de garantías que se radicó en este Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos, ubicado en Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, código postal 62370, y en el cual se le ha señalado con el carácter de parte tercero interesada y al desconocerse su domicilio actual, se ha ordenado su emplazamiento por edictos, que deberán publicarse 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 Mexicana, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 27 fracción III incisos b) y c) de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, haciéndole saber que deberá presentarse dentro de TREINTA DIAS, contados a partir del siguiente al de la última publicación; apercibida que de no hacerlo, las ulteriores notificaciones, sin necesidad de acuerdo, se le harán por lista que se publique en los estrados de este Juzgado Federal. Queda a su disposición en este Organismo Judicial copia de la demanda de garantías de que se trata; asimismo se hace de su conocimiento que la audiencia constitucional se encuentra prevista para las DIEZ HORAS CON DIEZ MINUTOS DEL DIA CATORCE DE OCTUBRE DE DOS MIL TRECE.

Fíjese en la puerta de este Tribunal Federal un ejemplar.

Atentamente

Cuernavaca, Mor., a 30 de mayo de 2013.

El Secretario del Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos

**Roberto Ramírez Moreno**

Rúbrica.

**(R.- 369633)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Sinaloa**  
**Culiacán, Sinaloa**  
**Sección Amparo**  
**EDICTO**

Emplazamiento a los terceros perjudicados Blanca Armida Inzunza Camacho y Pedro Beltrán López, al margen un sello del Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Segundo de Distrito en el Estado, Culiacán, Sinaloa.

Juicio de amparo 623/2012, promovido por Pedro Efraín Beltrán Inzunza, contra actos del Juez Segundo de Primera Instancia del Ramo Civil, y otra autoridad, señalando como terceros perjudicados a Blanca Armida Inzunza Camacho y Pedro Beltrán López, atribuyendo a la autoridad responsable el acto reclamado consistente en:

“LA ORDEN DADA PARA QUE SE PROCEDA AL DESALOJO Y DESPOSESION DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN CALLE DEL PINO, NUMERO 1778, DEL FRACCIONAMIENTO LA CAMPIÑA, DE ESTA CIUDAD DE CULIACAN, SINALOA, ORDEN DADA EN AUTOS DEL EXPEDIENTE DE NUMERO 781/2008, DESCONOCIENDO QUE ES EL ACTOR, PERO SI SE QUE LA DEMANDADA ES MAYRA RAQUEL INZUNZA CAMACHO, Y POR AUTO DE FECHA 02 DE AGOSTO DEL 2012, DE EMITIO ORDEN DE DESALOJO, ORDENANDO A LAS AUTORIDADES EJECUTORAS DAR CUMPLIMIENTO A DICHA ORDEN PARA SER DESPOSEIDO DE DICHO BIEN, QUE TENGO EN ARRENDAMIENTO, DESDE EL DIA 01 DE ABRIL DE 2005”

Ahora bien, con apoyo en los artículos 30, fracción II, de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, se ordena el emplazamiento por medio de EDICTOS a los terceros perjudicados Blanca Armida Inzunza Camacho y Pedro Beltrán López, al juicio de amparo promovido por Pedro Efraín Beltrán Inzunza, los cuales deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico de circulación nacional, haciéndoles saber

que deberán apersonarse al presente juicio de garantías, con el carácter de terceros perjudicados dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación, debiendo señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad de Culiacán, Sinaloa; si pasado dicho término no lo hicieren, las ulteriores notificaciones de este juicio, les surtirán efectos por medio de lista que se fije en los estrados de este Juzgado; de igual forma, deberá fijarse en los estrados copia íntegra de este acuerdo por todo el tiempo de la notificación.

Culiacán, Sin., a 22 de mayo de 2013.

El Secretario del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Sinaloa

**Lic. Omar López Palafox**

Rúbrica.

(R.- 369644)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Segundo de Distrito en el Estado,**  
**con residencia en Cancún, Quintana Roo**  
**EDICTO**

TERCERO INTERESADA: "LA GLORIA RESIDENCIAL PLAYA DEL CARMEN", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.

En los autos del Juicio de Amparo número 547/2013-IV, promovido por "AYSOL", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE POR CONDUCTO DE SU ADMINISTRADOR UNICO JULIA BEATRIZ SWAROVSKI DE GALLO PROT, contra actos del Juez Civil de Primera Instancia, con sede en Playa del Carmen, Quintana Roo y otras autoridades, en el que señaló como acto reclamado: "LA INCONSTITUCIONAL INSCRIPCION PREVENTIVA DE LA DEMANDA DEL JUICIO 1309/2006 DEL JUZGADO CIVIL DE PRIMERA INSTANCIA EN PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO, POR TIEMPO INDEFINIDO, EN LOS FOLIOS 67216, Y 67185 CORRESPONDIENTES A LAS PROPIEDADES EN CONDOMINIO DE LA QUEJOSA, UBICADOS EN: CARRETERA FEDERAL 307 KM 296+450, SELVAMAR, MANZANA 29, CONDOMINIO PARQUE REAL, EDIFICIO GRAND 111, DEPARTAMENTO 804 Y CARRETERA FEDERAL 307 KM 296+450, SELVAMAR, MANZANA 29, CONDOMINIO PARQUE REAL, EDIFICIO MARQUIS I DEPARTAMENTO 103, EN PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO; ORDENADA POR LA JUEZ CIVIL DE PRIMERA INSTANCIA EN PLAYA DEL CARMEN Q. ROO, EN EL JUICIO ORDINARIO CIVIL 01309/2006, DEL JUZGADO CIVIL DE PRIMERA INSTANCIA EN PLAYA DEL CARMEN Q. ROO, PROMOVIDO POR "LA GLORIA RESIDENCIAL PLAYA DEL CARMEN" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, (EN CONTRA DE TODOS LOS TERCEROS PERJUDICADOS), SEGUN OFICIO NUMERO 1590, DE 5 DE JUNIO DE 2012, (EN EL QUE MI REPRESENTADA Y AHORA QUEJOSA, NO ES PARTE SINO TERCERO EXTRAÑO A DICHO JUICIO). Y LAS CONSECUENCIAS INHERENTES DE LA INSCRIPCION PREVENTIVA, QUE IMPOSIBILITA LA DISPOSICION (COMO LEGITIMA PROPIETARIA) DE LOS INMUEBLES AFECTOS A DICHA INSCRIPCION PREVENTIVA DE LA DEMANDA, 1309/2006 DEL JUZGADO CIVIL DE PRIMERA INSTANCIA DE PLAYA DEL CARMEN QUINTANA ROO, EN LOS FOLIOS 67216, Y 67185 CORRESPONDIENTES A LAS PROPIEDADES EN CONDOMINIO DE LA QUEJOSA, ANTERIORMENTE DESCRITAS; Y POR TANTO SIGNIFICA UN MENOSCABO PATRIMONIAL INCALCULABLE DERIVADO DE DICHOS ACTOS RECLAMADOS". Se ordenó emplazar a la tercero interesada "LA GLORIA RESIDENCIAL PLAYA DEL CARMEN", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE", a la que se le hace saber que deberá presentarse en este Juzgado, conjunta o separadamente dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, por apoderado o por gestor que pueda representarla, a defender sus derechos; apercibida que de no comparecer dentro del término señalado, se seguirá el juicio haciéndose las ulteriores notificaciones por medio de lista que se fija en los estrados de este Juzgado Federal, haciendo de su conocimiento que queda a su disposición, en la secretaría de este Tribunal, copia simple de la demanda de garantías, para los efectos legales procedentes, para su publicación 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, se expide; lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 27 de la Ley de Amparo, 297 fracción II y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de Aplicación Supletoria.

Cancún, Q. Roo, a 27 de mayo de 2013.

El Secretario del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado

**Guillermo Hernández Acosta**

Rúbrica.

(R.- 369760)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Sexto de Distrito**  
**Celaya, Gto.**  
**EDICTO**

A LOS TERCEROS PERJUDICADOS

FRANCISCO ALFREDO SANTOSCOY MALDONADO Y MIGUEL ANGEL CALDERON ROSILLO.

En los autos del juicio de amparo número 104/2013-II y su acumulado 105/2013-III, promovido por Edmundo Tapia Salgado y Julia Sosa Ríos, contra actos del Juez Unico Civil de Partido, con sede en Yuriria, Guanajuato y otras autoridades, se les ha señalado como terceros perjudicados y como se desconoce su domicilio actual, se ha ordenado mediante proveído de cinco de junio del año en curso, emplazarlos a juicio por edictos, que deberán 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 en la República Mexicana, de conformidad con los artículos 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de la materia, quedando a su disposición copia simple de la demanda de amparo en la Secretaría de este Juzgado de Distrito, la cual en síntesis dice: I. NOMBRE Y DOMICILIO DEL QUEJOSO: Edmundo Tapia Salgado y Julia Sosa Ríos. II. NOMBRE Y DOMICILIO DE LOS TERCEROS PERJUDICADOS: J. Jesús Santoscoy Maldonado, Francisco Alfredo Santoscoy Maldonado y Raúl Martínez Guzmán, en representación de la Sociedad Mercantil Centro Comercial Guanajuato, S.A. de C.V., Sonia Calderón Rosillo, Miguel Angel Calderón Rosillo y Jesús Martínez Guzmán. III. AUTORIDADES RESPONSABLES: Juez Unico Civil de Primera Instancia de Yuriria, Guanajuato, Juez Civil de Partido, Actuario adscrito al Juzgado Unico Civil de Partido, Director del Registro Público de la Propiedad y Director del Departamento del Impuesto Predial de la Administración, todos con residencia en Uriangato, Guanajuato. IV. ACTO RECLAMADO. El oficio 3161 de doce de noviembre de dos mil doce, emitido dentro del juicio M-10/2005 del índice del Juzgado Unico Civil de Partido, con sede en Yuriria, Guanajuato, mediante el cual se ordena la cancelación del contrato de fecha diez de noviembre de dos mil cinco, contenida en la escritura pública 7,775, así como su ejecución, consistente en la desposesión de los lotes cinco y cuarenta, de la manzana cinco y los diversos uno, dos y cuarenta, de la manzana siete, respectivamente, ambos del "Centro Comercial Guanajuato", Sociedad Anónima de Capital Variable, en la ciudad de Uriangato, Guanajuato; además se les hace saber que dentro del término de treinta días, contado a partir del siguiente al de la última publicación, deberán comparecer ante este Tribunal Federal, para hacer valer lo que a sus intereses convenga. Si pasado el término concedido no comparecieren, se seguirá el juicio en su ausencia y se les tendrá por emplazados, haciéndole las ulteriores notificaciones por medio de lista en los estrados de este Tribunal. Fíjese en la puerta de este Juzgado copia íntegra del presente proveído durante el tiempo que dure el emplazamiento para los efectos legales a que haya lugar.

