

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

**SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES**

Acuerdo por el que se da a conocer la Convocatoria del Examen de Media Carrera del Servicio Exterior Mexicano .....

**SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL**

Calendario de presupuesto autorizado para el Ejercicio Fiscal 2008 .....

**SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO**

Resolución por la que se publica que ha quedado sin efectos la autorización otorgada a Ford Credit de México, S.A. de C.V., para constituirse y operar como sociedad financiera de objeto limitado filial .....

**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**

Convenio de Coordinación en materia de reasignación de recursos que celebran la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, el Estado de Sonora, el Municipio de Nogales de dicha entidad federativa y Ferrocarril Mexicano, S.A. de C.V. ....

**CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL**

Tercera Actualización de la Edición 2006 del Cuadro Básico de Instrumental y Equipo Médico .....

---

**AVISOS**

Judiciales y generales .....

**SEGUNDA SECCION**  
**PODER EJECUTIVO**

**SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**

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 Tecolotán, Río Ipala, Río María García, Río Tomatlán A, Río Tomatlán B, Río San Nicolás A, Río San Nicolás B, Río Cuitzmala, Río Purificación, Río Marabasco A y Río Marabasco B, mismos que forman parte de la Región Hidrológica número 15 denominada Costa de Jalisco .....

**SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA**

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 4, con una superficie aproximada de 01-08-44.29 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih. ....

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 5, con una superficie aproximada de 00-39-22.40 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih. ....

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 6, con una superficie aproximada de 00-41-52.45 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih. ....

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 7, con una superficie aproximada de 00-59-50.87 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih. ....

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 8, con una superficie aproximada de 01-00-26.09 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih. ....

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 9, con una superficie aproximada de 00-86-29.40 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih. ....

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 10, con una superficie aproximada de 00-90-51.66 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih. ....

Aviso de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 12, con una superficie aproximada de 00-67-86.04 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih. ....

Aviso de deslinde del predio de presunta propiedad nacional innominado hoy lote número 2, con una superficie aproximada de 00-08-96.802 hectáreas, Municipio de Montemorelos, N.L. ....

#### **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

Calendario de presupuesto autorizado a las unidades responsables, para el Ejercicio Fiscal 2008 .....

#### **COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS**

Acuerdo de Coordinación para la ejecución del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de Guerrero .....

Acuerdo de Coordinación para la ejecución del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de Hidalgo .....

Acuerdo de Coordinación para la ejecución del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, el Estado de México y los municipios de Ocotlán, Acambay, Morelos y Donato Guerra de dicha entidad federativa .....

Acuerdo de Coordinación para la ejecución del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de San Luis Potosí .....

Acuerdo de Coordinación para la ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el H. Ayuntamiento Municipal de Tumbalá, Chiapas .....

Acuerdo de Coordinación para la ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Municipio de Nuevo Zooquiapam, Oaxaca .....

Acuerdo de Coordinación para la ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de Guerrero .....

Acuerdo de Coordinación y transferencia de recursos que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y los municipios de Tehuacán y Olintla, Puebla; Amealco de Bonfil, Toluca, Ezequiel Montes y Cadereyta de Montes, Querétaro; Tierra Blanca, San Luis de la Paz y Victoria, Guanajuato, y El Fuerte, Sinaloa, en el marco del Proyecto Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Zonas Indígenas .....

Acuerdo de Coordinación y transferencia de recursos que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, la Secretaría de Desarrollo Rural del Estado de Puebla y los municipios de Mezquital, Durango; Motozintla, Chiapas; San Juan Tepeuxila, Santa María Texcatitlán, Santa María Ixcatlán, San Pedro Jaltepetongo, Teotongo, San Juan Bautista Coixtlahuaca y Santiago Apoala, Oaxaca, y Uxpanapa y Playa Vicente, Veracruz, en el marco del Proyecto Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Zonas Indígenas .....

Addendum Modificatorio del Acuerdo de Coordinación y concertación para la ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad, celebrado entre la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, la Secretaría de Desarrollo Social, el Estado de Sonora, el Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora y la Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera Comunidades Yaquis, S.C.L. ....

---

## **BANCO DE MEXICO**

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

Tasa de interés interbancaria de equilibrio .....

Equivalencia de las monedas de diversos países con el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes de diciembre de 2007 .....

## **PODER EJECUTIVO**

### **SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES**

**ACUERDO por el que se da a conocer la Convocatoria del Examen de Media Carrera del Servicio Exterior Mexicano.**

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

PATRICIA ESPINOSA CANTELLANO, Secretaria de Relaciones Exteriores, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 12, 26 y 28 fracción II de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 38 y 39 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano; 50, 51 y cuarto transitorio de su Reglamento; 1 y 7 fracción XXII del Reglamento Interior de la Secretaría de Relaciones Exteriores en vigor, así como las demás disposiciones aplicables, y

#### **CONSIDERANDO**

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, establece que para instrumentar una política exterior responsable que ayude a generar las condiciones de desarrollo en el país, que promueva los intereses de México, que proteja a los mexicanos en el exterior y que ayude a fortalecer los espacios de interlocución en el mundo, se requiere el robustecimiento de la infraestructura y la experiencia del personal del Servicio Exterior Mexicano;

Que el Servicio Exterior Mexicano requiere de elementos, con capacidad y preparación suficiente para la alta encomienda que desempeñan las representaciones diplomáticas y consulares del Estado Mexicano en la conducción de la política exterior del país;

Que a fin de garantizar la objetividad e imparcialidad que deben existir en las recomendaciones de ascensos que formula la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano, existe un sistema de ascensos que combina la evaluación del expediente del funcionario, que refleja su trayectoria dentro del Servicio Exterior Mexicano y la realización de exámenes de oposición; tratándose de los Primeros Secretarios para ascender al rango de Consejero, en términos de lo dispuesto por el artículo 38 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, se requiere adicionalmente, una antigüedad mínima de ocho años como funcionario en el Servicio Exterior o en la Secretaría de Relaciones Exteriores; haber estado comisionado en una adscripción de tipo consular y aprobar un examen denominado de media carrera, y

Que con el propósito de facilitar a los Primeros Secretarios del Servicio Exterior Mexicano la posibilidad de participar en el próximo Concurso de Ascensos, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 38 y 39 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano y 50, 51 y cuarto transitorio de su Reglamento, he tenido a bien expedir el siguiente:

#### **ACUERDO**

**UNICO.-** De conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 26, 27, 37, 37 BIS, 38 y 39 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, 44, 50, 51 y cuarto transitorio del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano y por recomendación de la Comisión de Personal, se convoca a los Primeros Secretarios del Servicio Exterior Mexicano a participar en el Examen de Media Carrera, en los siguientes términos:

Podrán presentar el Examen de Media Carrera quienes siendo miembros del Servicio Exterior Mexicano de carrera, a la fecha de publicación de la presente Convocatoria ostenten el rango de Primeros Secretarios; así como los Primeros Secretarios que de acuerdo con el artículo 39 fracción I de la Ley de Servicio Exterior Mexicano y cuarto transitorio de su Reglamento, no hayan presentado el examen con anterioridad.

De conformidad con lo que establece el artículo 50 del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, el Examen de Media Carrera comprenderá:

1. Exámenes sobre conocimientos de actualidad; resolución de un caso práctico y manejo de idiomas. Valor 50 puntos.

2. Evaluación de potencial, a través de la revisión del expediente correspondiente, en la que se considerarán, entre otros, los siguientes elementos: informes reglamentarios e informes especiales que denoten liderazgo y capacidad para asumir mayores responsabilidades. Valor 50 puntos.

El examen en conjunto tendrá un valor de 100 puntos.

**I) EXAMENES****A) Examen de conocimientos de actualidad mundial.**

- El examen será de opción múltiple; de su contenido, el 50% corresponderá a conocimientos sobre México.

**B) Exámenes de idiomas.**

- Los participantes presentarán la posesión de un idioma, preferentemente el inglés; de no ser el caso, deberán presentar la posesión del idioma que hayan acreditado al momento de su ingreso al Servicio Exterior Mexicano.
- Se deberá sustentar un examen escrito y uno oral del idioma de posesión.
- Se deberá presentar la traducción de un segundo idioma, que podrá ser el que se haya acreditado al momento del ingreso al Servicio Exterior Mexicano de carrera u otro distinto.

**C) Resolución de un caso práctico.**

- Los participantes resolverán un caso práctico que seleccionarán de entre diversas opciones, en el que deberán demostrar la posesión de conocimientos y habilidades específicas que permitan establecer parámetros para medir el nivel de desarrollo alcanzado y la capacidad para asumir mayores responsabilidades.
- La resolución del caso práctico tendrá una extensión máxima de cuatro cuartillas (Programa Word, letra arial, tamaño 12, espacio de 1.5 interlineado y márgenes izquierdo y derecho de 3 centímetros y superior e inferior de 2.5 centímetros).
- Los participantes deberán sustentar el caso práctico seleccionado de manera oral ante el Jurado calificador.

**II) EVALUACION DE POTENCIAL. REVISION DEL EXPEDIENTE**

- La evaluación de los participantes se llevará a cabo de conformidad con lo dispuesto en la fracción V del artículo 50 del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano. Para ello, se considerarán los informes reglamentarios e informes especiales que han sido rendidos a lo largo de la carrera en el Servicio Exterior Mexicano. Se considerarán, asimismo, el cumplimiento de las responsabilidades encomendadas y el empeño y eficiencia en la realización de sus labores; la disciplina, discreción, eficiencia, honradez, apego a la legalidad, imparcialidad, lealtad al Servicio Exterior, y el nivel de puestos alcanzados.

**III) REGLAS GENERALES**

- Los exámenes de opción múltiple sobre conocimientos de actualidad y el destinado a resolver un caso práctico se calificarán en forma anónima. Se asignará a cada uno de los concursantes un número confidencial.
- Para la calificación de los casos prácticos, se designará un jurado constituido por funcionarios de la Cancillería, nombrados por la C. Secretaría de Relaciones Exteriores.
- La aprobación de los exámenes de idiomas, tanto de posesión como de traducción, será requisito indispensable para la aprobación del Examen de Media Carrera en su conjunto.
- El calendario de exámenes es el siguiente:

| <b>CALENDARIO PARA LA CELEBRACION DE LOS EXAMENES</b> |                      |                                       |
|-------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <b>EXAMEN</b>                                         | <b>FECHA</b>         | <b>HORARIO</b>                        |
| <b>Conocimientos generales</b>                        | Lunes 7 de abril     | 10:00 a.m.                            |
| <b>Resolución de un caso práctico</b>                 | Martes 8 de abril    | 10:00 a.m.                            |
| <b>Escrito del idioma de posesión</b>                 | Miércoles 9 de abril | 10:00 a.m.                            |
| <b>Oral del idioma de posesión</b>                    | Jueves 10 de abril   | 10:00 a.m.                            |
| <b>Comprensión del segundo idioma</b>                 | Viernes 11 de abril  | 10:00 a.m.                            |
| <b>Sustentación oral del caso práctico</b>            | Sábado 12 de abril   | Escalonado a partir de las 10:00 a.m. |

**IV) DISPOSICIONES FINALES**

De conformidad con el artículo 39 de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, el Examen de Media Carrera debe ser presentado por primera vez durante los tres primeros años de haber ascendido al rango de Primer Secretario o, en su caso, conforme al artículo cuarto transitorio del Reglamento de la Ley del Servicio Exterior Mexicano, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 2002, quienes ya ostentaran dicho rango de manera previa a la publicación de la reforma, deberán presentarlo dentro de un periodo de tres años contados a partir del 28 de enero de 2002.