Atentamente

Celaya, Gto., a 12 de junio de 2013.

El Secretario del Juzgado Sexto de Distrito en el Estado

**Lic. Marco Antonio Tamayo Martínez**

Rúbrica.

**(R.- 369813)**

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Tlaxcala**  
**EDICTO**

Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Tlaxcala:

En la causa penal número 124/2011, instruida en contra de ALEJANDRO JUAREZ POTRERO, por los delitos de DELINCUENCIA ORGANIZADA, SECUESTRO Y VIOLACION, con esta fecha se dictó un acuerdo que en lo conducente dice:

"TLAXCALA, TLAXCALA, A VEINTITRES DE MAYO DE DOS MIL TRECE.

Visto el estado que guardan los presentes autos, de los que se advierte que existen contradicciones sustanciales entre lo referido por los testigos Ana Karina Ordóñez Hernández, Martiniana Mora Martínez, Juana Vitaliana Potrero Méndez, Vianey Juárez Mora, Miriam Juárez Mora, María Guadalupe Juárez Potrero, Miguel Angel Juárez Matía, Pedro Filiberto Otero Corona y Fernando Potrero Cruz, con lo declarado por la ateste Yesenia Lucero Almeida Juárez; en consecuencia, con fundamento en los artículos 41, 265 y 268 del Código Federal de Procedimientos Penales, se ordena desahogar los careos supletorios entre las testigos Ana Karina Ordóñez Hernández, Martiniana Mora Martínez, Juana Vitaliana Potrero Méndez y Vianey Juárez



Mora, Miriam Juárez Mora, María Guadalupe Juárez Potrero, Miguel Angel Juárez Matía, Pedro Filiberto Otero Corona y Fernando Potrero Cruz, con lo declarado por la ateste Yesenia Lucero Almeida Juárez, para lo cual se señalan las NUEVE HORAS DEL DIA ONCE DE JULIO DE DOS MIL TRECE, para su desahogo, ello ante la imposibilidad de localizar a la testigo Yesenia Lucero Almeida Juárez...

...En atención a lo anterior, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 17 Constitucional; 41, 83 y 206 del Código Federal de Procedimientos Penales, y atendiendo a que este Juzgado ha realizado las gestiones necesarias dentro del presente proceso para lograr la comparecencia de la testigo Yesenia Lucero Almeida Juárez, sin que hasta la fecha haya sido posible su localización; en consecuencia, se ordena la citación de la testigo Almeida Juárez, para el día y hora señaladas con antelación, a efecto de llevar a cabo las diligencias de careos en los que va a intervenir, ateste que deberá comparecer debidamente identificada en la fecha y hora señaladas ante este Juzgado de Distrito, sito en Segunda Privada de Cedros, San Buenaventura Atempan, Tlaxcala.

Para lograr lo anterior, gírese atento oficio al Administrador Regional del Consejo de la Judicatura Federal, a fin de que sirva realizar las gestiones necesarias para la publicación del edicto correspondiente en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico de circulación nacional, mismo que deberá ser publicado el UNO, TRES Y CINCO DE JULIO DE DOS MIL TRECE, para lo cual remítasele el archivo del texto del edicto en un dispositivo USB con carácter devolutivo.

Cabe hacer la precisión de que se establece dicha hora y fecha, en razón de que en diversas causas penales tramitadas en este órgano jurisdiccional, se ha ordenado la citación por medio de edictos y se advierte que el Administrador Regional del Consejo de la Judicatura Federal informó que es necesario que se cuente con veinticinco días hábiles de anticipación a la fecha en que el edicto deba ser publicado...

...Notifíquese personalmente.

Lo proveyó y firma el Licenciado Ignacio Manuel Cal y Mayor García, Juez Primero de Distrito en el Estado de Tlaxcala, ante el Licenciado Aldo Christian Gallegos Ortiz, Secretario que autoriza y da fe. DOY FE.- Dos firmas ilegibles. RUBRICAS".

Atentamente

Tlaxcala, Tlax., a 23 de mayo de 2013.

El Juez Primero de Distrito en el Estado

**Lic. Ignacio Manuel Cal y Mayor García**

Rúbrica.

(R.- 369817)

Estados Unidos Mexicanos

Juzgado Segundo de Distrito en el Estado

Xalapa de Equez., Ver.

EDICTO

TERCERO PERJUDICADO OSCAR ARTURO TAPIA TORRES

EN EL LUGAR EN QUE SE ENCUENTRE HAGO SABER A USTED QUE

EN LOS AUTOS DEL JUICIO DE AMPARO 3230 2012 PROMOVIDO POR UN MENOR CUYO NOMBRE SE EXPONE UNICAMENTE PARA LOS EFECTOS DE LA RADICACION DEL PRESENTE ASUNTO EN ATENCION AL INTERES SUPERIOR DEL MENOR CONTRA DE ACTOS DEL MAGISTRADO DE LA SALA DE RESPONSABILIDAD JUVENIL DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA DEL ESTADO CON SEDE EN ESTA CIUDAD Y OTRAS AUTORIDADES RADICADO EN ESTE JUZGADO SEGUNDO DE DISTRITO EN EL ESTADO DE VERACRUZ SITO EN AVENIDA CULTURAS VERACRUZANAS NUMERO CIENTO VEINTE COLONIA RESERVA TERRITORIAL EDIFICIO B PRIMERO PISO EN LA CIUDAD DE XALAPA VERACRUZ SE LE HA SEÑALADO COMO TERCERO PERJUDICADO Y COMO SE DESCONOCE SU DOMICILIO ACTUAL POR ACUERDO DE VEINTISEIS DE ABRIL DE DOS MIL TRECE SE HA ORDENADO EMPLAZARLO POR EDICTOS QUE DEBERAN PUBLICARSE POR TRES VECES DE SIETE EN SIETE DIAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION Y EN UNO DE LOS DIARIOS DE MAYOR CIRCULACION EN LA REPUBLICA MEXICANA DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS 30 FRACCION II DE LA LEY DE AMPARO Y 315 DEL CODIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES DE APLICACION SUPLETORIA A LA CITADA LEY HACIENDOLE SABER QUE PODRAN PRESENTARSE DENTRO DE TREINTA DIAS EN ESTE JUZGADO DE DISTRITO CONTADOS A PARTIR DEL SIGUIENTE AL DE LA ULTIMA PUBLICACION APERCIBIDO QUE DE NO HACERLO LAS POSTERIORES NOTIFICACIONES SE LE HARAN POR LISTA DE ACUERDOS QUE SE FIJE EN LOS ESTRADOS DE ESTE ORGANO JURISDICCIONAL QUEDANDO A SU DISPOSICION EN LA SECRETARIA DE ESTE JUZGADO FEDERAL COPIA SIMPLE DE LA DEMANDA DE AMPARO ASIMISMO SE HACE DE SU CONOCIMIENTO QUE LA AUDIENCIA CONSTITUCIONAL SE ENCUENTRA PREVISTA

PARA LAS TRECE HORAS CON DIEZ MINUTOS DEL QUINCE DE JULIO DE DOS MIL TRECE Y SE LE HACE SABER QUE EL ACTO RECLAMADO EN EL JUICIO DE AMPARO DE QUE SE TRATA SE HIZO CONSISTIR EN LA RESOLUCION DE VEINTICUATRO DE OCTUBRE DE DOS MIL DOCE DICTADA EN LOS AUTOS DEL TOCA 106 2012 DEL INDICE DE LA SALA RESPONSABLE QUE MODIFICA EL AUTO DE VINCULACION A PROCESO DICTADO POR EL JUEZ DE GARANTIAS DEL JUZGADO DE RESPONSABILIDAD JUVENIL EN EL ESTADO DE VERACRUZ DENTRO DEL EXPEDIENTE JRJ 209 2012 I

Atentamente

Xalapa, Ver., a 4 de junio de 2013.

La Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Veracruz

**Rosalía Pérez Aguilar**

Rúbrica.

(R.- 369953)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Primer Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito**  
**Mexicali, B.C.**  
**EDICTO**

BLANCA GUADALUPE FELIX AISPURO, MODESTA GARCIA ESPINOZA, JUANA HERMELINDA NUÑEZ ZAMANO, MARIA DE JESUS PEREZ PEREZ, GRISELDA PEREZ MENDOZA y MARIA DE LOS ANGELES BELTRAN PUGA.

En virtud de la demanda de amparo directo promovida por Nicolás Herrera Figueroa, contra el acto reclamado a la autoridad responsable Cuarta Sala del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Baja California, con residencia en esta ciudad, consistente en la sentencia definitiva dictada en su contra el veintiuno de mayo de dos mil cuatro, dentro del toca penal 3940/2003, por la comisión del delito de homicidio calificado y asociación delictuosa; por auto de cinco de octubre de dos mil doce, se registró la demanda de amparo directo bajo el número 955/2012-1 y de conformidad con el artículo 5º, fracción III, inciso b) de la Ley de Amparo, este Primer Tribunal Colegiado del XV Circuito, consideró que a los ofendidos dentro de la causa penal 169/2002 de origen, BLANCA GUADALUPE FELIX AISPURO, MODESTA GARCIA ESPINOZA, JUANA HERMELINDA NUÑEZ ZAMANO, MARIA DE JESUS PEREZ PEREZ, GRISELDA PEREZ MENDOZA y MARIA DE LOS ANGELES BELTRAN PUGA, les asiste el carácter de terceros perjudicados en el presente juicio de amparo; por tanto, se reservó proveer respecto a la admisión o rechazo de la demanda en cuestión, y se ordenó la búsqueda de los terceros perjudicados en los domicilios donde pudiesen ser emplazados, con fundamento en el artículo 30, fracción II, de la Ley de Amparo, se agotaron los medios de investigación para su localización, sin haber obtenido resultado alguno; por lo que, en proveído de esta misma fecha, este tribunal ordenó el emplazamiento de BLANCA GUADALUPE FELIX AISPURO, MODESTA GARCIA ESPINOZA, JUANA HERMELINDA NUÑEZ ZAMANO, MARIA DE JESUS PEREZ PEREZ, GRISELDA PEREZ MENDOZA y MARIA DE LOS ANGELES BELTRAN PUGA, por medio de edictos, en términos del normativo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de Amparo.