Los aspirantes deberán expresar a más tardar el lunes 28 de enero de 2008 hasta las 18:00 horas (hora de la Ciudad de México) su decisión de participar en el Examen de Media Carrera, mediante una comunicación escrita a la Dirección General del Servicio Exterior y de Personal en la que deberán asentar de manera precisa los idiomas que pretendan acreditar, tanto de posesión como de traducción.

La decisión de participar implica el acatamiento de los lineamientos contenidos en la presente Convocatoria.

En caso necesario, la cancelación de participación en el Examen de Media Carrera deberá ser notificada a la Dirección General del Servicio Exterior y de Personal a más tardar el viernes 4 de abril de 2008 hasta las 18:00 horas (hora de la Ciudad de México), explicando los motivos de la misma.

Salvo casos debidamente justificados, a juicio de la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano, no habrá cancelación parcial de participación en el Examen de Media Carrera. Consecuentemente, si se presenta cualquiera de los exámenes a que se refiere el inciso I) de esta Convocatoria, se considerará como participación plena. En caso de que no se presente la totalidad de los exámenes, se otorgará una calificación de 0 (cero) puntos en aquellos no presentados.

El Instituto Matías Romero (IMR) llevará a cabo en su sede un curso de capacitación del lunes 31 de marzo al viernes 4 de abril de 2008, sobre temas de la actualidad nacional e internacional, en el que podrán participar los interesados. Adicionalmente, el IMR pondrá a disposición de todos los Primeros Secretarios una página electrónica, la cual contendrá material de estudio para la preparación de los exámenes.

Los horarios del curso serán dados a conocer oportunamente a los participantes.

La Subcomisión de Evaluación presentará a la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano los resultados del Examen de Media Carrera, a fin de elevarlos al conocimiento de la C. Secretaria.

Los resultados finales del examen se darán a conocer el día martes 13 de mayo de 2008. No se hará entrega ni publicación de resultados parciales.

La calificación mínima aprobatoria será de 80 puntos sobre 100.

El resultado de los exámenes estará sujeto a revisión ante la Subcomisión de Evaluación dentro de los tres días siguientes a la fecha en que se den a conocer. La Subcomisión de Evaluación resolverá las solicitudes de revisión dentro de los 15 días naturales siguientes a su recepción dando oportunidad al solicitante de expresar lo que a su derecho convenga en el proceso de revisión.

**TRANSITORIOS**

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

**SEGUNDO.-** Cualquier circunstancia no prevista en el presente Acuerdo será resuelta de conformidad con la Ley del Servicio Exterior Mexicano y su Reglamento o, en su defecto, por la Comisión de Personal del Servicio Exterior Mexicano, atendiendo las recomendaciones de la Subcomisión de Evaluación.

**TERCERO.-** Para la aclaración de dudas, o información adicional, los Primeros Secretarios podrán acudir a la Dirección General del Servicio Exterior y de Personal.

Dado en México, D.F., a los veintinueve días del mes de diciembre de dos mil siete.- La Secretaria de Relaciones Exteriores, **Patricia Espinosa Cantellano**.- Rúbrica.

## SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL

### CALENDARIO de presupuesto autorizado para el Ejercicio Fiscal 2008.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Defensa Nacional.- Dirección General de Administración.- Sección de PPTO.

### CALENDARIO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA EL EJERCICIO FISCAL 2008

Con fundamento en el artículo 23 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 22 fracción IX, inciso "b" del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y con base en las erogaciones aprobadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2008, se dan a conocer los calendarios de presupuesto autorizados a esta dependencia del Gobierno Federal, de acuerdo con la tabla siguiente:

#### PESOS

|       |                                                                                                 | TOTAL ANUAL    | Calendario Mensual |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|       |                                                                                                 |                | Enero              | Febrero       | Marzo         | Abril         | Mayo          | Junio         | Julio         | Agosto        | Septiembre    | Octubre       | Noviembre     | Diciembre     |
| Total |                                                                                                 | 34,861,005,900 | 2,715,666,389      | 2,397,802,335 | 2,307,138,918 | 2,992,114,373 | 2,859,778,871 | 2,483,810,449 | 3,086,879,180 | 2,646,473,173 | 2,682,955,000 | 3,550,782,910 | 3,403,124,049 | 3,734,480,253 |
| 110   | Dirección General de Administración                                                             | 2,966,708,205  | 262,219,039        | 218,046,512   | 233,204,763   | 307,982,077   | 249,402,162   | 218,068,517   | 258,648,736   | 228,069,637   | 239,645,436   | 293,355,060   | 226,422,951   | 231,643,315   |
| 111   | Jefatura del Estado Mayor de la Defensa Nacional                                                | 2,891,982,254  | 207,937,819        | 158,623,794   | 158,742,847   | 167,506,626   | 243,935,495   | 208,640,026   | 239,571,982   | 158,660,078   | 159,525,895   | 222,165,390   | 309,402,516   | 657,269,786   |
| 112   | Dirección General de Industria Militar                                                          | 738,419,967    | 38,355,821         | 64,632,957    | 45,304,511    | 89,416,896    | 69,090,150    | 46,107,771    | 78,566,366    | 140,296,640   | 45,954,222    | 41,402,172    | 34,469,468    | 44,822,993    |
| 113   | Dirección General de Fábricas de Vestuario y Equipo                                             | 758,420,565    | 20,141,788         | 27,407,391    | 43,362,998    | 105,169,377   | 90,933,096    | 86,846,613    | 60,076,563    | 51,229,948    | 43,273,558    | 97,855,860    | 73,310,583    | 58,812,790    |
| 115   | Dirección General de Educación Militar y Rectoría de la Universidad del Ejército y Fuerza Aérea | 1,076,849,163  | 68,517,863         | 60,502,376    | 60,985,996    | 63,429,408    | 63,455,748    | 61,210,420    | 55,809,601    | 30,686,461    | 31,875,678    | 244,629,593   | 160,609,411   | 175,136,608   |
| 116   | Dirección General de Sanidad                                                                    | 3,123,933,152  | 262,523,433        | 218,933,898   | 221,937,806   | 289,197,603   | 258,655,426   | 220,347,918   | 301,140,378   | 226,802,737   | 220,492,928   | 410,720,500   | 268,433,248   | 224,747,277   |
| 117   | Dirección General de Ingenieros                                                                 | 1,299,701,399  | 121,380,207        | 110,075,153   | 97,769,089    | 102,004,621   | 108,010,126   | 102,799,181   | 112,929,688   | 101,787,309   | 97,844,871    | 127,644,146   | 112,604,098   | 104,852,910   |
| 120   | Comandancia de la I Región Militar                                                              | 8,268,443,004  | 569,051,423        | 489,975,149   | 481,241,118   | 835,934,295   | 623,281,916   | 566,992,705   | 729,713,083   | 568,833,631   | 613,848,886   | 787,318,394   | 935,388,680   | 1,066,863,724 |
| 121   | Comandancia de la II Región Militar                                                             | 1,107,404,071  | 98,865,167         | 86,994,648    | 81,042,751    | 84,603,739    | 88,392,482    | 81,042,751    | 131,206,529   | 84,097,751    | 84,097,751    | 97,378,482    | 101,893,471   | 87,788,549    |
| 122   | Comandancia de la III Región Militar                                                            | 711,613,729    | 64,719,074         | 59,192,916    | 53,241,019    | 55,408,537    | 58,004,632    | 53,241,019    | 59,102,797    | 56,296,019    | 56,296,019    | 66,091,820    | 78,516,525    | 51,503,352    |
| 123   | Comandancia de la IV Región Militar                                                             | 640,461,694    | 58,449,720         | 53,938,262    | 47,982,928    | 49,933,872    | 52,334,525    | 47,982,928    | 53,434,746    | 51,039,491    | 51,037,928    | 58,637,582    | 65,799,717    | 49,889,995    |
| 124   | Comandancia de la V Región Militar                                                              | 1,092,890,436  | 99,472,936         | 86,809,935    | 80,858,038    | 84,349,290    | 88,252,704    | 80,858,037    | 96,223,356    | 116,477,914   | 83,913,035    | 99,473,947    | 97,780,181    | 78,421,063    |
| 125   | Comandancia de la VI Región Militar                                                             | 1,370,993,163  | 113,159,213        | 119,550,206   | 100,082,096   | 94,315,392    | 99,318,877    | 90,173,025    | 102,608,562   | 93,281,379    | 153,228,025   | 141,479,111   | 112,504,097   | 151,293,180   |
| 126   | Comandancia de la VII Región Militar                                                            | 1,490,566,630  | 132,779,600        | 113,530,752   | 107,578,852   | 112,576,465   | 117,263,392   | 107,578,855   | 117,749,419   | 110,633,855   | 110,633,852   | 205,249,721   | 131,933,040   | 123,058,827   |
| 127   | Comandancia de la VIII Región Militar                                                           | 1,069,423,172  | 92,643,159         | 79,920,852    | 73,972,070    | 77,422,519    | 81,559,844    | 73,967,839    | 82,395,263    | 124,169,452   | 77,027,070    | 121,925,928   | 89,413,970    | 95,005,206    |
| 128   | Comandancia de la IX Región Militar                                                             | 699,982,421    | 64,640,219         | 58,961,948    | 53,004,551    | 55,192,301    | 58,446,161    | 53,004,551    | 58,252,801    | 56,059,551    | 56,059,551    | 52,876,093    | 55,275,100    | 78,209,594    |
| 129   | Comandancia de la X Región Militar                                                              | 610,751,162    | 51,467,596         | 49,889,706    | 42,244,553    | 44,219,745    | 45,945,813    | 42,264,553    | 48,011,069    | 45,319,553    | 45,299,553    | 55,071,550    | 53,733,868    | 87,283,603    |
| 130   | Comandancia de la XI Región Militar                                                             | 795,833,055    | 72,875,495         | 65,389,347    | 60,650,994    | 63,526,249    | 66,347,475    | 60,650,994    | 103,316,628   | 63,725,994    | 63,705,994    | 65,906,226    | 51,105,198    | 58,632,461    |
| 131   | Comandancia de la XII Región Militar                                                            | 1,023,898,783  | 90,532,514         | 78,823,556    | 72,873,139    | 76,209,905    | 80,145,135    | 72,873,139    | 122,540,688   | 75,928,139    | 75,928,139    | 89,248,834    | 110,955,438   | 77,840,157    |
| 132   | Comandancia de la Fuerza Aérea Mexicana                                                         | 2,532,738,439  | 183,069,141        | 154,855,107   | 154,934,875   | 191,457,946   | 251,894,378   | 173,312,564   | 209,208,316   | 222,259,646   | 341,365,736   | 219,256,910   | 269,993,000   | 161,130,820   |
| 135   | Presidencia del Supremo Tribunal Militar                                                        | 102,673,308    | 4,780,360          | 3,770,478     | 3,769,210     | 4,159,877     | 3,896,795     | 3,768,660     | 17,149,973    | 3,769,748     | 3,769,867     | 8,575,443     | 16,403,257    | 28,859,640    |
| 136   | Procuraduría General de Justicia Militar                                                        | 187,637,046    | 16,838,350         | 14,327,132    | 14,494,903    | 15,129,975    | 15,020,238    | 14,409,128    | 15,140,750    | 14,421,548    | 14,409,489    | 21,678,023    | 20,801,796    | 10,965,714    |
| 138   | Dirección General de Comunicación Social                                                        | 56,385,710     | 2,375,777          | 6,082,266     | 1,904,739     | 2,041,205     | 1,982,994     | 1,870,322     | 2,042,288     | 1,870,322     | 1,871,384     | 4,501,085     | 10,473,338    | 19,369,990    |
| 140   | Dirección General de Informática                                                                | 243,295,372    | 18,870,675         | 17,567,994    | 15,955,072    | 20,926,453    | 44,209,307    | 15,798,933    | 32,039,598    | 20,756,370    | 11,850,133    | 18,341,040    | 15,901,098    | 11,078,699    |

Lomas de Sotelo, D.F., a 28 de diciembre de 2007.- El Responsable de la Información: el Director General de Administración, **Augusto Moisés García Ochoa**.- Rúbrica.

(R.- 261296)

## SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

**RESOLUCION por la que se publica que ha quedado sin efectos la autorización otorgada a Ford Credit de México, S.A. de C.V., para constituirse y operar como sociedad financiera de objeto limitado filial.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Unidad de Banca y Ahorro.- Oficio UBA/236/2007.

RESOLUCION POR LA QUE SE PUBLICA QUE HA QUEDADO SIN EFECTOS LA AUTORIZACION OTORGADA A FORD CREDIT DE MEXICO, S.A. DE C.V., PARA CONSTITUIRSE Y OPERAR COMO SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO LIMITADO FILIAL.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través de la Unidad de Banca y Ahorro, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31, fracción XXV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y séptimo transitorio del "Decreto por el que se Reforman, Derogan y Adicionan Diversas Disposiciones de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, Ley de Instituciones de Crédito, Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, Ley Federal de Instituciones de Fianzas, Ley para Regular las Agrupaciones Financieras, Ley de Ahorro y Crédito Popular, Ley de Inversión Extranjera, Ley del Impuesto sobre la Renta, Ley del Impuesto al Valor Agregado y del Código Fiscal de la Federación", publicado en el Diario Oficial de la Federación del 18 de julio de 2006, en ejercicio de las atribuciones que a dicha Unidad confiere el artículo 27, fracción XVIII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y en atención a los siguientes:

### ANTECEDENTES

I. Esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con Resolución número 101.-571 de fecha 7 de abril de 1995, publicada en el Diario Oficial de la Federación del 27 de junio de 1995, otorgó autorización a "Ford Credit de México, S.A. de C.V.", para constituirse y operar como sociedad financiera de objeto limitado filial, en términos de los artículos 45-C y 103, fracción IV, de la Ley de Instituciones de Crédito. La autorización de referencia fue modificada por última vez mediante Resolución número 101.-00804 de fecha 13 de junio de 2003;

II. Mediante escrito presentado el 12 de noviembre de 2007, "Ford Credit de México, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada", por conducto de su representante legal, señor Mauricio Raúl Azcárraga Martínez, hizo del conocimiento de esta Secretaría que el 11 de octubre de 2007, se reunió la asamblea general extraordinaria de accionistas de dicha sociedad -organizada en esa fecha como sociedad financiera de objeto limitado filial- con el fin de resolver que, de acuerdo con el artículo séptimo transitorio del decreto citado en el primer párrafo del presente oficio, la sociedad pudiera realizar operaciones de arrendamiento financiero, factoraje financiero y otorgamiento de crédito sin sujetarse al régimen de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito y de la Ley de Instituciones de Crédito aplicable a las sociedades financieras de objeto limitado, para lo cual ese órgano colegiado acordó que dichas operaciones que la sociedad realizara con el carácter de arrendador, factorante o acreditante quedaran sujetas al respectivo régimen de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, así como al de las sociedades financieras de objeto múltiple previsto en la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito. Asimismo, la asamblea general extraordinaria de accionistas de "Ford Credit de México, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado", resolvió llevar a cabo la reforma a sus estatutos sociales, a efecto de contemplar, entre otros aspectos, el cambio de su denominación a "Ford Credit de México, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada, así como la reforma de su objeto social, de conformidad con lo previsto en el decreto citado en el primer párrafo del presente oficio;

III. Mediante el escrito señalado en el antecedente II de este oficio, "Ford Credit de México, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada", exhibió a esta Secretaría copia de la escritura pública número 89,480 de fecha 12 de octubre de 2007, protocolizada ante la fe del licenciado José Luis Quevedo Salceda, Notario Público número 99, de esta ciudad, en la que consta el acta correspondiente a la asamblea general extraordinaria a que se refiere dicho antecedente II, así como la consecuente reforma estatutaria en términos de lo señalado en dicho antecedente, y se indica haber quedado inscrita en el Registro Público de Comercio el 29 de octubre de 2007, bajo el folio mercantil número 32644, y

### CONSIDERANDO

1. Que el artículo séptimo transitorio del Decreto citado en el párrafo inicial del presente oficio dispone que las autorizaciones otorgadas por esta Secretaría para la organización y operación de aquellas sociedades financieras de objeto limitado que observen lo dispuesto por ese mismo artículo quedarán sin efectos a partir del día siguiente a la fecha en que se inscriba en el Registro Público de Comercio la correspondiente reforma estatutaria señalada en la fracción II de dicho artículo, sin que, por ello, tales sociedades deban entrar en estado de disolución y liquidación;

2. Que, para efectos de lo señalado en el punto 1 anterior, el antepenúltimo párrafo del artículo séptimo transitorio citado en ese mismo punto dispone que esta Secretaría de Hacienda y Crédito Público debe publicar en el Diario Oficial de la Federación que la correspondiente autorización ha quedado sin efectos;

3. Que, según se desprende de las actuaciones llevadas a cabo por "Ford Credit de México, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado", como se describen en el antecedente II de este oficio, dicha sociedad observó lo dispuesto por el artículo séptimo transitorio del decreto citado en el párrafo inicial del presente, y

4. Que, según consta en la copia de la escritura pública referida en el antecedente III anterior, la reforma estatutaria a que se refiere la fracción II del citado artículo séptimo transitorio correspondiente a dicha sociedad quedó inscrita en el Registro Público de Comercio el 29 de octubre de 2007,

Expide la siguiente:

**RESOLUCION POR LA QUE SE PUBLICA QUE HA QUEDADO SIN EFECTOS LA AUTORIZACION OTORGADA A FORD CREDIT DE MEXICO, S.A. DE C.V., PARA CONSTITUIRSE Y OPERAR COMO SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO LIMITADO FILIAL**

**UNICO.** Publíquese en el Diario Oficial de la Federación que, según lo dispuesto por el artículo séptimo transitorio del decreto citado en el primer párrafo del presente oficio y en virtud de las actuaciones descritas anteriormente, la autorización otorgada por esta Secretaría mediante la Resolución número 101.-571 del 7 de abril de 1995, para la constitución y operación de la sociedad financiera de objeto limitado filial denominada "Ford Credit de México, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Limitado", misma que fue modificada por última vez mediante Resolución 101.-00804 de fecha 13 de junio de 2003, ha quedado sin efectos a partir del 30 de octubre de 2007, al ser éste el día siguiente a la fecha en la que, según consta en la documentación que esa sociedad exhibió a esta Secretaría, quedó inscrita en el Registro Público de Comercio la reforma estatutaria correspondiente a esa misma sociedad que contempla la fracción II de dicho artículo séptimo transitorio.

Atentamente

México, D.F., a 3 de diciembre de 2007.- El Titular de la Unidad, **Guillermo Zamarripa Escamilla**.- Rúbrica.

## SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**CONVENIO de Coordinación en materia de reasignación de recursos que celebran la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, el Estado de Sonora, el Municipio de Nogales de dicha entidad federativa y Ferrocarril Mexicano, S.A. de C.V.**

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

CONVENIO DE COORDINACION EN MATERIA DE REASIGNACION DE RECURSOS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, A LA QUE EN ADELANTE SE DENOMINARA "SCT", REPRESENTADA POR SU TITULAR, EL DR. LUIS TELLEZ KUENZLER, Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SONORA, AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "ENTIDAD FEDERATIVA", REPRESENTADA POR EL ING. EDUARDO BOURS CASTELO, EN SU CARACTER DE GOBERNADOR CONSTITUCIONAL, ASISTIDO POR EL SECRETARIO DE GOBIERNO, ING. ROBERTO RUIBAL ASTIAZARAN; EL SECRETARIO DE HACIENDA, C.P. ERNESTO VARGAS GAYTAN; EL SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA; ING. HUMBERTO VALDEZ RUY SANCHEZ; Y EL SECRETARIO DE LA CONTRALORIA GENERAL, C.P. GILBERTO INDA DURAN; EL MUNICIPIO DE NOGALES, SONORA, AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA EL "MUNICIPIO", REPRESENTADO POR EL LIC. MARCO ANTONIO MARTINEZ DABDOUB, EN SU CARACTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, ASISTIDO POR EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, ARQ. DAVID CUAUHEMOC GALINDO DELGADO Y POR EL SINDICO MUNICIPAL, ING. AGUSTIN VARELA OROZCO; Y, LA EMPRESA FERROCARRIL MEXICANO, S.A. DE C.V., A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA EL "CONCESIONARIO", REPRESENTADA POR EL LIC. ALFREDO CASAR PEREZ EN SU CARACTER DE DIRECTOR GENERAL E ING. LORENZO REYES RETANA EN SU CARACTER DE DIRECTOR DE OPERACIONES, CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

### ANTECEDENTES

- I. La Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, dispone en el artículo 83, segundo párrafo, que las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal que requieran suscribir convenios de reasignación, deberán apegarse al modelo de convenio emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) y la Secretaría de la Función Pública (SFP), así como obtener la autorización presupuestaria de la SHCP.
- II. La Dirección General de Programación y Presupuesto (DGPYP) "B" de la SHCP, mediante oficio número 5.SC.LI.07.-020 de fecha 6 de febrero de 2007, emitió su dictamen de suficiencia presupuestaria para que "LA SCT" reasigne recursos a la ENTIDAD FEDERATIVA con cargo a su presupuesto autorizado.

### DECLARACIONES

#### I. De la SCT:

1. Que es una dependencia del Poder Ejecutivo Federal que cuenta con la competencia necesaria para celebrar este Convenio, de conformidad con lo señalado en los artículos 26 y 36 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
2. Que en el ámbito de su competencia le corresponde formular y conducir las políticas y programas para el desarrollo del transporte y las comunicaciones de acuerdo a las necesidades del país; así como construir y conservar caminos y puentes federales, en cooperación con los gobiernos de las entidades federativas, con los municipios y los particulares, de acuerdo con lo establecido en el artículo 36 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.
3. Que su titular, el doctor Luis Téllez Kuenzler, cuenta con las facultades suficientes y necesarias que le permiten suscribir el presente Convenio, según se desprende de lo previsto en el artículo 4o. del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
4. Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio señala como su domicilio el ubicado en avenida Xola y avenida Universidad sin número, Cuerpo "C", primer piso, colonia Narvarte, Delegación Benito Juárez, código postal 03028, México, D.F.