Los edictos deberán publicarse 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, para que dentro del término de treinta días, contado a partir del siguiente al de la última publicación, los terceros perjudicados BLANCA GUADALUPE FELIX AISPURO, MODESTA GARCIA ESPINOZA, JUANA HERMELINDA NUÑEZ ZAMANO, MARIA DE JESUS PEREZ PEREZ, GRISELDA PEREZ MENDOZA y MARIA DE LOS ANGELES BELTRAN PUGA, se apersonen al presente juicio, con el apercibimiento de que de no hacerlo, se les tendrá por emplazados y las subsecuentes notificaciones, aún las de carácter personal, se les realizarán por medio de lista que se publique en los estrados de este órgano colegiado, en términos de los artículos 29, fracción III, en relación con el diverso 28, fracción III de la Ley de Amparo; asimismo, hágasele saber por medio del edicto en comento, que la copia de la demanda de amparo promovida se encuentra a su disposición en la Secretaría de Acuerdos de este órgano colegiado.

Mexicali, B.C., a 4 de junio de 2013.

Secretaria de Acuerdos del Primer Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito

**Lic. Sara Elena Galván Muñoz**

Rúbrica.

(R.- 370113)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Quintana Roo, con residencia en Cancún**  
**Cancún, Q. Roo 10**  
**Actuaciones**  
**EDICTO**

TERCERO PERJUDICADA: "PLAYA ENSUEÑO",  
SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.

En los autos del Juicio de Amparo número 1027/2012-III, promovido por JOSE LUIS GALVAN ORTIZ Y OTROS, contra actos de la Junta Especial Número Uno de Conciliación y Arbitraje, con sede en esta ciudad y otras autoridades, en el que reclaman de dichas autoridades: " 1.- De la Junta Especial número uno de Conciliación y Arbitraje de Cancún Quintana Roo y del Presidente integrante de la misma reclamamos: a) Todo lo actuado en el juicio reclamatorio número 792/2002. b) La audiencia de remate en tercera almoneda de fecha 24 de febrero del año 2012. c) La audiencia de remate en tercera almoneda de fecha 28 de febrero del año 2012. d) La audiencia de remate en cuarta almoneda de fecha 17 de mayo del año 2012. e) El auto de fecha 27 de marzo del año 2012. f) El auto de fecha 19 de junio del año 2012. 2.- Del C. Actuario judicial adscrito a la Junta Especial número uno de Conciliación y Arbitraje de la Ciudad de Cancún Quintana Roo, reclamamos la ejecución de: a) La audiencia de remate en tercera almoneda de fecha 24 de febrero del año 2012. b) La audiencia de remate en tercera almoneda de fecha 28 de febrero del año 2012. c) La audiencia de remate en cuarta almoneda de fecha 17 de mayo del año 2012. d) El auto de fecha 27 de marzo del año 2012. e) El auto de fecha 19 de junio del año 2012. 3.-Del C. Delegado del Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la Ciudad de Cancún, Quintana Roo, reclamo la ejecución de: La ilegal inscripción de las escrituras de adjudicación respectos de los inmuebles....."; se ordenó emplazar a la tercero perjudicada "PLAYA ENSUEÑO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, a la que se les hace saber que deberá presentarse en este Juzgado dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, por sí, por apoderado o por gestor que pueda representarla, o defender sus derechos; apercibidos que de no comparecer dentro del término señalado, se seguirá el juicio haciéndose las ulteriores notificaciones por medio de lista que se fija en los estrados de este Juzgado Federal, haciendo de su conocimiento que queda a su disposición, en la secretaría de este Tribunal, copia simple de la demanda de garantías, para los efectos legales procedentes, para su publicación 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, se expide; lo anterior, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 30 de la Ley de Amparo, 297 fracción II y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de Aplicación Supletoria.

Cancún, Q. Roo, a 17 de abril de 2013.  
La Secretaria del Juzgado Segundo de  
Distrito en el Estado de Quintana Roo  
**María Teresa Rodríguez Cárdenas**  
Rúbrica.

(R.- 370315)

---

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial del Estado de Baja California Sur**  
**H. Tribunal Superior de Justicia del Estado de Baja California Sur**  
**Secretaría de Acuerdos**  
**Sala Segunda Unitaria en Materia Civil**  
**C.A. #014/2013**  
**Toca #628/2010**  
**Ordinario Civil #280/2006**  
**EDICTO**

MIGUEL ANGEL GENIS ALAONZA O "ABAONZA" PRESENTE.

SE HACE DE SU CONOCIMIENTO QUE DENTRO DEL CUADERNO DE AMPARO 014/2013, FORMADO CON MOTIVO DE LA DEMANDA DE AMPARO DIRECTO PRESENTADA POR ROSARIO SOSA Y SILVA DOMINGUEZ, ANTE ESTA SALA, SEÑALANDO EL QUEJOSO COMO ACTO RECLAMADO LA RESOLUCION DEFINITIVA, DE FECHA 28 VEINTIOCHO DE FEBRERO DE 2013 DOS MIL TRECE,

DICTADA EN EL TOCA CIVIL: 628/2010, CON MOTIVO DEL RECURSO DE APELACION INTERPUESTO EN EL JUICIO ORDINARIO CIVIL: 280/2006, DEL INDICE DEL JUZGADO PRIMERO DE PRIMERA INSTANCIA DEL RAMO CIVIL DE ESTE PARTIDO JUDICIAL DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR. HACIENDOLE SABER MEDIANTE AUTO DE FECHA 25 DE ABRIL DE 2103, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 30 FRACCION II DE LA LEY DE AMPARO Y ARTICULO 315 DEL CODIGO FEDERAL DE PROCEDIMIENTOS CIVILES, SE ORDENO EMPLAZAR AL TERCERO PERJUDICADO EL C. MIGUEL ANGEL GENIS ALAONZA o "ABAONZA", POR MEDIO DE EDICTOS QUE SERAN PUBLICADOS A COSTA DEL QUEJOSO, TRES VECES DE SIETE EN SIETE DIAS EN EL DIARIO OFICIAL Y EN UN PERIODICO DIARIO DE MAYOR CIRCULACION EN LA REPUBLICA, CONCEDIENDOLE EL TERMINO DE TREINTA DIAS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE EN QUE SE EFECTUE LA ULTIMA PUBLICACION DEL EDICTO, A FIN DE QUE COMPAREZCA ANTE EL TRIBUNAL COLEGIADO DEL VIGESIMO SEXTO CIRCUITO, CON RESIDENCIA EN ESTA CIUDAD DE LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR, HACER VALER SUS DERECHOS, DE CONFORMIDAD EN EL ARTICULO 167 DE LA LEY DE AMPARO; ASIMISMO DEBERA SEÑALAR DOMICILIO EN ESTA CIUDAD PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, EN EL ENTENDIDO QUE DE NO HACERLO, LAS ULTERIORES NOTIFICACIONES, AUN LAS DE CARACTER PERSONAL, SE LE HARAN POR MEDIO DE LISTA DE ACUERDOS QUE SE FIJE EN LOS ESTRADOS DE ESE H. TRIBUNAL COLEGIADO.

SE LE HACE SABER AL TERCERO PERJUDICADO, QUE LAS COPIAS DE LA DEMANDA DE AMPARO, QUEDAN A SU DISPOSICION EN LA SECRETARIA DE ACUERDOS DE ESTA SALA.

- Publíquese el presente Edicto de TRES VECES DE SIETE EN SIETE DIAS en el Diario Oficial.
- Publíquese el presente Edicto de TRES VECES DE SIETE EN SIETE DIAS en un periódico de mayor circulación en la República.

Atentamente  
Sufragio Efectivo. No Reelección.  
La Paz, B.C.S., a 29 de abril de 2013.  
El Secretario de Acuerdos de la Segunda Sala Unitaria en Materia Civil del  
H. Tribunal Superior de Justicia del Estado de Baja California Sur  
**Lic. Adrián Ramos Hinojosa**  
Rúbrica.

(R.- 370429)

#### 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, con dos copias legibles.
- Documento a publicar en original con sello legible, fecha de emisión, nombre, cargo y firma autógrafa de quien expide el documento, sin alteraciones, acompañado de dos copias legibles.

En caso de no ser auto judicial, el documento a publicar deberá estar impreso en papel membretado y no será necesario el sello.

En caso de licitación pública o estado financiero, deberá entregar su documentación por escrito y en medio magnético, en cualquier procesador Word.

- El pago por derechos de publicación deberá efectuarse mediante el esquema de pago electrónico e5cinco del SAT en ventanilla bancaria o a través de Internet, con la clave de referencia 014001743 y la cadena de la dependencia 22010010000000.

- El comprobante del pago deberá contener el nombre y el RFC del solicitante de la publicación, en caso de las personas físicas y o el nombre del ente público u organización, en caso de personas morales. Se presentará para la gestión del trámite en original y copia simple (el original que devuelve la institución bancaria o la impresión original del pago realizado en Internet).

Nota: No se aceptarán recibos bancarios con las siguientes características: 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, 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, deberá contar con el usuario y contraseña que proporciona para estos efectos la Dirección General Adjunta del Diario Oficial de la Federación.

Por ningún motivo se recibirá la documentación en caso de no cubrir los requisitos.

Teléfonos: 50 93 32 00 y 51 28 00 00, extensiones 35078, 35079, 35080 y 35081.

Atentamente  
**Diario Oficial de la Federación**

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Noveno de Distrito en el Estado de Tamaulipas,**  
**con residencia en Tampico, perteneciente al Décimo Noveno Circuito**  
**Sección Amparos**  
**Tampico, Tamps.**  
**EDICTO**

EN EL JUICIO DE AMPARO 1234/2012-II, PROMOVIDO POR JUAN FRANCISCO SALAZAR CRUZ, POR CONDUCTO DE SU DEFENSORA PUBLICA SANDRA LUCIA GAMEZ GARCIA, CONTRA ACTOS DEL JUEZ PRIMERO DE PRIMERA INSTANCIA PENAL, DE CIUDAD MADERO, TAMAULIPAS, Y OTRA AUTORIDAD, SE DICTO EL SIGUIENTE ACUERDO QUE EN LO CONDUCENTE DICE:

"Tampico, Tamaulipas, nueve de octubre de dos mil doce.