#### II. De la ENTIDAD FEDERATIVA:

1. Que en términos de los artículos 40, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, es un Estado Libre y Soberano, que forma parte integrante de la Federación según los principios de la Ley Fundamental y lo establecido por la Constitución Política del Estado de Sonora y la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora.
2. Que concurre a la celebración del presente Convenio a través del Gobernador de la ENTIDAD FEDERATIVA, quien se encuentra facultado para ello en términos de lo establecido en el artículo 79

fracción XVI, de la Constitución Política del Estado de Sonora; 9 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora y demás disposiciones locales aplicables.

3. Que de conformidad con los artículos 22 fracciones I, II, III y VI; 23, 24, 26 y 29 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora, este Convenio es también suscrito por los secretarios de Gobierno, Hacienda, Infraestructura Urbana y Ecología, así como de la Contraloría General.
4. Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio señala como su domicilio el ubicado en Palacio de Gobierno, planta alta, Dr. Paliza y Comonfort, colonia Centenario, código postal 83260, Hermosillo, Son.

### **III. Del MUNICIPIO:**

1. Que cuenta con facultades suficientes y necesarias que le permiten suscribir el presente Convenio de Coordinación, de conformidad con lo previsto en los artículos 115, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 136 de la Constitución Política del Estado de Sonora y 4 y 61 fracción III, incisos A) y F); 64, 65 fracción V y 66 fracción IV de la Ley de Gobierno y Administración Municipal.
2. Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio señala como su domicilio el ubicado en avenida Alvaro Obregón número 339, colonia Fundo Legal, código postal 84000, Nogales, Son.

### **IV. Del CONCESIONARIO:**

1. Que es una Sociedad Mercantil debidamente constituida con apego a las leyes de México, como se acredita con el testimonio de escritura pública número 51293, de fecha 11 de junio de 1997, otorgada ante la fe del Lic. Miguel Alessio Robles, titular de la Notaría Pública número 19 de la Ciudad de México, Distrito Federal, y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio de esta ciudad, bajo el folio número 226005 de fecha 1 de julio de 1997.
2. Con fecha 22 de junio de 1997, el Gobierno Federal, a través de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, otorgó al Ferrocarril Pacífico Norte, S.A. de C.V., el Título de Concesión para operar y explotar la vía troncal del Pacífico Norte, a fin de prestar el servicio público de transporte ferroviario de carga que en ella opera y los servicios auxiliares en los términos del respectivo Título.
3. Que mediante escritura pública número 51064, de fecha 3 de noviembre de 1997, otorgada ante la fe del Lic. Luis de Angoitia Becerra, titular de la Notaría Pública número 230 actuando como asociado y en el protocolo de la Notaria número 109 de la que es titular el Lic. Luis de Angoitia y Gaxiola de la Ciudad de México, Distrito Federal, que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de esta ciudad, bajo el folio número 226005 de fecha 4 de diciembre de 1997, se hizo constar la protocolización del acta de asamblea general extraordinaria de accionistas en la que se tomó el acuerdo de reformar totalmente sus estatutos sociales, modificándose su denominación, para utilizar la de Ferrocarril Mexicano, S.A. de C.V.
4. Sus representantes cuentan con las facultades suficientes para suscribir el presente Convenio, lo que acreditan mediante la escritura pública número 51385, del 20 de febrero de 1998, otorgada ante la fe del Lic. Luis de Angoitia Becerra, Notario Público número 230 del Distrito Federal y que se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio, bajo el folio número 226005 de fecha 20 de mayo de 1998.
5. Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio señala como su domicilio el ubicado en Bosque de Ciruelos número 99, colonia Bosques de las Lomas, código postal 11700, México, D.F.

En virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 90 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 22, 26 y 36 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 6 fracciones I, II y IX de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario y 50 del Reglamento del Servicio Ferroviario; 1 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 1 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 82 y 83 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y 223, 224, 225 y 226 de su Reglamento; así como los artículos 79 fracción XVI y 136 de la Constitución Política del Estado de Sonora; y los artículos 9, 22 fracciones I, II, III y VI, 23, 24, 26 y 29 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora, y demás disposiciones jurídicas aplicables, las partes celebran el presente Convenio al tenor de las siguientes:

### **CLAUSULAS**

**PRIMERA.- OBJETO.-** El presente Convenio y los anexos que forman parte integrante del mismo, tienen por objeto transferir recursos presupuestarios federales a la ENTIDAD FEDERATIVA para coordinar su participación con el Ejecutivo Federal en materia de ejecución del Programa de Convivencia Urbano Ferroviaria; reasignar a aquélla la ejecución de programas federales; determinar las aportaciones de la ENTIDAD FEDERATIVA, del MUNICIPIO y el CONCESIONARIO, para el ejercicio fiscal 2007; definir la aplicación que se dará a tales recursos; precisar los compromisos que sobre el particular asumen la

ENTIDAD FEDERATIVA y el Ejecutivo Federal; y establecer los mecanismos para la evaluación y control de su ejercicio.

Los recursos que reasigna el Ejecutivo Federal y las aportaciones de la ENTIDAD FEDERATIVA, del MUNICIPIO y el CONCESIONARIO, a que se refiere la cláusula segunda del presente Convenio, se aplicarán al programa y hasta por los importes que a continuación se mencionan:

| PROGRAMA                                             | IMPORTE         |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Convivencia Urbano Ferroviaria para Nogales, Sonora. | \$32'000,000.00 |

El programa a que se refiere el párrafo anterior se prevé en forma detallada en el Anexo 1, el cual forma parte integrante del presente Convenio.

Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente Convenio, las partes se sujetarán a lo establecido en el mismo y sus correspondientes anexos, a los "Lineamientos para el ejercicio eficaz, transparente, ágil y eficiente de los recursos que transfieren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal a las entidades federativas mediante convenios de coordinación en materia de reasignación de recursos", así como a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

**SEGUNDA.- REASIGNACION Y APORTACION(ES).**- Para la realización de las acciones objeto del presente Convenio, el Ejecutivo Federal reasignará a la ENTIDAD FEDERATIVA recursos presupuestarios federales hasta por la cantidad de \$8'000,000.00 (ocho millones de pesos 00/100 M.N.) con cargo al presupuesto de la SCT, de acuerdo con los plazos y calendario establecidos que se precisan en el Anexo 2 de este Convenio.

Los recursos a que se refiere el párrafo anterior, conforme a los artículos 82, fracción IX, y 83, primer párrafo, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se radicarán, a través de la Secretaría de Hacienda de la ENTIDAD FEDERATIVA, 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 SCT, con la finalidad de que los recursos reasignados y sus rendimientos financieros estén debidamente identificados.

Los recursos presupuestarios federales que se reasignen a la ENTIDAD FEDERATIVA en los términos de este Convenio no pierden su carácter federal.

Por su parte, a efecto de complementar los recursos necesarios para el cumplimiento del objeto del presente Convenio, la ENTIDAD FEDERATIVA se obliga a destinar de sus recursos presupuestarios la cantidad de \$8'000,000.00 (ocho millones de pesos 00/100 M.N.), conforme a los plazos y calendario establecidos en el Anexo 3 del presente instrumento, los cuales deberán destinarse al programa previsto en la cláusula primera del mismo.

Asimismo, el MUNICIPIO se obliga a destinar de sus recursos presupuestarios la cantidad de \$8'000,000.00 (ocho millones de pesos 00/100 M.N.), conforme a los plazos y calendario que se incluyen en el Anexo 4.

Por su parte, el CONCESIONARIO se obliga a destinar de sus recursos presupuestarios, la cantidad de \$8'000,000.00 (ocho millones de pesos 00/100 M.N.), conforme a los plazos y calendario que se incluyen en el Anexo 5.

Para la identificación de los recursos que otorgue cada aportante y de los rendimientos financieros que se obtengan, la ENTIDAD FEDERATIVA deberá establecer una subcuenta productiva específica por cada aportante.

A efecto de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 82, fracción II, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la ENTIDAD FEDERATIVA deberá observar los siguientes criterios para asegurar la transparencia en la distribución, aplicación y comprobación de los recursos presupuestarios federales reasignados:

**PARAMETROS:**

| PARAMETROS | COSTO DE LA OBRA (MDP) | APORTACIONES (MDP)                          |                    |           |               |
|------------|------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------|
|            |                        | REASIGNADOS POR SCT A LA ENTIDAD FEDERATIVA | ENTIDAD FEDERATIVA | MUNICIPIO | CONCESIONARIO |
|            | 32.0                   | 8.0                                         | 8.0                | 8.0       | 8.0           |

**TERCERA.- OBJETIVOS E INDICADORES DE DESEMPEÑO Y SUS METAS.**- Los recursos presupuestarios federales que reasigna el Ejecutivo Federal por conducto de la SCT y las aportaciones de la ENTIDAD FEDERATIVA, MUNICIPIO y CONCESIONARIO a que se refiere la cláusula segunda del presente

Convenio se aplicarán al programa a que se refiere la cláusula primera del mismo, el cual tendrá los objetivos e indicador de desempeño y sus metas que a continuación se mencionan:

**OBJETIVOS E INDICADORES DE DESEMPEÑO Y SUS METAS**

| OBJETIVO                                                                                                                                                                                                                                  | META                                                                            | INDICADOR                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km. T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara, en Nogales, Sonora. | Mejorar la seguridad y eficiencia operativa en cruces a nivel con vías férreas. | Obra Realizada<br>-----<br>Obra Programada |

**CUARTA.- APLICACION.-** Los recursos presupuestarios federales que reasigna el Ejecutivo Federal y las aportaciones de la ENTIDAD FEDERATIVA, MUNICIPIO y CONCESIONARIO a que alude la cláusula segunda de este instrumento, se destinarán en forma exclusiva a la implementación del Programa de Convivencia Urbano Ferroviario para Nogales, Sonora.

Dichos recursos no podrán traspasarse a otros conceptos de gasto y se registrarán conforme a su naturaleza, como gasto corriente o gasto de capital.

Los recursos presupuestarios federales que se reasignen, una vez devengados y conforme avance el ejercicio, deberán ser registrados por la ENTIDAD FEDERATIVA 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 rendimientos financieros que generen los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este Convenio, deberán destinarse al programa previsto en la cláusula primera del mismo.

**QUINTA.- GASTOS ADMINISTRATIVOS.-** Para sufragar los gastos administrativos que resulten de la ejecución del programa previsto en la cláusula primera del presente instrumento, se podrá destinar hasta un 3 por ciento del total de los recursos aportados por las partes.

**SEXTA.- OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD FEDERATIVA.-** La ENTIDAD FEDERATIVA se obliga a:

- I. Aportar los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este Convenio, en los términos y plazos previstos en el Anexo 3.
- II. Aplicar los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este instrumento en el programa establecido en la cláusula primera del mismo, sujetándose a los objetivos e indicadores de desempeño y sus metas previstos en la cláusula tercera de este instrumento.
- III. Suscribir los acuerdos de coordinación o anexos de ejecución con el municipio, de conformidad con lo establecido en las disposiciones aplicables.
- IV. Responsabilizarse, a través de su Secretaría de Hacienda de: administrar los recursos presupuestarios federales radicados únicamente en la cuenta bancaria productiva específica señalada en la cláusula segunda de este Convenio, por lo que no podrán traspasarse tales recursos a otras cuentas; efectuar las ministraciones oportunamente para la ejecución del programa previsto en este instrumento; recabar la documentación comprobatoria de las erogaciones; realizar los registros correspondientes en la contabilidad y en la Cuenta Pública local conforme sean devengados y ejercidos los recursos, respectivamente, así como dar cumplimiento a las demás disposiciones federales aplicables en la administración de dichos recursos, en corresponsabilidad con la instancia ejecutora local.
- V. Entregar mensualmente por conducto de la Secretaría de Hacienda a la SCT, la relación detallada sobre las erogaciones del gasto elaborada por la instancia ejecutora y validada por la propia Secretaría de Hacienda.

Asimismo, se compromete a mantener bajo su custodia, a través de la Secretaría de Hacienda la documentación comprobatoria original de los recursos presupuestarios federales erogados, hasta en tanto la misma le sea requerida por la SCT y, en su caso, por la SHCP y la SFP, así como la información adicional que estas últimas le requieran, de conformidad con lo establecido en los artículos 83, primer párrafo, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, y 224, fracción VI, de su Reglamento.

La documentación comprobatoria del gasto de los recursos presupuestarios federales objeto de este Convenio, deberá cumplir con los requisitos fiscales establecidos en las disposiciones federales aplicables.

- VI. Registrar en su contabilidad los recursos presupuestarios federales que reciba, de acuerdo con los principios de contabilidad gubernamental, y aquella información relativa a la rendición de informes sobre las finanzas públicas y la Cuenta Pública local ante su Congreso.
- VII. Iniciar las acciones para dar cumplimiento al programa a que hace referencia la cláusula primera de este Convenio, en un plazo no mayor a 30 días naturales, contados a partir de la formalización de este instrumento.
- VIII. Observar las disposiciones legales federales aplicables a las obras públicas y a los servicios relacionados con las mismas, así como a las adquisiciones, arrendamientos de bienes muebles y prestación de servicios de cualquier naturaleza que se efectúen con los recursos señalados en la cláusula segunda del presente Convenio.
- IX. Evitar comprometer recursos que excedan de su capacidad financiera, para la realización del programa previsto en este instrumento.
- X. Requerir con la oportunidad debida a las instancias federales, estatales o municipales que correspondan, la asesoría técnica, autorizaciones o permisos que resulten necesarios para la realización del programa previsto en este instrumento.
- XI. Informar a la SCT, a más tardar a los 15 días hábiles siguientes a la terminación del trimestre de que se trate, sobre las aportaciones que realicen la ENTIDAD FEDERATIVA, MUNICIPIO y CONCESIONARIO, así como el avance programático presupuestario y físico-financiero del programa previsto en este instrumento.
- XII. Reportar y dar seguimiento trimestralmente, en coordinación con la SCT sobre el avance en el cumplimiento de objetivos e indicadores de desempeño y sus metas, previstos en la cláusula tercera de este Convenio, así como el avance y, en su caso, resultados de las acciones que lleve a cabo de conformidad con este instrumento, en los términos establecidos en los numerales tercero y cuarto del "Acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas y municipios, y de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal, el formato para proporcionar información relacionada con recursos presupuestarios federales", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de enero de 2007. De ser el caso, y conforme a las disposiciones aplicables, evaluar los resultados obtenidos con la aplicación de los recursos presupuestarios federales que se proporcionarán en el marco del presente Convenio.
- XIII. Proporcionar la información y documentación que en relación con los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este instrumento requieran los órganos de control y fiscalización federales y estatales facultados, y permitir a éstos las visitas de inspección que en ejercicio de sus respectivas atribuciones lleven a cabo.
- XIV. Presentar a la SCT, y por conducto de ésta a la SHCP, a través de la DGPYP "B", y directamente a la SFP, por conducto de la Dirección General de Operación Regional y Contraloría Social, a más tardar el último día hábil de febrero de 2008, el cierre de ejercicio de las operaciones realizadas, las conciliaciones bancarias, el monto de los recursos ejercidos, en su caso, con el desglose a que se refiere la cláusula segunda de este instrumento, así como el nivel de cumplimiento de los objetivos del programa y las metas de los indicadores de desempeño, alcanzados en el ejercicio de 2007.

**SEPTIMA.- OBLIGACIONES DEL EJECUTIVO FEDERAL.-** El Ejecutivo Federal, a través de la SCT, se obliga a:

- I. Reasignar los recursos presupuestarios federales a que se refiere la cláusula segunda, párrafo primero, del presente Convenio, de acuerdo con los plazos y calendario que se precisan en el Anexo 2 de este instrumento.
  - II. Realizar los registros correspondientes en la Cuenta Pública Federal y en los demás informes sobre el ejercicio del gasto público, a efecto de informar sobre la aplicación de los recursos transferidos en el marco del presente Convenio.
  - III. Dar seguimiento trimestralmente, en coordinación con la ENTIDAD FEDERATIVA, sobre el avance en el cumplimiento de objetivos e indicadores de desempeño y sus metas, previstos en la cláusula tercera del presente Convenio.
- Asimismo, evaluar los resultados obtenidos con la aplicación de los recursos presupuestarios federales que se proporcionarán en el marco de este instrumento.

**OCTAVA.- OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO Y DEL CONCESIONARIO.-**

El MUNICIPIO se obliga a:

- I. Aportar los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este Convenio de acuerdo con los plazos y calendario establecidos que se precisan en el Anexo 4 de este instrumento.
- II. Suscribir los acuerdos necesarios con la ENTIDAD FEDERATIVA.

El CONCESIONARIO se obliga a:

- I. Aportar los recursos a que se refiere la cláusula segunda de este Convenio, de acuerdo con los plazos y calendario establecidos que se precisan en el Anexo 5 de este instrumento.

**NOVENA.- RECURSOS HUMANOS.-** Los recursos humanos que requiera cada una de las partes para la ejecución del objeto del presente Convenio, quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa, y no existirá relación laboral alguna entre éstos y la otra parte, por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.

**DECIMA.- CONTROL, VIGILANCIA, SEGUIMIENTO Y EVALUACION.-** El control, vigilancia, seguimiento y evaluación de los recursos presupuestarios federales a que se refiere la cláusula segunda del presente Convenio corresponderá a la SCT, a la SHCP, a la SFP y a la Auditoría Superior de la Federación, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control, seguimiento y evaluación que, en coordinación con la SFP, realice el órgano de control de la ENTIDAD FEDERATIVA.

Las responsabilidades administrativas, civiles y penales derivadas de afectaciones a la Hacienda Pública Federal en que, en su caso, incurran los servidores públicos, federales o locales, así como los particulares, serán sancionadas en los términos de la legislación aplicable.

**DECIMA PRIMERA.- VERIFICACION.-** Con el objeto de asegurar la efectividad del presente Convenio, la SCT y la ENTIDAD FEDERATIVA revisarán periódicamente su contenido y aplicación, así como también adoptarán las medidas necesarias para establecer el enlace y la comunicación requeridas para dar el debido seguimiento a los compromisos asumidos.

Las partes convienen que la ENTIDAD FEDERATIVA destine una cantidad equivalente al uno al millar del monto total de los recursos reasignados y aportados en efectivo, a favor de la Contraloría del Ejecutivo Estatal para que realice la vigilancia, inspección, control y evaluación de las obras y acciones ejecutadas por administración directa con esos recursos; dicha cantidad será ejercida conforme a los lineamientos que emita la SFP. La ministración correspondiente se hará conforme a los plazos y calendario programados para el ejercicio de los recursos reasignados, para lo que del total de estos recursos se restará hasta el uno al millar y la diferencia se aplicará a las acciones que se detallan en el anexo 6 de este instrumento. Para el caso de las obras públicas ejecutadas por contrato, aplicará lo dispuesto en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

La SFP verificará en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos a cargo de la ENTIDAD FEDERATIVA, en los términos del presente instrumento.

En los términos establecidos en el artículo 82, fracciones XI y XII de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, la ENTIDAD FEDERATIVA destinará un monto equivalente al uno al millar del monto total de los recursos reasignados para la fiscalización de los mismos, a favor del órgano técnico de fiscalización de la legislatura de la ENTIDAD FEDERATIVA.

**DECIMA SEGUNDA.- SUSPENSION O CANCELACION DE LA REASIGNACION DE RECURSOS.-** El Ejecutivo Federal, por conducto de la SCT podrá suspender o cancelar la ministración subsecuente de recursos presupuestarios federales a la ENTIDAD FEDERATIVA, cuando se determine que se hayan utilizado con fines distintos a los previstos en este Convenio o por el incumplimiento de las obligaciones contraídas en el mismo, supuestos en los cuales los recursos indebidamente utilizados tendrán que ser restituidos a la Tesorería de la Federación, dentro de los 15 días hábiles siguientes en que lo requiera la SCT.

Previo a que la SCT, determine lo que corresponda en términos del párrafo anterior, concederá el derecho de audiencia a la ENTIDAD FEDERATIVA para que, en su caso, aclare o desvirtúe los hechos que se le imputen.

**DECIMA TERCERA.- RECURSOS FEDERALES NO DEVENGADOS.-** Las partes acuerdan que los remanentes o saldos disponibles de los recursos presupuestarios federales en la cuenta bancaria productiva específica a que se refiere la cláusula segunda de este Convenio, incluyendo los rendimientos financieros generados, que no se encuentren devengados o estén vinculados formalmente con compromisos y obligaciones de pago al 31 de diciembre de 2007 se reintegrarán a la Tesorería de la Federación, en un plazo de 15 días naturales contados a partir del cierre del ejercicio fiscal, conforme a las disposiciones aplicables.

**DECIMA CUARTA.- MODIFICACIONES AL CONVENIO.-** Las partes acuerdan que el presente Convenio 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 deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación y en el Órgano de Difusión Oficial de la ENTIDAD FEDERATIVA dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.

En caso de contingencias para la realización del programa previsto en este instrumento, ambas partes acuerdan tomar las medidas o mecanismos que permitan afrontar dichas contingencias. En todo caso, las medidas y mecanismos acordados serán formalizados mediante la suscripción del convenio modificatorio correspondiente.

**DECIMA QUINTA.- INTERPRETACION, JURISDICCION Y COMPETENCIA.-** Las partes manifiestan su conformidad para interpretar, en el ámbito de sus respectivas competencias, y resolver de común acuerdo, todo lo relativo a la ejecución y cumplimiento del presente Convenio, así como a sujetar todo lo no previsto en el mismo a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, su Reglamento, así como a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

De las controversias que surjan con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente Convenio conocerán los tribunales federales competentes en la Ciudad de México.

**DECIMA SEXTA.- VIGENCIA.-** El presente Convenio comenzará a surtir sus efectos a partir de la fecha de su suscripción, y hasta el 31 de diciembre de 2007, con excepción de lo previsto en la fracción XIV de la cláusula sexta de este instrumento, debiéndose publicar en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de la ENTIDAD FEDERATIVA, dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización, de conformidad con el artículo 224, último párrafo, del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

**DECIMA SEPTIMA.- TERMINACION ANTICIPADA.-** El presente Convenio 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 acuerdo de las partes;
- III. Por rescisión, cuando se determine que los recursos presupuestarios federales se utilizaron con fines distintos a los previstos en este Convenio o por el incumplimiento de las obligaciones contraídas en el mismo, y
- IV. Por caso fortuito o fuerza mayor.