Visto lo de cuenta, agréguese a estos autos el oficio suscrito por Sandra Lucía Gámez García, en su carácter de Defensora Pública del quejoso Juan Francisco Salazar Cruz, mediante el cual da cumplimiento al requerimiento que se le hizo por acuerdo de uno de octubre del año en curso e informa los motivos por los cuales se encuentra en la imposibilidad de generar los costos de la publicación de los edictos para el debido emplazamiento de la tercera perjudicada Nora Hilda Sánchez Martínez, por sí y en representación del menor Jaime Ignacio Hernández Sánchez.

En consecuencia, se ordena emplazar por edictos a la tercera perjudicada Nora Hilda Sánchez Martínez por sí y en representación del menor Jaime Ignacio Hernández Sánchez, los 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 diarios de mayor circulación en la República; edictos que deberán ser publicados a costa del Consejo de la Judicatura Federal; y que contendrá una relación breve de la demanda de garantías, haciéndole de su conocimiento que en el presente juicio de amparo promovido por Juan Francisco Salazar Cruz, por conducto de su defensora pública Sandra Lucía Gámez García, se demanda la protección de la Justicia Federal contra actos del Juez Primero de Primera Instancia Penal, con sede en Ciudad Madero, Tamaulipas, y del Director del Centro de Ejecución de Sanciones Regional Altamira, de esta Entidad Federativa; actos que hace consistir en: "...De la autoridad responsable, reclamo el auto de formal prisión de fecha (31) treinta y un días del mes de mayo de (2012) Dos Mil Doce, dentro de la Causa Penal número 139/2012, seguida en el Juzgado Primero de Primera Instancia del Ramo Penal con residencia en Ciudad Madero, Tamaulipas.- De la autoridad ejecutora reclamo el hecho de ejecutar el auto de formal prisión al través de la prisión preventiva."; asimismo, hágase del conocimiento de la parte tercera perjudicada que en la Secretaría de este Juzgado de Distrito, quedará a su disposición, copia simple de la demanda de amparo, y que deberá comparecer al presente juicio en el término de treinta días, contados a partir de la última publicación de los edictos, apercibida que, si transcurrido dicho término no comparece, se continuará el juicio y por su incomparecencia, se le harán las posteriores notificaciones, aún las de carácter personal, por medio de lista que se publiquen en los estrados de este Juzgado; fíjese además en la puerta de este recinto oficial, copia íntegra del edicto, durante todo el tiempo del emplazamiento.

Notifíquese y cúmplase.

Así lo acordó y firmó la licenciada Nancy Juárez Salas, Jueza Noveno de Distrito en el Estado de Tamaulipas, quien actúa con la licenciada Norma Argüello Figueroa, Secretaria que autoriza y da fe." "DOS FIRMAS ILEGIBLES. RUBRICAS."

LO QUE COMUNICO A USTED PARA SU CONOCIMIENTO Y EFECTOS LEGALES PROCEDENTES.

Atentamente

Tampico, Tamps., a 25 de abril de 2013.

La Jueza Noveno de Distrito en el Estado

**Lic. Nancy Juárez Salas**

Rúbrica.

La Secretaria del Juzgado Noveno de Distrito en el Estado

**Lic. Norma Argüello Figueroa**

Rúbrica.

**(R.- 368821)**

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Noveno de Distrito en el Estado de Tamaulipas, con residencia en Tampico,**  
**perteneciente al Décimo Noveno Circuito**  
**Sección de Amparos**  
**Tampico, Tamps.**  
**EDICTO**

EN EL JUICIO DE AMPARO 754/2012-II, PROMOVIDO POR BEATRIZ ADRIANA MORENO SEGURA, CONTRA ACTOS DEL JUEZ TERCERO DE PRIMERA INSTANCIA DE LO PENAL, CON SEDE EN CIUDAD MADERO, TAMAULIPAS Y OTRAS AUTORIDADES, SE DICTO EL SIGUIENTE ACUERDO QUE EN LO CONDUCENTE DICE:

"Tampico, Tamaulipas, treinta de abril de dos mil trece.

(...)

En virtud de lo anterior, se deja sin efecto el proveído de trece de noviembre de dos mil doce y considerando que el Primer Tribunal Colegiado en Materias Penal y de Trabajo del Decimonoveno Circuito, con sede en Ciudad Victoria, Tamaulipas, por ejecutoria de diecisiete de abril del año en curso, determinó que existen datos suficientes para estimar que la quejosa Beatriz Adriana Moreno Segura, no cuenta con la capacidad económica para solventar el pago de los edictos a fin de emplazar a la parte tercera perjudicada en el presente asunto; en consecuencia, se ordena emplazar por edictos a la tercera perjudicada Sandra Gómez Hernández, los que deberán 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 en la República; edictos que deberán ser publicados a costa del Consejo de la Judicatura Federal; y que contendrá una relación breve de la demanda de garantías, haciendo del conocimiento de la tercera perjudicada en cita que en el presente juicio de amparo promovido por Beatriz Adriana Moreno Segura, se demanda la protección de la Justicia Federal contra actos del Juez Tercero de Primera Instancia de lo Penal, con sede en Ciudad Madero, Tamaulipas, Director del Centro de Ejecución de Sanciones, con sede en Altamira, Tamaulipas y Encargado de Servicios Periciales Unidad Tampico, con sede en esta ciudad; actos que hace consistir en: "A).- Del JUEZ TERCERO DE PRIMERA INSTANCIA DE LO PENAL se reclama el ilegal e inconstitucional auto de formal prisión decretado en mi contra el día 16 de abril de 2012, dentro de la causa penal 50/2012, por carecer de la debida motivación y fundamentación así como del enlace ilegal que conlleva en todas sus partes bajo el rubro de considerandos, que me causan un inminente perjuicio de difícil reparación. B).- Del DIRECTOR DEL CERESO DE CIUDAD ALTAMIRA, TAMPS. reclamo el cumplimiento y ejecución de dicho auto de formal prisión dictado en mi contra con fecha 16 de abril de 2012, de cuyas partes a ejecutarse afectan de manera directa mi esfera jurídica personal ante las propias violaciones a mis garantías individuales. C).- Del DIRECTOR DE SERVICIOS PERICIALES DE LA ZONA SUR DE TAMPICO, TAMPS, reclamo el cumplimiento y ejecución de dicho auto de formal prisión dictado en mi contra con fecha 16 de abril de 2012, de cuyas partes a ejecutarse afectan de manera directa mi esfera jurídica personal ante las propias violaciones a mis garantías individuales, para proceder a que se ordene una identificación administrativa sobre ficha signalectica y reseña antropométrica, siendo que esta vulnera mi esfera personal, jurídica y de libertad"; asimismo, hágase del conocimiento de la parte tercera perjudicada que en la Secretaría de este Juzgado de Distrito, quedará a su disposición, copia simple de la demanda, y que deberá comparecer al presente juicio en el término de treinta días, contados a partir de la última publicación de los edictos, apercibida que, si transcurrido dicho término no comparece, se continuara el juicio y por su incomparecencia, se le harán las posteriores notificaciones, aun las de carácter personal, por medio de lista que se publiquen en los estrados de este Juzgado; fíjese además, en la puerta de este recinto oficial, copia íntegra del edicto, durante todo el tiempo del emplazamiento. (...)

En el entendido que la publicación de los edictos en el periódico de mayor circulación en la República y en el Diario Oficial de la Federación deberá efectuarse los días veintisiete de mayo, cinco y catorce de junio de dos mil trece.

Notifíquese...

Así lo acordó y firma la licenciada Nancy Juárez Salas, Jueza Noveno de Distrito en el Estado de Tamaulipas, quien actúa con la licenciada Norma Argüello Figueroa, Secretaria que autoriza. Doy fe.

LO QUE COMUNICO A USTED PARA SU CONOCIMIENTO Y EFECTOS LEGALES PROCEDENTES.

Atentamente

Tampico, Tamps., a 21 de mayo de 2013.

La Jueza Noveno de Distrito en el Estado

**Lic. Nancy Juárez Salas**

Rúbrica.

La Secretaria del Juzgado Noveno de Distrito en el Estado

**Lic. Norma Argüello Figueroa**

Rúbrica.

**(R.- 368917)**

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Cuarto de Distrito**  
**Cancún, Q. Roo**  
**Juicio Ordinario Civil 70/2009**  
**EDICTO**

**SE CONVOCA POSTORES**

En autos del juicio ordinario civil 70/2009, promovido por Claudia Gabriela Farjat Mendoza en su carácter de apoderada legal del INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES, en contra de Jorge Adan Andrade y Pérez alias Jorge Adan Andrade Pérez y Rebeca Euan Orozco, se dictó un auto que, en lo conducente dice:

“...Cancún, Quintana Roo, a treinta y uno de mayo de dos mil trece.

Visto el escrito de cuenta, presentado por Claudia Gabriela Farjat Mendoza, en su carácter de apoderada legal de la parte actora y en atento a su contenido, SE ACUERDA;

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 474 del Código Federal de Procedimientos Civiles, remátese en pública subasta y primer almoneda el bien inmueble propiedad de la parte demandada y objeto de la garantía hipotecaria en el presente juicio, mismo que se encuentra ubicado en el departamento marcado con el número doscientos uno, del edificio doscientos treinta y siete, ubicado en la avenida ochenta y dos, manzana cincuenta y uno, lote catorce, región setenta y siete, de esta ciudad.

Predio que se fincara o adjudicara, en su caso, al mejor postor conforme a derecho y por la cantidad de \$169,438.30 (CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 30/100 MONEDA NACIONAL), conforme al avalúo catastral remitido por el Director de Catastro del Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo, en cumplimiento al requerimiento formulado en auto de veintisiete de febrero de dos mil trece.

Se señalan las ONCE HORAS CON VEINTICINCO MINUTOS DEL DIECISIETE DE JULIO DE DOS MIL TRECE, para que tenga verificativo la audiencia pública en la que se llevará a cabo la licitación en el local que ocupa este Juzgado.

Asimismo, se informa para tomar parte en la subasta, deberán los licitadores interesados exhibir previamente a la almoneda pública, numerario, cheque certificado o billete de depósito expedido por alguna institución crediticia, en el que consignen por lo menos el diez por ciento del valor que sirve de base para el remate sin cuyo requisito no serán admitidos a la puja, tal y como lo dispone el numeral 482 del Código Federal de Procedimientos Civiles, siendo postura legal, la que cubran las dos terceras partes del precio que sirve de base al remate.

En mérito de lo expuesto y de conformidad con lo preceptuado por el dispositivo 474 del invocado reglamento, anúnciese el remate decretado en primer almoneda pública convocando postores mediante edictos que deberán fijarse en los estrados de este Juzgado Federal, durante el tiempo que se substancie la presente etapa de ejecución, además de los que la parte actora deberá publicar de dos veces de cinco en cinco días, en el Diario Oficial de la Federación, en la inteligencia de que el tamaño mínimo de las letras de los edictos de que se trata deberá de ser de ocho puntos incluyendo el nombre de las partes, número de juicio y juzgado en el que se tramita, ello en aras de proveer la debida transparencia en la presente etapa de ejecución.

En tal sentido, queda a disposición de los licitadores interesados, los planos y avalúo correspondientes, en la secretaría de este juzgado para su consulta, tal como lo establece el artículo 487 del código procedimental civil.

Quedan en la Secretaría de este juzgado a disposición de la parte actora los edictos ordenados, a fin de que los publique por dos veces de cinco en cinco días, en el Diario Oficial de la Federación.

Notifíquese personalmente.

Así lo proveyó y firma el licenciado Miguel Nahim Nicolás Jiménez, Juez Cuarto de Distrito en el Estado, con la Secretaria, licenciada Gladys Villarreal Sabido, quien autoriza. Doy fe.

-----DOS FIRMAS-----RUBRICAS-----“

Lo que se manda publicar dos veces de cinco en cinco días en el Diario Oficial de la Federación, asimismo deberá fijarse el presente edicto en los estrados de este Juzgado Federal, durante el tiempo en que se substancie el presente procedimiento de ejecución, para que surta sus efectos legales en vía de notificación. Cancún, Quintana Roo, a treinta y uno de mayo de dos mil trece.

Atentamente

La Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Quintana Roo

**Lic. Gladys Villarreal Sabido**

Rúbrica.

**(R.- 370610)**

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Poder Judicial de la Federación**  
**Juzgado Décimo de Distrito en el Estado**  
**San Andrés Cholula, Puebla**  
**EDICTO**

AL MARGEN UN SELLO CON EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION. JUZGADO DECIMO DE DISTRITO EN EL ESTADO DE PUEBLA. TERCERO PERJUDICADOS: MARTHA DE JESUS BURGUETTE SOLIS o MARTHA BURGUETTE DE RODRIGUEZ, MARTIN CARLOS RODRIGUEZ REYES o CARLOS RODRIGUEZ REYES o JOSE MARTIN RODRIGUEZ REYES o JOSE MARTIN CARLOS RODRIGUEZ REYES a través de su albacea DAVID RODRIGUEZ BURGUETTE.

En el juicio de amparo 1393/2012, de este Juzgado Décimo de Distrito en el Estado de Puebla, promovido por GABRIEL PEDRO TORRES PEREZ, apoderado general para pleitos y cobranzas de la persona moral quejosa denominada BANCO MERCANTIL DEL NORTE, SOCIEDAD ANONIMA INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO BANORTE, contra actos de la Primera Sala en Materia Civil del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Puebla, se ha señalado como terceros perjudicados a MARTHA DE JESUS BURGUETTE SOLIS o MARTHA BURGUETTE DE RODRIGUEZ, MARTIN CARLOS RODRIGUEZ REYES o CARLOS RODRIGUEZ REYES o JOSE MARTIN RODRIGUEZ REYES o JOSE MARTIN CARLOS RODRIGUEZ REYES a través de su albacea DAVID RODRIGUEZ BURGUETTE; y como se desconoce su domicilio actual, se ha ordenado emplazarlos por edictos, que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en cualquiera de los periódicos siguientes Reforma, Excelsior, El Financiero o El Universal; de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30, fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la ley citada.

Queda a disposición de los terceros perjudicados de mérito en la actuaría de este Juzgado Federal copia simple de la demanda de garantías, haciéndoles saber que deberán presentarse dentro del término de treinta días, contado a partir del siguiente al de la última publicación.

Atentamente

San Andrés Cholula, Pue., a 16 de mayo de 2013.

Secretario del Juzgado Décimo de Distrito en el Estado de Puebla

**Paulo César Falcón Gómez**

Rúbrica.

**(R.- 370406)**

---

## AVISOS GENERALES

---

**“HUAWIN MOTO MEXICO”, S.A. DE C.V.**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

SE CONVOCA A LOS ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD A LA ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACUERDO A SUS ESTATUTOS ARTICULO OCTAVO, QUE SE LLEVARA A CABO EN EL DOMICILIO DE LA SOCIEDAD, UBICADO EN LA CALLE TRES ANEGAS NUMERO 409, BODEGA 03, COLONIA NUEVA INDUSTRIAL VALLEJO, DELEGACION GUSTAVO A. MADERO, CODIGO POSTAL 07700, EN LA CIUDAD DE MEXICO, DISTRITO FEDERAL, EN PRIMERA CONVOCATORIA, A LAS DOCE HORAS DEL DIA 3 DE JULIO DEL AÑO DOS MIL TRECE, CONFORME EL SIGUIENTE:

ORDEN DEL DIA

1. LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACION DEL QUORUM PARA SESIONAR;
2. PROPUESTA, DISCUSION Y, EN SU CASO, APROBACION DE LA REVOCACION DE PODERES;
3. PROPUESTA, DISCUSION Y, EN SU CASO, APROBACION DE LA DISOLUCION ANTICIPADA DE LA SOCIEDAD;
4. PROPUESTA, DISCUSION Y, EN SU CASO, APROBACION DEL NOMBRAMIENTO DE DELEGADO ESPECIAL.

México, D.F., a 24 de junio de 2013.

Presidente de la Sociedad denominada Huawin Moto México, S.A. de C.V.

Presidente

**Zhang Weiying**

Rúbrica.

**(R.- 370414)**



**Estados Unidos Mexicanos**  
**Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa**  
**Sala Regional del Sureste**  
**Oaxaca, Oax.**  
**Juicio Sumario Tradicional**  
**467/12-15-01-6**  
**Froylán Hernández Caballero**  
**EDICTO**

C. Teresa de Jesús Ruiz Lagos.

En los autos del juicio contencioso administrativo número 467/12-15-01-6, promovido por Froylán Hernández Caballero, en términos del artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo, se dictó un acuerdo en el que, atendiendo a que se desconoce su domicilio actual, se ordenó notificar por edictos el auto de 30 de mayo de 2013 en el que se le cita para que se presente en el local que ocupa la Sala Regional del Sureste, ubicado en la calle Murguía número 107, colonia Centro, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, para el desahogo de la prueba testimonial a su cargo a las DIEZ HORAS DEL DIA CINCO DE AGOSTO DE DOS MIL TRECE, debidamente identificada.

Oaxaca de Juárez, Oax., a 30 de mayo de 2013.

La Magistrada Presidente de la Sala

**Lic. Analicia Vega León**

Rúbrica.

(R.- 370683)

**Estados Unidos Mexicanos**  
**Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa**  
**Sala Regional del Sureste**  
**Oaxaca, Oax.**  
**Juicio Sumario Tradicional**  
**467/12-15-01-6**  
**Froylán Hernández Caballero**  
**EDICTO**

C. Lennyn Reyes Rojas.

En los autos del juicio contencioso administrativo número 467/12-15-01-6, promovido por Froylán Hernández Caballero, en términos del artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo, se dictó un acuerdo en el que, atendiendo a que se desconoce su domicilio actual, se ordenó notificar por edictos el auto de 30 de mayo de 2013 en el que se le cita para que se presente en el local que ocupa la Sala Regional del Sureste, ubicado en la calle Murguía número 107, colonia Centro, Oaxaca de Juárez, Oaxaca, para el desahogo de la prueba testimonial a su cargo a las TRECE HORAS DEL DIA CINCO DE AGOSTO DE DOS MIL TRECE, debidamente identificado.

Oaxaca de Juárez, Oax., a 30 de mayo de 2013.

La Magistrada Presidente de la Sala

**Lic. Analicia Vega León**

Rúbrica.

(R.- 370684)

**LABORATORIOS MERZ-DARIER, S.A. DE C.V.**  
**BALANCE FINAL DE LIQUIDACION**

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>Activo:</b>           | \$0 |
| <b>Pasivo:</b>           | \$0 |
| Capital Social:          | \$0 |
| Pérdidas acumuladas:     | \$0 |
| Resultado del Ejercicio: | \$0 |
| Total Pasivo y Capital:  | \$0 |

México, D.F., a 21 de junio de 2013.

Liquidador Unico

**Emilio Uribe Granja**

Rúbrica.

(R.- 370389)

**LEO WANG, S.A. DE C.V.**  
**BALANCE DE LIQUIDACION**  
**AL 27 DE JUNIO DE 2013**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| <b>Activo</b>         |               |
| Efectivo en bancos    | <u>\$0.00</u> |
| <b>Pasivo</b>         |               |
| Acreedores diversos   | <u>\$0.00</u> |
| <b>Capital</b>        |               |
| Aportaciones sociales | <u>\$0.00</u> |

México, D.F., a 1 de julio de 2013.

Liquidador

**Ricardo Villegas Romero**

Rúbrica.

(R.- 370562)

**IMPLICIT TECHNOLOGY SOLUTIONS LATIN AMERICA, S. DE R.L. DE C.V.  
CONVOCATORIA**

Se convoca a los señores socios de IMPLICIT TECHNOLOGY SOLUTIONS LATIN AMERICA, S. DE R.L. DE C.V. (la "Sociedad"), a una Asamblea General de Socios que se celebrará el 15 de julio de 2013 a las 10:00 horas, en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Ejército Nacional 718, piso 4, Polanco, 11560, México, D.F., con el siguiente:

**ORDEN DEL DIA**

**I.** Discusión resolución y, en su caso, aprobación de la modificación del objeto social y en consecuencia la modificación del artículo cuarto de los estatutos sociales.