**DECIMA OCTAVA.- DIFUSION Y TRANSPARENCIA.-** El Ejecutivo Federal, a través de la SCT, difundirá en su página de Internet el programa financiado con los recursos a que se refiere la cláusula segunda del presente Convenio, incluyendo los avances y resultados físicos y financieros. La ENTIDAD FEDERATIVA se compromete, por su parte, a difundir dicha información mediante su página de Internet y otros medios públicos, en los términos de las disposiciones aplicables.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio, lo firman a los veinte días del mes de noviembre de dos mil siete.- Por el Ejecutivo Federal: el Secretario de Comunicaciones y Transportes, **Luis Téllez Kuenzler**.- Rúbrica.- Por el Ejecutivo de la Entidad Federativa de Sonora: el Gobernador Constitucional, **Eduardo Bours Castelo**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobierno, **Roberto Ruibal Astiazaran**.- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda, **Ernesto Vargas Gaytán**.- Rúbrica.- El Secretario de Infraestructura Urbana y Ecología, **Humberto Valdez Ruy Sánchez**.- Rúbrica.- El Secretario de la Contraloría General, **Gilberto Inda Durán**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Nogales: el Presidente Municipal, **Marco Antonio Martínez Dabdoub**.- Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento, **David Cuauhtémoc Galindo Delgado**.- Rúbrica.- El Síndico Municipal, **Agustín Varela Orozco**.- Rúbrica.- Por Ferrocarril Mexicano, S.A. de C.V.: el Director General, **Alfredo Casar Pérez**.- Rúbrica.- El Director de Operaciones, **Lorenzo Reyes Retana**.- Rúbrica.

#### ANEXO 1

##### PROGRAMA DE OBRA E INVERSIONES

**OBRA:** Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara.

##### CUADRO DE INVERSIONES

| UBICACION                                                                                                                                                                                                            | MONTO<br>(MDP) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara. | 32.0           |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>32.0</b>    |

**APORTACION-DISTRIBUCION\***

(MDP)

| UBICACION                                                                                                                                                                                                            | SCT        | FERROCARRIL MEXICANO | ESTADO     | MUNICIPIO  | TOTAL       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------|------------|-------------|
| Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara. | 8.0        | 8.0                  | 8.0        | 8.0        | 32.0        |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>8.0</b> | <b>8.0</b>           | <b>8.0</b> | <b>8.0</b> | <b>32.0</b> |

\*El ESTADO se compromete a través de su Secretaría de Hacienda, a administrar las aportaciones del MUNICIPIO y del CONCESIONARIO en las cuentas y subcuentas correspondientes, las cuales serán distintas de la cuenta bancaria aperturada por el Gobierno Federal a través de la SCT.

**PROGRAMA DE OBRA E INVERSION**

| ACTIVIDAD                                                       | 2007    |           |           | 2008  |         |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|------|
|                                                                 | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo |
| Licitación, Adjudicación y Firma de Contrato y Pago de Anticipo |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Ejecución                                                       |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Aportación SCT                                                  |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Aportación Estado                                               |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Aportación Municipio                                            |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Aportación Ferrocarril Mexicano.                                |         |           |           |       |         |       |       |      |

**ANEXO 2****CALENDARIO DE INVERSION DE LA SCT**

**OBRA:** Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara.

| ACTIVIDAD                                                       | 2007    |           |           | 2008  |         |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|------|
|                                                                 | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo |
| Licitación, Adjudicación y Firma de Contrato y Pago de Anticipo |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Ejecución                                                       |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Aportación SCT                                                  |         |           |           |       |         |       |       |      |

**ANEXO 3****CALENDARIO DE INVERSION DEL ESTADO**

**OBRA:** Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara.

| ACTIVIDAD                                                       | 2007    |           |           | 2008  |         |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|------|
|                                                                 | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo |
| Licitación, Adjudicación y Firma de Contrato y Pago de Anticipo |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Ejecución                                                       |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Aportación Estado                                               |         |           |           |       |         |       |       |      |

Conforme a los avances de obra, la Entidad Federativa se compromete a ir cancelando los cruces a nivel en la zona de influencia de la misma y vigilar que no se instalen nuevos cruces, en dicha zona.

**ANEXO 4****CALENDARIO DE INVERSION DEL MUNICIPIO**

**OBRA:** Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara.

| ACTIVIDAD                                                       | 2007    |           |           | 2008  |         |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|------|
|                                                                 | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo |
| Licitación, Adjudicación y Firma de Contrato y Pago de Anticipo |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Ejecución                                                       |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Aportación Municipio                                            |         |           |           |       |         |       |       |      |

## ANEXO 5

## CALENDARIO DE INVERSION CONCESIONARIO

**OBRA:** Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara.

| ACTIVIDAD                                                       | 2007    |           |           | 2008  |         |       |       |      |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|------|
|                                                                 | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo |
| Licitación, Adjudicación y Firma de Contrato y Pago de Anticipo |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Ejecución                                                       |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Aportación Ferrocarril Mexicano.                                |         |           |           |       |         |       |       |      |

Los recursos que aporta el Concesionario se destinarán exclusivamente a la realización del proyecto materia del presente Convenio de Coordinación en Materia de Reasignación de Recursos siempre y cuando éste tenga conocimiento a detalle del proyecto en cuestión.

Por otro lado, la Entidad Federativa deberá cumplir con su compromiso de cancelar los cruces a nivel en la zona de influencia de la obra, conforme a los avances de la misma y encargarse de vigilar que no se instalen nuevos cruces en dicha zona.

La aportación del Concesionario estará sujeta a la disponibilidad de recursos autorizados por su Consejo de Administración. Asimismo, dichos recursos serán entregados al Estado en forma proporcional y de acuerdo a los avances de obra del proyecto.

## ANEXO 6

## CALENDARIO DE VERIFICACIONES ASF-SHCP-SCT-SFP-ESTADO

**OBRA:** Construcción de la Segunda Etapa del Distribuidor Vial "Ana Gabriela Guevara" que une la Av. Plutarco Elías Calles con la Av. Ana Gabriela Guevara, en el km T-3+075.27 de la Línea Ferroviaria Nogales-Guadalajara.

| ACTIVIDAD                           | 2007    |           |           | 2008  |         |       |       |      |
|-------------------------------------|---------|-----------|-----------|-------|---------|-------|-------|------|
|                                     | Octubre | Noviembre | Diciembre | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo |
| Auditoría Superior de la Federación |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Verificaciones SHCP                 |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Verificaciones SCT                  |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Verificaciones SFP                  |         |           |           |       |         |       |       |      |
| Verificaciones Estado               |         |           |           |       |         |       |       |      |

## CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL

### TERCERA Actualización de la Edición 2006 del Cuadro Básico de Instrumental y Equipo Médico.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Consejo de Salubridad General.- Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, con fundamento en los artículos 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 17 fracción V y 28 de la Ley General de Salud; 5 fracción X, 13 fracción I y 14 del Reglamento Interior del Consejo de Salubridad General; primero, tercero fracción IV, cuarto, quinto y sexto fracciones I y XIV del Acuerdo por el que se establece que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos, y 1, 3 y 5 fracciones I y II, y 26 del Reglamento de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, y

Que mediante el Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 24 de diciembre de 2002, se estableció que las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud sólo deberán utilizar los insumos establecidos en el cuadro básico para el primer nivel de atención médica y, para segundo y tercer nivel, el catálogo de insumos.

Que la Edición 2006 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico se publicó de manera íntegra en el Diario Oficial de la Federación el 22 de enero de 2007, con la finalidad de tener al día el instrumental, los equipos médicos y los materiales de osteosíntesis y endoprótesis indispensables para que las instituciones de salud pública atiendan los problemas de salud de la población mexicana.

Que la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó la incorporación al Cuadro Básico de Instrumental y Equipo Médico de los insumos que se encuentran en contacto directo con el paciente y tienen una finalidad eminentemente terapéutica, así como la de los materiales de osteosíntesis y de endoprótesis.

Que dicha Comisión Interinstitucional, acordó que, con el fin de facilitar la selección de los equipos médicos por las instituciones públicas de salud, las descripciones de las cédulas destacarán los elementos relevantes del equipo y cada institución hará una descripción detallada de acuerdo a sus necesidades.

Que conforme al artículo 27 del Reglamento de la Comisión, las refacciones, accesorios y consumibles específicos para el funcionamiento de equipos médicos y de otros insumos incluidos en el Cuadro Básico y Catálogo, podrán ser adquiridos por cada institución de acuerdo a sus necesidades, sin que para ello sea requisito estar incorporados al Cuadro Básico y Catálogo.

Que a partir de la publicación de la Edición 2006 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico, la Comisión ha dictaminado la inclusión, modificación y exclusión de diversos insumos.

Que en atención a las anteriores consideraciones, la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, expide la siguiente:

### TERCERA ACTUALIZACION DE LA EDICION 2006 DEL CUADRO BASICO DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MEDICO EQUIPO MEDICO INCLUSIONES

| NOMBRE<br>GENÉRICO:           | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON<br>DEFIBRILADOR MONITOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CLAVE:</b><br>531.191.0417 | <b>ESPECIALIDAD(ES):</b> Médicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>SERVICIO(S):</b> Consulta Externa. Unidad de Cuidados Intensivos. Hospitalización. Urgencias. |
| <b>DESCRIPCION:</b>           | Carro rodable con sistema de freno. Para realizar las maniobras de reanimación, cardioversión y desfibrilación cardiopulmonar. Con compartimientos para accesorios, al menos uno de ellos con dispositivo de seguridad. Con soporte para la tabla de compresiones cardiacas externas y para tanque de oxígeno. Poste de altura ajustable para infusiones. Reanimador pulmonar. Con equipo para intubación endotraqueal. Equipo de monitoreo continuo con pantalla de despliegue de al menos ECG, saturación de oxígeno y frecuencia cardiaca. Energía para descarga externa seleccionable.<br><br>Alarmas visibles y audibles. Indicadores. Capacidad de memoria de acuerdo a las necesidades. Registro en papel térmico de tendencias. Paletas pediátricas y adulto para desfibrilación y cardioversión. Con selector de modo. Con opción de descarga. Con sistema de suspensión de la carga. Con sistema para probar descarga. Batería recargable que garantice al menos 30 desfibrilaciones a carga máxima. Con tiempo de carga completa de la batería. Con energía bifásica. |                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>REFACCIONES:</b>                | Las unidades médicas las seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |
| <b>ACCESORIOS OPCIONALES:</b>      | Las unidades médicas seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Tabla para compresiones cardiacas externas. Estuche de guarda y protección de material rígido y resistente (no caja de cartón). Cable para paciente de al menos tres puntas para ECG. Sensores para saturación de oxígeno: de dedo para aplicación adulto/pediátrico y multisitio neonatal, reusables. Tanque de oxígeno tipo "E", con manómetro y válvula reguladora. Impresora térmica. Mango y hojas de laringoscopia. Monitor multiparamétrico. Gabinete con al menos dos cajones. |                                                        |
| <b>CONSUMIBLES:</b>                | Las unidades médicas seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Electrodo para monitoreo de ECG. Pasta conductora para desfibrilación y cardioversión. Papel termosensible para impresión. Mascarillas transparentes reusables (adulto, adulto/adolescente, preescolar y recién nacido) esterilizable en autoclave, desarmables para limpieza y esterilización Sellos de garantía: de plástico, desechables con número de serie para su control. Conectores para paciente y oxígeno. Focos para el laringoscopia.                                      |                                                        |
| <b>INSTALACION.</b>                | <b>OPERACION.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>MANTENIMIENTO</b>                                   |
| * Corriente eléctrica 120 V/60 Hz. | * Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | * Preventivo.<br>* Correctivo por personal calificado. |