**II.** Cualquier otro asunto relacionado con lo anterior.

México, D.F., a 27 de junio de 2013.

Presidente del Consejo de Gerentes

**Graham Carson Beachum, II**

Rúbrica.

**(R.- 370591)**

**INGENIERIA EMPRESARIAL MULTIBA, S.A. DE C.V.  
(EN LIQUIDACION)  
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE MAYO DE 2013  
cifras en pesos**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Activo</b>                      |              |
| Activo Circulante                  |              |
| Bancos                             | \$0.00       |
| Suma Activo Circulante             | \$0.00       |
| Suma del Activo                    | \$0.00       |
| <b>Pasivo</b>                      |              |
| Suma del Pasivo                    | \$0.00       |
| <b>Capital</b>                     |              |
| Capital Social                     | \$300,000.00 |
| Resultado de Ejercicios Anteriores | (300,168.90) |
| Reserva Legal                      | 168.90       |
| Resultado del Ejercicio            | 0.00         |
| Suma Capital Contable              | \$0.00       |
| Suma Pasivo y Capital              | \$0.00       |

"EL PRESENTE BALANCE FINAL DE LIQUIDACION CUMPLE CON LO DISPUESTO EN LA FRACCION II DEL ARTICULO 247 Y DEMAS RELATIVOS DE LA LEY GENERAL DE SOCIEDADES MERCANTILES.

SE DETERMINO QUE EL PRECIO DE LAS ACCIONES EN CIRCULACION CON VALOR NOMINAL DE \$10.00 CADA UNA QUEDE EN LA CANTIDAD DE \$0.00 POR CADA ACCION DE CONFORMIDAD CON EL PRESENTE BALANCE FINAL DE LIQUIDACION, SE DETERMINA QUE EL ACCIONISTA MAYORITARIO RECIBA POR SUS ACCIONES EL IMPORTE TOTAL DE \$0.00\_M.N. Y EL ACCIONISTA MINORITARIO EL IMPORTE TOTAL DE \$0.00 M.N."

México, D.F., a 31 de mayo de 2013.

Ingeniería Empresarial Multiba, S.A. de C.V. (en liquidación)

Liquidador

**C.P. Roberto Méndez Caudillo**

Rúbrica.

**(R.- 369906)**

**AVISO AL PÚBLICO**

Al público en general se le comunica que las tarifas, son las siguientes:

|       |          |              |
|-------|----------|--------------|
| 1/8   | de plana | \$ 1,539.00  |
| 2/8   | de plana | \$ 3,078.00  |
| 3/8   | de plana | \$ 4,617.00  |
| 4/8   | de plana | \$ 6,156.00  |
| 6/8   | de plana | \$ 9,234.00  |
| 1     | plana    | \$ 12,312.00 |
| 1 4/8 | planas   | \$ 18,468.00 |
| 2     | planas   | \$ 24,624.00 |

Atentamente

**Diario Oficial de la Federación**

**Secretaría de Comunicaciones**  
**Sistema de Autopistas, Aeropuertos, Servicios Conexos y Auxiliares del Estado de México**  
**TARIFAS Y REGLAS DE APLICACION POR SERVICIOS AEROPORTUARIOS**  
**EN EL AEROPUERTO DE ATIZAPAN DE ZARAGOZA "DR. JORGE JIMENEZ CANTU"**  
**VIGENTES A PARTIR DEL 4 DE JULIO DE 2013**

| <b>TIPO DE SERVICIO</b>                                                                                                                             | <b>TARIFA (\$M.N.)</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Servicio de Aterrizaje<br>Factor de Cobro (\$/T.M.)<br>Pesos/tonelada o fracción                                                                    | 20.43                  |
| Servicio de Estacionamiento en Plataforma de Embarque y Desembarque.<br>Factor de Cobro (\$/T.M./Hora)<br>Pesos/tonelada o fracción/Hora o fracción | 14.47                  |
| Servicio de Estacionamiento en Plataforma de Permanencia Prolongada o Pernocta.<br>Factor de Cobro (\$/T.M./D)<br>Pesos/tonelada o fracción/Día     | 45.00                  |
| Acceso Esporádico de Autos.<br>Factor de Cobro (\$/Unidad/Evento)<br>Pesos/Unidad/Evento                                                            | 70.00                  |
| Renta de Superficie de Hangares.<br>Factor de Cobro (\$/M <sup>2</sup> ).<br>Pesos/m <sup>2</sup>                                                   | 15.00                  |

**Notas:**

Los precios están sujetos a las reglas de aplicación correspondientes.

Estas tarifas no incluyen el Impuesto al Valor Agregado (IVA), el cual será trasladado en los términos de la ley de la materia.

**AEROPUERTO DE ATIZAPAN DE ZARAGOZA "DR. JORGE JIMENEZ CANTU"**  
**REGLAS DE APLICACION**

**ATERRIZAJE**

La aplicación de la tarifa por los servicios de aterrizaje será por tonelada, de acuerdo con el peso máximo de aterrizaje de la aeronave, se considerará como peso máximo de aterrizaje el señalado en el manual de especificaciones técnicas del fabricante.

Para la correcta aplicación, el peso de la Aeronave expresado en toneladas se redondeará a dos decimales por defecto o por exceso, según sea o no menor que cinco en función de los decimales restantes.

No se consideran obligadas al pago por los servicios de aterrizaje las Aeronaves que:

**I.-** Deban aterrizar en el aeropuerto por razones de emergencia.

**II.-** Deban abastecerse de combustible debido a la falta de éste en el aeropuerto de escala o de destino.

**III.-** Realicen vuelos para trasladarse a su base de mantenimiento por haber sufrido problemas mecánicos.

**VI.-** Realicen vuelos de entrenamiento, o prácticas de las Líneas Aéreas, Escuelas y/o vuelos de prueba, siempre y cuando la correspondiente salida hubiese sido con el mismo fin.

**ESTACIONAMIENTO EN PLATAFORMA DE EMBARQUE y DESEMBARQUE**

Tarifas para el servicio de estacionamiento en plataforma de embarque y desembarque, se cobrará a cada aeronave nacional o extranjera, destinada a la prestación de los servicios de transporte aéreo al público, dicho cobro se efectuará con base en el peso manejado en toneladas, de acuerdo con el peso máximo sin combustible, el cual está contenido en los manuales de especificaciones técnicas del fabricante de la aeronave correspondiente.

Será considerado el tiempo para determinar el cobro de la tarifa, de acuerdo a la llegada (entrada a posición) y la salida (salida de posición) de la aeronave a/de la posición de estacionamiento designada. El tiempo se contabilizará de acuerdo al total de minutos de servicio con los horarios de registro del reporte del movimiento operacional conforme al manual de operaciones.

Al término del uso de los servicios de estacionamiento en plataforma de embarque y desembarque, y cuando existan circunstancias concretas extraordinarias ajenas a los usuarios, que obliguen a prestar los servicios de estacionamiento en plataforma de permanencia prolongada o pernocta, se aplicará la tarifa correspondiente a los servicios de estacionamiento en plataforma de permanencia prolongada de conformidad con la tarifa vigente.

No se cobrará el tiempo adicional por los servicios de estacionamiento en plataforma de embarque y desembarque al señalado en el itinerario, cuando la salida de la aeronave se haya demorado por las siguientes causas:

1.- Por falta o falla de los servicios materia de este anexo, por condiciones meteorológicas adversas en el aeropuerto, en ruta o en el aeropuerto de destino, por fallas técnicas de última hora o por cualquier otro caso fortuito no imputable al usuario. En estos casos, el usuario debe coordinar junto con el centro de control operativo del aeropuerto un eventual cambio de posición en plataforma, en la que tampoco se cobrará el tiempo adicional de este servicio.

2.- Por instrucciones del Centro de Control de Tránsito Aéreo (SENEAM).

3.- Por alteraciones en los itinerarios debido a visitas o sucesos de carácter oficial en el aeropuerto.

No estarán sujetas al pago por los servicios en plataforma de embarque y desembarque las aeronaves que:

1.- Deban aterrizar en el aeropuerto por causa de emergencia.

2.- Aterricen en el aeropuerto, por condiciones meteorológicas adversas en ruta o en el aeropuerto de destino, o por cualquier otro caso fortuito no imputable al usuario.

3.- Deban abastecerse de combustible debido a la falta de éste en el aeropuerto de escala o de destino.

#### ESTACIONAMIENTO EN PLATAFORMA DE PERMANENCIA PROLONGADA O PERNOCTA.

Tarifas para el servicio de estacionamiento en plataforma de permanencia prolongada o pernocta, se cobrará esta tarifa a cada aeronave nacional o extranjera, destinada a la prestación de los servicios de transporte aéreo al público, dicho cobro se efectuará con base en el peso manejado en toneladas de acuerdo con el peso máximo sin combustible, el cual está contenido en los manuales de especificaciones técnicas del fabricante de la aeronave correspondiente.

Se cobrarán servicios de estacionamiento en plataforma de permanencia prolongada o pernocta, considerando el periodo de tiempo transcurrido desde la llegada a la plataforma asignada para estancia prolongada o pernocta, hasta la salida de ésta. Cuando la aeronave realice su estacionamiento de pernocta en plataforma de embarque y desembarque, el tiempo se contabilizará desde el momento en que termine la maniobra de desembarque y hasta el momento que inicie la de embarque. El tiempo se contabilizará de acuerdo al total de minutos de servicio con los horarios de registro del reporte de movimiento operacional, existente en el manual vigente de operaciones aplicable en el aeropuerto en cuestión.

No se cobrará el tiempo adicional por los servicios de estacionamiento en plataforma de permanencia prolongada o pernocta al señalado en el itinerario, cuando la salida de la aeronave se haya demorado por las siguientes causas:

1.- Por falta o falla de los servicios materia de este anexo, por condiciones meteorológicas adversas en el aeropuerto, en ruta o en el aeropuerto de destino, por fallas técnicas de última hora o por cualquier otro caso fortuito no imputable al usuario. En estos casos, el usuario debe coordinar junto con el centro de control operativo del aeropuerto un eventual cambio de posición en plataforma, en la que tampoco se cobrará el tiempo adicional de este servicio.

2.- Por instrucciones del Centro de Control de Tránsito Aéreo (SENEAM).