| <b>NOMBRE<br/>GENÉRICO:</b>          | <b>UNIDAD DE ANESTESIA BÁSICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>CLAVE:</b><br><b>531.053.0364</b> | <b>ESPECIALIDAD(ES):</b> Médicas y Quirúrgicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>SERVICIO(S):</b> Anestesiología. Quirófanos. |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>                  | <p>Unidad de anestesia general, para administración de oxígeno, óxido nitroso, otros gases medicinales y agentes anestésicos.</p> <p><b>Gabinete:</b> Con las siguientes características: Uno o dos vaporizadores con sistema de exclusión. Ventilador interconstruido o integrado. Con al menos 3 contactos eléctricos. Yugos para cilindros O<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O. Al menos un cajón. Mesa de trabajo. Repisa para monitor. Cuatro ruedas, dos con freno. Indicadores o manómetros interconstruidos de presión para suministro de toma mural y de cilindros (2 gases). Codificados de acuerdo al código americano de colores: O<sub>2</sub>-verde, N<sub>2</sub>O-azul, aire-amarillo. Batería de respaldo interconstruida o no-break grado médico con capacidad para 60 minutos o mayor.</p> <p><b>Suministro de gases:</b> Fluómetros codificados de acuerdo al código americano de colores: para O<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O, neumáticos dobles y para aire, neumático sencillo o doble. Con iluminación para el área de trabajo. Guarda hipóxica de 23% o más. Flush o suministro de oxígeno directo.</p> <p><b>Circuito de paciente:</b> Uno o dos canister reusable y esterilizable en autoclave, con capacidad total de 800 g. o mayor. Montaje de circuito de reinhalación parcial (directo o adaptador), que permita ventilación mecánica y manual. Sistema de evacuación activo o pasivo. Todos los elementos en contacto con el gas espirado del paciente deberán ser esterilizables en autoclave. Válvula ajustable de presión (APL). Válvula de sobrepresión. Válvula conmutadora bolsa-ventilador. Reservorio de polvo y agua. Soporte para la bolsa de reinhalación.</p> <p><b>Ventilador microprocesado e integrado:</b> Modos de ventilación: Controlado por volumen. Controlado por presión. Conmutación a ventilación manual. Control para ajustes de volumen, que cubra el rango de 50 ml o menor a 1400 ml o mayor. Control de frecuencia respiratoria, que cubra como mínimo el rango de 6 a 60 respiraciones por minuto. Control y ajuste del PEEP (no válvula externa). Control para ajustes de relación I:E y relación I:E inversa. Control para ajustes de presión inspiratoria, que cubra como mínimo el rango de 10 cm H<sub>2</sub>O a 50 cm H<sub>2</sub>O. Control para ajustes de presión límite: Ajustable cubriendo el rango de 10-70 cm H<sub>2</sub>O. Sistema de comprobación. Compensaciones: de volumen o desacople de flujo de gas fresco.</p> |                                                 |

**Parámetros de ventilación monitorizados y desplegados numérica o gráficamente en pantalla del ventilador o del monitor:** FiO<sub>2</sub>: Interconstruido, Sensor o celda o tecnología paramagnética, con capacidad de monitoreo en modo manual y automático. Volumen corriente. Volumen minuto. Presión media. Presión pico. PEEP. Despliegue gráfico de PVA (presión vías aéreas). Frecuencia respiratoria.

**Sistema de alarmas audibles y visibles:** Despliegue en máquina o en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: FiO<sub>2</sub> (alta y baja). Vm (Volumen minuto, alta y baja). Presión baja de suministro de gas. Falla en el suministro eléctrico. Presión alta y baja de vías aéreas. Indicador en fuente de alimentación AC o DC. Apnea.

**Vaporizadores:** Suministrar uno o dos vaporizadores a elección del usuario, con sistema de exclusión de uso simultáneo para dos vaporizadores.

**Monitor de signos vitales:** Preconfigurado o modular. Teclado sensible al tacto o de membrana o perilla selectora. Pantalla tipo TFT o LCD, de 8" o mayor. Policromático. Configurable por el usuario.

Batería de respaldo interconstruida o no-break de grado médico, con capacidad para 60 minutos o mayor. Software en español. Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros de doce horas o más. Alarmas: Audiovisuales, predeterminadas y configurables por el usuario para todos los parámetros monitorizados. Por lo menos 3 trazos simultáneos.

**Parámetros en monitor de signos vitales monitoreados y desplegados en pantalla del ventilador o del monitor:** Frecuencia cardíaca, ECG, en al menos tres derivaciones seleccionables por el usuario. Despliegue de al menos un canal. Capnografía y capnometría: valor de CO<sub>2</sub> inspirado y espirado y despliegue de curva de CO<sub>2</sub>. SPO<sub>2</sub>: Despliegue numérico y gráfico. Al menos un canal de temperatura. Presión arterial no invasiva: Ajuste automático de presión de acuerdo al tipo de paciente. Respiración: Por impedancia. Despliegue numérico y de curva.

Para relajación muscular: Monitorización de la relajación muscular por medio de un equipo alterno o integrado o módulo, con despliegue en pantalla alterna o en monitor de signos vitales.

**REFACCIONES:** Las unidades médicas las seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Las unidades médicas los seleccionarán y determinarán su cantidad, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Los accesorios deberán estar incluidos. Tubos corrugados 32" reusables y esterilizables en autoclave o desechables. Pieza en "Y" reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Codo reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Mascarillas reusables y autoclavables o desechables, en tamaños pequeña, mediana y grande. Bolsas de 1 lt, 2 lt y 3 lt, reusables y esterilizables en autoclave o desechables. Circuito de reinhalación parcial, bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Mangueras codificadas por color: aire-amarillo, Oxígeno-verde, Oxido nitroso-azul. Manual de operación en español y de servicio en español o inglés. Sensor de flujo reusable. Cable para ECG de al menos tres puntas. Sensor de oximetría reusable para dedo, multisitio. Sensor de temperatura reusable de superficie (piel), esofágico o rectal. Sensor de oximetría reusable para dedo, multisitio. Sensor de temperatura reusable de superficie (piel), esofágico o rectal. Brazaletes para presión no invasiva: Con manguera para el brazaletes en tamaños neonatal, pediátrico y adulto. Para técnica Sidestream: Trampa de agua. Líneas de muestra. Adaptador (codo) o para la técnica Mainstream incluir sensor CO<sub>2</sub> reusable y adaptador de vía aérea. Soporte para bolsa de ventilación.

**CONSUMIBLES:** Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo.

#### INSTALACION.

#### OPERACION.

#### MANTENIMIENTO

\* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

\* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

\* Preventivo.

\* Correctivo por personal calificado.

| NOMBRE<br>GENÉRICO:           | UNIDAD DE ANESTESIA INTERMEDIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>CLAVE:</b><br>531.053.0372 | <b>ESPECIALIDAD(ES):</b> Médicas y Quirúrgicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>SERVICIO(S):</b> Anestesiología. Quirófanos. |
| <b>DESCRIPCION:</b>           | <p>Unidad de anestesia general, para administración de oxígeno, óxido nitroso, otros gases medicinales y agentes anestésicos.</p> <p><b>Características Generales: Gabinete:</b> Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: Dos vaporizadores con sistema de exclusión. Ventilador interconstruido o integrado. Contactos eléctricos mínimo 3 Yugos para cilindros O<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O. Cajones al menos uno. Mesa de trabajo. Repisa para monitor. Cuatro ruedas, dos con freno. Indicadores o manómetros interconstruidos de presión para suministro de toma mural y de cilindros (2 gases). Codificados de acuerdo al código americano de colores (O<sub>2</sub>-verde, N<sub>2</sub>O-azul, aire-amarillo). Batería de respaldo interconstruida o no-break grado médico con capacidad para 60 minutos o mayor.</p> <p><b>Suministro de gases:</b> Flujómetros codificados de acuerdo al código americano de colores (O<sub>2</sub> verde, N<sub>2</sub>O azul, aire amarillo). Para O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O y aire, neumáticos dobles o electrónicos. Con iluminación en flujómetros neumáticos o despliegue digital electroluminiscente. Guarda hipóxica dentro del rango de 23% o mayor. Flush o suministro de oxígeno directo.</p> <p><b>Circuito de paciente:</b> Uno o dos canister reusable y esterilizable en autoclave. Con capacidad total de 800 g. o mayor. Montaje de circuito de reinhalación parcial (directo o adaptador), que permita ventilación mecánica o manual. Sistema de evacuación activo o pasivo. Todos los elementos en contacto con el gas espirado del paciente deberán ser esterilizables en autoclave. Válvula ajustable de presión, (APL). Válvula de sobrepresión. Conmutación de bolsa a ventilador. Reservorio de polvo y agua. Soporte para la bolsa de reinhalación.</p> <p><b>Ventilador microprocesado e integrado:</b> Modos de ventilación: Controlado por volumen. Controlado por presión. Conmutación a ventilación manual. SIMV (disparado por presión o por flujo). Capacidad para integrar ventilación por presión-soporte. Control para ajustes de volumen que cubra el rango de 20 a 1400 ml o mayor. Control de frecuencia respiratoria que cubra como mínimo el rango de 4 a 60 respiraciones por minuto. Control para ajustes de PEEP electrónico. Control para ajustes de relación I:E y relación I:E inversa. Control para ajustes de presión inspiratoria que cubra como mínimo el rango de 10 cm H<sub>2</sub>O a 50 cm H<sub>2</sub>O. Control para ajustes de presión límite que cubra como mínimo el rango de 15-70 cm H<sub>2</sub>O. Sistema de comprobación automático. Control para ajustes de pausa inspiratoria variable y continua. Compensación: Distensibilidad y fugas de circuito. De volumen o desacoplo de volumen corriente del gas fresco. Para todo tipo de pacientes sin necesidad de cambio de fuelle o pistón. Ventilador de la misma marca que el sistema de anestesia.</p> <p><b>Parámetros de ventilación monitorizados y desplegados numérica o gráficamente en pantalla del ventilador o del monitor:</b> FiO<sub>2</sub>. Interconstruido. Sensor o celda o tecnología paramagnética. Con capacidad de monitoreo en modo manual y automático. Volumen corriente. Volumen minuto. Presión media. Presión pico. PEEP. Despliegue gráfico de PVA (presión vías aéreas). Frecuencia respiratoria.</p> <p><b>Sistema de alarmas audibles y visibles:</b> priorizadas en tres niveles con despliegue de mensajes de las mismas en español. Despliegue en máquina o en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales: FiO<sub>2</sub> (alta y baja). Vm (Volumen minuto, alta y baja). Presión baja de suministro de O<sub>2</sub>. Falla en el suministro eléctrico. Presión alta y baja de vías aéreas. Indicador en fuente de alimentación AC o DC. Apnea. Sensor de oxígeno: Falla o cambio del sensor de O<sub>2</sub>. Falla en la medición de O<sub>2</sub> con técnica paramagnética. Falla en sensor de presión o flujo. Alarma de fuga.</p> <p><b>Vaporizadores:</b> Dos vaporizadores a elección del usuario, con sistema de exclusión de uso simultáneo para dos vaporizadores.</p> |                                                 |

**Monitor de signos vitales:** Preconfigurado o modular. Pantalla sensible al tacto o teclado sensible al tacto o de membrana o de perilla selectora. Pantalla tipo TFT o LCD. Tamaño 10.4" o mayor. Policromático. Configurable por el usuario. Batería de respaldo interconstruida o no-break de grado médico, con capacidad para 60 minutos o mayor. Software en español. Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros de doce horas o más. Alarmas audiovisuales, priorizadas en tres niveles, con despliegue de mensajes y configurables por el usuario. Por los menos seis trazos simultáneos.