3.- Por alteraciones en los itinerarios debido a visitas o sucesos de carácter oficial en el aeropuerto,

4.- Cuando por disposiciones de alguna autoridad la aeronave no pueda salir de la plataforma o regrese a ésta.

No estarán sujetas al pago por los servicios de estacionamiento en plataforma de permanencia prolongada o pernocta las aeronaves que:

1.- Que deban aterrizar en el aeropuerto por causa de emergencia.

2.- Aterricen en el aeropuerto, por condiciones meteorológicas adversas en ruta o en el aeropuerto de destino, o por cualquier otro caso fortuito no imputable al usuario.

Fecha de elaboración: 1 de julio de 2013.

Atentamente

Representante Legal del Sistema de Autopistas, Aeropuertos, Servicios Conexos  
y Auxiliares del Estado de México

**Lic. Enrique Gómez Contreras**

Rúbrica.

(R.- 370592)

**Pemex Petroquímica**  
**Dirección Corporativa de Administración**  
**Subdirección de Administración Patrimonial**  
**CONVOCATORIA**

De conformidad con el artículo 132 de la Ley General de Bienes Nacionales, Pemex Petroquímica, a través de la Subdirección de Administración Patrimonial, invita a personas físicas y morales, nacionales y extranjeras, a participar en la licitación pública que se menciona a través del procedimiento presencial para la enajenación onerosa de los bienes muebles que enseguida se enlistan, y que se localizan en el Complejo Petroquímico Tula, Atitalaquia, Hgo.

| Licitación<br>SUAP-MPI/ | Descripción general                                | Cantidad y unidad<br>de medida | Valor de referencia<br>para venta | Plazo máximo<br>de retiro |
|-------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 194/13                  | Catalizador agotado para<br>producir acrilonitrilo | 274 Tons. Aprox.               | \$3'610,300.00 M.N.               | 240 días<br>hábles        |

La verificación física se podrá efectuar acudiendo al lugar donde se localizan los bienes del 5 al 22 de julio de 2013, en días hábiles de 8:30 a 15:00 horas.

Las bases de la licitación estarán disponibles para su consulta, adquisición e impresión a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria en la página de Pemex, a través de la ruta: <http://www.pemex.com> > Productos y servicios > Venta de activos improductivos; también estarán a su disposición en la "Ventanilla única" ubicada en Marina Nacional número 329, edificio "C", planta baja, colonia Petróleos Mexicanos, Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F., código postal 1311, en un horario de 9:00 a 15:00 horas, previa presentación del Certificado de Compra de Bases.

Su venta se suspenderá a las 14:00 horas del segundo día hábil bancario anterior a la fecha establecida para el acto de presentación y apertura de ofertas.

Su costo será de \$2,000.00 (dos mil pesos 00/100 M.N.) IVA incluido. El pago de las bases de la presente convocatoria, deberá hacerse mediante transferencia bancaria o depósito en efectivo a nombre de Petróleos Mexicanos, para lo cual deberá utilizar el formato (Guía de Pago) que genera el sistema electrónico en la precitada página en Internet.

El pago también puede efectuarse mediante transferencia bancaria por el equivalente en dólares de los EE.UU.A., a la cuenta 9460-042560 del J.P. Morgan Chase Bank, N.A. de Houston, Texas 77070 U.S.A., Código ABA 111000614, a nombre de Petróleos Mexicanos, en este último caso, la venta se suspenderá tres días hábiles antes de la fecha establecida para el acto de presentación y apertura de ofertas.

Para participar en la licitación pública es requisito indispensable exhibir un ejemplar impreso del certificado de compra de bases que el sistema electrónico genere a su nombre, el cual será liberado una vez que Pemex obtenga del banco la confirmación de pago del interesado.

El acto de presentación y apertura de ofertas, se celebrará el 23 de julio de 2013 a las 10:00 horas, en Bahía de San Hipólito número 56, 3er. piso, colonia Verónica Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11300, México, D.F. y el acto de fallo se efectuará al concluir el acto de presentación, y apertura de ofertas, en el mismo lugar.

Las ofertas deberán referirse a la licitación y deberán ser garantizadas mediante transferencia electrónica en los términos de las bases respectivas, cuyo importe deberá ser del 10% del monto del Valor de referencia para venta.

De no lograrse la venta de los bienes por el procedimiento de licitación pública, se procederá a su subasta en el mismo evento, siendo postura legal en primera almoneda, la que cubra las dos terceras partes del valor para venta considerado en la licitación, menos un 10% en segunda almoneda. Para mayor información favor de llamar al teléfono 01 (55)1944-2500, extensiones 59360 y 59213.

México, D.F., a 5 de julio de 2013.

El Coordinador "A"

**Lic. José Alfredo Jiménez Soto**

Rúbrica.

**(R.- 370567)**

Estados Unidos Mexicanos  
Secretaría de Hacienda y Crédito Público  
Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.

CONDICIONES DEL MERCADO DE CREDITOS GARANTIZADOS CON GARANTIA HIPOTECARIA

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 11 de la Ley de Transparencia y de Fomento a la Competencia del Crédito Garantizado y en conformidad con la Circular 21/2009 emitida por Banco de México se da a conocer lo siguiente:

Información de las condiciones del mercado de créditos garantizados con garantía hipotecaria correspondientes al mes de mayo de 2013 para créditos operados y ofertas vinculantes.

Presentación.

Con el propósito de dar cumplimiento a la normatividad señalada, la Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C. (SHF) recibió la información relacionada con las condiciones del mercado de Créditos Garantizados con garantía hipotecaria, correspondiente a los intermediarios financieros no bancarios denominados Sociedades Financieras de Objeto Limitado (SOFOLIS), Sociedades Financieras de Objeto Múltiple (SOFOMES) e instituciones de banca múltiple, que les permita a los interesados evaluar las ofertas vinculantes que reciban.

La información se desglosa según el intermediario, plazo, tasa de interés y valor de la vivienda, como sigue:

I. Financiamientos otorgados principalmente por las SOFOLIS y SOFOMES con recursos fondeados por SHF, referenciados en pesos y destinados para adquisición de vivienda nueva o usada, con tasa de interés fija según subproducto (tradicional, apoyo Infonavit, cofinanciamientos y crediferente).

II. Ofertas vinculantes de créditos por parte de las instituciones de banca múltiple, SOFOLIS y SOFOMES con sus propios recursos, para adquisición de vivienda nueva o usada, con tasa de interés fija. En esta ocasión se presenta la información más representativa de la oferta que los intermediarios tienen, según la información recibida por SHF: Se contemplan cuatro clasificaciones de créditos a tasa fija: mensualidades fijas, crecientes, decrecientes o ajustables por bonificación en tasa de interés, y para cada institución se presentan las condiciones de aquel producto con el menor CAT promedio.

Atentamente  
México, D.F., a 18 de junio de 2013.  
Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.  
Director de Estudios Económicos de la Vivienda  
**Dr. Antonio Puig Escudero**  
Rúbrica.

Mayo 2013

Créditos operados en pesos para vivienda económica a tasa fija para un periodo de 20 años, cifras en pesos con valor de vivienda de \$434,732 (87,501 Udis) y crédito de \$391,259.

|                       |                                    | ING Hipotecaria | Patrimonio |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------|------------|
| Pago mensual promedio |                                    | 3,442           | 3,614      |
| Enganche              |                                    | 43,473          | 43,473     |
| Crédito               |                                    | 391,259         | 391,259    |
| Erogación Inicial     | % Apertura como valor del crédito  | 3.0%            | 0.2%       |
|                       | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.3%            | 0.3%       |
|                       | Estudio Socioeconómico             | 1,000           | 720        |

|                                              |              |              |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|
| Pago mensual de primas de seguros            | 297          | 290          |
| Pago por cada \$1,000 pesos (factor de pago) | 8.8          | 9.2          |
| % promedio del pago respecto al ingreso      | 14.7%        | 19.4%        |
| Aforo promedio                               | 90.0%        | 90.0%        |
| <b>CAT Promedio Sin IVA</b>                  | <b>10.9%</b> | <b>11.1%</b> |

Créditos operados en pesos para vivienda media a tasa fija para un periodo de 20 años, cifras en pesos con valor de vivienda \$1'030,930 (207,501 Udis) y crédito de \$927,837.

|                                              |                                    | Patrimonio   | ING Hipotecaria |
|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| Pago mensual promedio                        |                                    | 8,649        | 8,391           |
| Enganche                                     |                                    | 103,093      | 103,093         |
| Crédito                                      |                                    | 927,837      | 927,837         |
| Erogación Inicial                            | % Apertura como valor del crédito  | 0.1%         | 2.1%            |
|                                              | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.3%         | 0.3%            |
|                                              | Estudio Socioeconómico             | 720          | 1,000           |
| Pago mensual de primas de seguros            |                                    | 320          | 483             |
| Pago por cada \$1,000 pesos (factor de pago) |                                    | 9.3          | 9.0             |
| % promedio del pago respecto al ingreso      |                                    | 29.5%        | 17.9%           |
| Aforo promedio                               |                                    | 90.0%        | 90.0%           |
| <b>CAT Promedio Sin IVA</b>                  |                                    | <b>10.6%</b> | <b>10.7%</b>    |

Créditos operados en pesos con APOYO INFONAVIT para vivienda media a tasa fija para un periodo de 20 años, cifras en pesos con valor de vivienda de \$1'030,930 (207,501 Udis) y crédito de \$927,837.

|                                              |                                    | ING Hipotecaria |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Pago mensual promedio                        |                                    | 8,582           |
| Enganche                                     |                                    | 103,093         |
| Crédito                                      |                                    | 927,837         |
| Erogación Inicial                            | % Apertura como valor del crédito  | 1.1%            |
|                                              | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.3%            |
|                                              | Estudio Socioeconómico             | 1,000           |
| Pago mensual de primas de seguros            |                                    | 366             |
| Pago por cada \$1,000 pesos (factor de pago) |                                    | 9.2             |
| % promedio del pago respecto al ingreso      |                                    | 40.2%           |
| Aforo promedio                               |                                    | 90.0%           |
| <b>CAT Promedio Sin IVA</b>                  |                                    | <b>10.7%</b>    |

Créditos operados en pesos con COFINANCIAMIENTO para vivienda económica a tasa fija para un periodo de 20 años, cifras en pesos con valor de vivienda de \$434,732 (87,501 Udis) y crédito de \$391,259. No incluye el componente de INFONAVIT o de FOVISSSTE.

|                                              |                                    | ING Hipotecaria |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Pago mensual promedio                        |                                    | 3,506           |
| Enganche                                     |                                    | 43,473          |
| Crédito                                      |                                    | 391,259         |
| Erogación Inicial                            | % Apertura como valor del crédito  | 2.2%            |
|                                              | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.3%            |
|                                              | Estudio Socioeconómico             | 1,000           |
| Pago mensual de primas de seguros            |                                    | 174             |
| Pago por cada \$1,000 pesos (factor de pago) |                                    | 9.0             |
| % promedio del pago respecto al ingreso      |                                    | 20.4%           |
| Aforo promedio                               |                                    | 90.0%           |
| <b>CAT Promedio Sin IVA</b>                  |                                    | <b>10.5%</b>    |

Créditos operados en pesos con COFINANCIAMIENTO para vivienda media a tasa fija para un periodo de 20 años, cifras en pesos con valor de vivienda de \$1'030,930 (207,501 Udis) y crédito de \$927,837. No incluye el componente de INFONAVIT o de FOVISSSTE.

|                                              |                                    | ING Hipotecaria |
|----------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Pago mensual promedio                        |                                    | 7,947           |
| Enganche                                     |                                    | 103,093         |
| Crédito                                      |                                    | 927,837         |
| Erogación Inicial                            | % Apertura como valor del crédito  | 1.3%            |
|                                              | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.3%            |
|                                              | Estudio Socioeconómico             | 1,000           |
| Pago mensual de primas de seguros            |                                    | 315             |
| Pago por cada \$1,000 pesos (factor de pago) |                                    | 8.6             |
| % promedio del pago respecto al ingreso      |                                    | 36.9%           |
| Aforo promedio                               |                                    | 90.0%           |
| <b>CAT Promedio Sin IVA</b>                  |                                    | <b>9.5%</b>     |

Mayo 2013

Créditos operados en pesos para vivienda económica para no afiliados (Crediferente) a tasa fija para un periodo de 20 años, cifras en pesos con valor de vivienda de \$434,732 (87,501 Udis) y crédito de \$391,259.

|                       | LI Financiera | ING Hipotecaria | Metrofinanciera | Casa Mexicana |
|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Pago mensual promedio | 3,742         | 4,019           | 4,088           | 4,208         |
| Enganche              | 43,473        | 43,473          | 43,473          | 43,473        |
| Crédito               | 391,259       | 391,259         | 391,259         | 391,259       |



|                                              |                                    |              |              |              |              |
|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Erogación Inicial                            | % Apertura como valor del crédito  | 2.3%         | 1.2%         | 0.9%         | 1.4%         |
|                                              | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.4%         | 0.3%         | 0.3%         | 0.3%         |
|                                              | Estudio Socioeconómico             | 1,000        | 1,000        | 679          | 720          |
| Pago mensual de primas de seguros            |                                    | 315          | 148          | 98           | 253          |
| Pago por cada \$1,000 pesos (factor de pago) |                                    | 9.6          | 10.3         | 10.4         | 10.8         |
| % promedio del pago respecto al ingreso      |                                    | n.d.         | 30.7%        | 36.3%        | 30.1%        |
| Aforo promedio                               |                                    | 90.0%        | 90.0%        | 90.0%        | 90.0%        |
| <b>CAT Promedio Sin IVA</b>                  |                                    | <b>12.2%</b> | <b>12.4%</b> | <b>12.4%</b> | <b>13.6%</b> |

n.d./No disponible.

Créditos operados en pesos para vivienda media para no afiliados (Crediferente) a tasa fija para un periodo de 20 años, cifras en pesos con valor de vivienda de \$1'030,930 (207,501 Udis) y crédito de \$927,837.

|                                              |                                    | LI Financiera | ING Hipotecaria | Casa Mexicana |
|----------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| Pago mensual promedio                        |                                    | 8,874         | 9,414           | 10,033        |
| Enganche                                     |                                    | 103,093       | 103,093         | 103,093       |
| Crédito                                      |                                    | 927,837       | 927,837         | 927,837       |
| Erogación Inicial                            | % Apertura como valor del crédito  | 1.8%          | 1.0%            | 1.8%          |
|                                              | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.3%          | 0.3%            | 0.3%          |
|                                              | Estudio Socioeconómico             | 1,000         | 1,000           | 720           |
| Pago mensual de primas de seguros            |                                    | 726           | 354             | 734           |
| Pago por cada \$1,000 pesos (factor de pago) |                                    | 9.6           | 10.1            | 10.8          |
| % promedio del pago respecto al ingreso      |                                    | n.d.          | 15.2%           | 7.3%          |
| Aforo promedio                               |                                    | 90.0%         | 90.0%           | 90.0%         |
| <b>CAT Promedio Sin IVA</b>                  |                                    | <b>12.0%</b>  | <b>12.1%</b>    | <b>14.0%</b>  |

n.d./No disponible.

Ofertas vinculantes en pesos para vivienda media y residencial a tasa fija con un plazo de 15 años (valor de la vivienda de \$2,000,000 pesos)/\*. Continúa.

|                       |                                    | Banco Nacional de México/4 | Bancomer/5  | Hipotecaria Nacional/4 | Mifel/5     | Ve por Más/4 | Bajío/5     |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------------|-------------|--------------|-------------|
| Pago Mensual Promedio |                                    | \$20,131                   | \$19,459    | \$20,472               | \$20,176    | \$20,185     | \$21,837    |
| Enganche              |                                    | \$400,000                  | \$500,000   | \$200,000              | \$400,000   | \$300,000    | \$200,000   |
| Crédito               |                                    | \$1,600,000                | \$1,500,000 | \$1,800,000            | \$1,600,000 | \$1,700,000  | \$1,800,000 |
| Erogación Inicial     | % Apertura como valor del crédito  | 0.00%                      | 0.00%       | 3.00%                  | 1.50%       | 2.30%        | 0.00%       |
|                       | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.10%                      | 0.33%       | 0.28%                  | n.d.        | 0.00%        | 0.36%       |
|                       | Estudio Socioeconómico             | \$0                        | \$784       | \$652                  | \$920       | \$788        | \$0         |
|                       | Gastos Notariales/1                | 2.62%                      | 2.82%       | 0.81%                  | 1.00%       | 2.00%        | 1.00%       |
|                       | Impuestos/2                        | 5.00%                      | 5.00%       | 5.00%                  | 5.00%       | 5.00%        | 5.00%       |

|                                        |              |              |              |              |              |              |
|----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Factor de pago al millar vinculante    | \$12.58      | \$12.97      | \$11.37      | \$12.61      | \$11.87      | \$12.13      |
| % del ingreso que representa el pago/3 | 35%          | 33%          | 33%          | 33%          | 33%          | 35%          |
| Aforo                                  | 80%          | 75%          | 90%          | 80%          | 85%          | 90%          |
| <b>Costo Anual Total (CAT)</b>         | <b>11.8%</b> | <b>11.9%</b> | <b>12.3%</b> | <b>12.3%</b> | <b>12.9%</b> | <b>13.0%</b> |

Ofertas vinculantes en pesos para vivienda residencial a tasa fija con un plazo de 15 años (valor de la vivienda de \$2,000,000 pesos)/\*. Termina.

|                                        | HSBC/4                             | IXE/5        | Banco Mercantil<br>del Norte/6 | Fincasa<br>Hipotecaria/5 | Banca<br>Afirme/5 | Hipotecaria<br>Independiente/4 |
|----------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Pago Mensual Promedio                  | \$20,537                           | \$18,381     | \$18,810                       | \$25,771                 | \$21,381          | \$22,118                       |
| Enganche                               | \$300,000                          | \$500,000    | \$300,000                      | \$200,000                | \$400,000         | \$500,000                      |
| Crédito                                | \$1,700,000                        | \$1,500,000  | \$1,700,000                    | \$1,800,000              | \$1,600,000       | \$1,500,000                    |
| Erogación Inicial                      | % Apertura como valor del crédito  | 1.00%        | 0.00%                          | 3.00%                    | 2.48%             | 1.00%                          |
|                                        | % Avalúo como valor de la vivienda | 0.00%        | 0.53%                          | 0.35%                    | 0.52%             | 0.35%                          |
|                                        | Estudio Socioeconómico             | \$496        | \$0                            | \$500                    | \$0               | \$800                          |
|                                        | Gastos Notariales/1                | 2.50%        | 2.07%                          | 1.80%                    | 0.99%             | 1.73%                          |
|                                        | Impuestos/2                        | 5.00%        | 5.00%                          | 5.00%                    | 5.00%             | 5.00%                          |
| Factor de pago al millar vinculante    | \$12.08                            | \$12.25      | \$11.06                        | \$14.32                  | \$13.36           | \$14.75                        |
| % del ingreso que representa el pago/3 | 35%                                | 25%          | 40%                            | 30%                      | 40%               | 33%                            |
| Aforo                                  | 85%                                | 75%          | 85%                            | 90%                      | 80%               | 75%                            |
| <b>Costo Anual Total (CAT)</b>         | <b>13.0%</b>                       | <b>13.4%</b> | <b>14.0%</b>                   | <b>14.0%</b>             | <b>14.7%</b>      | <b>17.1%</b>                   |

\*/Se contemplan tres clasificaciones de créditos a tasa fija: mensualidades fijas, decrecientes, crecientes o ajustables por bonificación en tasa de interés, y para cada institución se presentan las condiciones de aquel producto ofertado con el menor CAT.

1/Honorarios Notariales respecto al valor del inmueble, no se incluyen en el cálculo del CAT.

2/Considera el IVA, Registro Público de la Propiedad y el Impuesto sobre Adquisición de Inmuebles, como porcentaje del valor de la vivienda, no se incluyen en el cálculo del CAT.

3/Se considera el ingreso mínimo necesario.

4/Mensualidades fijas durante toda la vida del crédito.

5/Mensualidad decreciente por disminución de las comisiones y/o seguros.

6/Mensualidad ajustable durante la vida del crédito por bonificación en la tasa de interés.

7/Mensualidades crecientes durante la vida del crédito conforme a factores predeterminados.

n.d./No disponible.

(R.- 370572)