**Parámetros en monitor de signos vitales monitoreados y desplegados en pantalla del ventilador o del monitor:** Frecuencia cardíaca, ECG en al menos tres o más derivaciones. Despliegue simultáneo de tres canales. Análisis del segmento ST. Análisis de arritmias.

**SPO2:** Despliegue numérico y gráfico. Al menos un canal de temperatura.

**Presión arterial no invasiva:** Ajuste automático de presión de acuerdo al tipo de paciente.

**Respiración:** Por impedancia. Despliegue numérico y de curva.

**Capnografía y capnometría:** valor de CO<sub>2</sub> inspirado y espirado y despliegue de curva de CO<sub>2</sub>.

**Presión invasiva:** Al menos un canal con capacidad de agregar un segundo canal. Etiquetado de la posición de un transductor. Ajuste automático de escalas y filtros.

**Gases:** Monitoreo de oxígeno inspirado. Monitoreo de N<sub>2</sub>O inspirado y espirado. Medición e identificación automática de agentes anestésicos inspirados y espirados. Despliegue de la concentración alveolar mínima (CAM). Detección de mezclas de agentes anestésicos con despliegue de las concentraciones de los agentes mezclados.

**Para relajación muscular:** Monitorización de la relajación muscular por medio de un equipo alterno o integrado o módulo, con despliegue en pantalla alterna o en el monitor de signos vitales.

**REFACCIONES:**

Las unidades médicas seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Cable para ECG de al menos tres o más puntas. Sensor de oximetría reusable para dedo, multisitio. Sensor de temperatura reusable para superficie (piel), esofágico o rectal. Sensores de flujo, celda o sensor de oxígeno. Cable para BIS o entropía. Transductor de presión reusable uno por canal. Para relajación muscular: Sensor piezoeléctrico adulto y pediátrico

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

Las unidades médicas los seleccionarán y determinarán su cantidad, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Los accesorios deberán estar incluidos. Tubos corrugados 32" reusables y esterilizables en autoclave o desechables. Pieza en "Y" reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Codo reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Mascarilla reusable y autoclavable o desechable, en tamaños pequeña, mediana y grande. Bolsas de 1 lt, 2lt y 3 lt, reusables y esterilizables en autoclave o desechables. Circuito de reinhalación parcial, bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Mangueras codificadas por color. aire-amarillo, Oxígeno-verde, Oxido nitroso-azul. Manual de operación en español y de servicio en español o inglés. Sensor de flujo reusable. Impresión opcional para monitor de signos vitales: registrador térmico o impresora.

Monitorización de índice biespectral BIS o entropía, con cable y caja con sensores, mediante módulo, monitor alterno o integrado.

Brazalete para presión no invasiva, con manguera para el brazalete en tamaños neonatal, pediátrico y adulto.

Para los que oferten técnica Sidestream: Trampa de agua. Líneas de muestra. Adaptador (codo) o en caso de que la técnica Mainstream incluir sensor CO<sub>2</sub> reusable y adaptador de vía aérea.

Sets desechables para la medición de la presión domo, llave de tres vías. Cable y caja sensores para BIS o entropía. Soporte para bolsa de ventilación. Trampa de agua, líneas de muestra, adaptador (codo).

**CONSUMIBLES:** Las unidades médicas los seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Para relajación muscular: electrodos y sensores. Para ECG electrodos

**INSTALACION.**

\* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

**OPERACION.**

\* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

**MANTENIMIENTO**

\* Preventivo.

\* Correctivo por personal calificado.

**EQUIPO MEDICO****MODIFICACIONES**

| NOMBRE<br>GENÉRICO: | UNIDAD DE ANESTESIA <u>DE ALTA ESPECIALIDAD</u> |
|---------------------|-------------------------------------------------|
|---------------------|-------------------------------------------------|

**CLAVE:**

531.053.0356

**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y

Quirúrgicas.

**SERVICIO(S):** Anestesiología.

Quirófanos.

**DESCRIPCION:**

Unidad de anestesia general, completamente integrado para administración de oxígeno, óxido nitroso, otros gases medicinales y agentes anestésicos.

**Características Generales:**

**Gabinete:** Con las siguientes características, seleccionables de acuerdo a necesidades de las unidades médicas: Dos vaporizadores con sistema de exclusión. Ventilador interconstruido. Mínimo tres contactos eléctricos. Yugos o reductores para cilindros O<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O. Cajones al menos uno. Mesa de trabajo. Repisa para monitor. Cuatro ruedas, dos con freno.

Indicadores o manómetros interconstruidos de presión para suministro de toma mural y de cilindros (2 gases). Codificados de acuerdo al código americano de colores (O<sub>2</sub>-verde, N<sub>2</sub>O-azul, aire-amarillo). Regulador de succión.

**Batería de respaldo interconstruida o no-break grado médico con capacidad para 60 minutos o mayor.**

**Suministro de gases:** Flujómetros neumáticos dobles o electrónicos o virtuales para O<sub>2</sub> y N<sub>2</sub>O y aire, codificados de acuerdo al código americano de colores (O<sub>2</sub> verde, N<sub>2</sub>O azul, aire amarillo). Con iluminación. Mezclador electrónico o mecánico. Guarda hipóxica dentro del rango de 23% o mayor. Flush o suministro de oxígeno directo.

**Circuito de paciente:** Uno o dos canister reusable y esterilizable en autoclave. Con capacidad total de 800 g. o mayor. Con un sistema que permita el cambio del canister durante la ventilación mecánica, sin ocasionar fugas. Montaje de circuito de reinhalación parcial (directo o adaptador). Circuito semicerrado que permita ventilación mecánica o manual. Sistema de evacuación activo o pasivo. Todos los elementos en contacto con el gas espirado del paciente deberán ser esterilizables en autoclave. Válvula ajustable de presión (APL). Válvula de sobrepresión. Válvula conmutadora bolsa-ventilador. Reservorio de polvo y agua. Soporte para la bolsa de reinhalación.

**Ventilador microprocesado e integrado:** Modos de ventilación: Controlado por volumen. Controlado por presión. Conmutación a ventilación manual. SIMV (disparo por flujo). Presión soporte. Control para ajustes de volumen: que cubra el rango de 20 a 1400 ml o mayor. Control de frecuencia respiratoria: que cubra como mínimo el rango de 4 a 80 respiraciones por minuto. Control para ajustes de PEEP electrónico. Control para ajustes de relación I:E y relación I:E inversa. Control para ajustes de presión inspiratoria: Que cubra como mínimo el rango de 10 a 50 cm H<sub>2</sub>O. Control para ajustes de presión límite: Que cubra como mínimo el rango de 15 a 70 cm H<sub>2</sub>O. Sistema de comprobación automático. Control para ajustes de pausa inspiratoria (variable y continua). Compensaciones: Distensibilidad y fugas del circuito, de volumen o desacoplo de flujo de gas fresco, para todo tipo de pacientes sin necesidad de cambio de fuelle o pistón, control de flujo inspiratorio.

Pantalla a color LCD o TFT de 8" o mayor en diagonal. Ventilador de la misma marca que el sistema de anestesia.

**Parámetros de ventilación monitorizados y desplegados numérica o gráficamente en pantalla del ventilador o del monitor:**  $\text{FiO}_2$ : Interconstruido, incluir sensor o celda, con capacidad de monitoreo en modo manual y automático, volumen corriente-inspirado y espirado. Volumen minuto inspirado y espirado. Presión media. Presión pico. PEEP. Despliegue gráfico de las curvas: PVA, flujo, lazos. (Presión/Volumen, Flujo/Volumen), y de agentes anestésicos, frecuencia respiratoria. Concentración inspirada y espirada de tres agentes anestésicos y óxido nitroso, presión plateau o meseta. Agentes anestésicos: Identificación automática de agentes anestésicos y detección de mezclas con despliegue de la concentración individual de cada uno de los agentes. Complianza y resistencia pulmonar, medidas respiración a respiración del paciente y tendencias de complianza. Concentración de  $\text{O}_2$  inspirado y espirado, despliegue numérico y de curva. MAC y tendencias de MAC. Almacenamiento de lazos (curvas de referencia).

**Alarmas, con despliegue en máquina o en pantalla del ventilador o en el monitor de signos vitales:**  $\text{FiO}_2$  (alta y baja). Vm (Volumen minuto, alta y baja). Baja presión de suministro de  $\text{O}_2$ , al menos. Falla en el suministro eléctrico. Presión alta y baja de vías aéreas. Indicador en fuente de alimentación AC o DC. Apnea. Audibles y visuales, priorizadas en tres niveles con despliegue de mensajes de las mismas en español. Sensor de oxígeno: Falla o cambio, falla en la medición de  $\text{O}_2$  con técnica paramagnética. Falla en sensor de presión o flujo. Alarma de fuga. Concentración de gases anestésicos: Alto, Bajo. Dióxido de carbono: Alto, Bajo. Mezcla de gases. Sistema que silencie las alarmas durante el by-pass cardiaco.

**Vaporizadores:** Dos vaporizadores a elección del usuario, con sistema de exclusión de uso simultáneo para dos vaporizadores.

**Monitor de signos vitales: Tipo modular. Pantalla sensible al tacto o de membrana o perilla selectora o teclado.** Pantalla tipo TFT o LCD. Tamaño 12" o mayor. Policromático. Configurable por el usuario. Batería de respaldo interconstruida o no-break de grado médico con capacidad para 60 minutos o mayor. Software en español. Tendencias gráficas y numéricas para todos los parámetros de veinticuatro horas o más. Alarmas audiovisuales, priorizadas en tres niveles, con despliegue de mensajes y configurables por el usuario. Por los menos ocho trazos simultáneos. Impresión: Registrador térmico o impresora.

**Parámetros en monitor de signos vitales monitoreados y desplegados en pantalla del ventilador o del monitor:** ECG: siete derivaciones o más, con función que permita el despliegue simultáneo de tres canales. Análisis del segmento ST en al menos las tres derivaciones seleccionadas. Análisis de arritmias.  $\text{SPO}_2$ : Despliegue numérico y gráfico. Al menos dos canales de temperatura. Presión arterial no invasiva: Ajuste automático de presión de acuerdo al tipo de paciente (de neonatal a adulto) y medición manual y programable a diferentes intervalos de tiempo. Respiración: Por impedancia. Despliegue numérico y de curva. Capnografía inspirada y espirada con despliegue numérico y de curva. Presión invasiva: Dos canales. Etiquetado de la posición de un transductor. Ajuste automático de escalas, filtros y alarmas. Gases: Monitores de oxígeno inspirado y espirado. Monitores de  $\text{N}_2\text{O}$  inspirado y espirado. Medición e identificación automática de agentes anestésicos inspirados y espirados. Despliegue de la concentración alveolar mínima (CAM). Detección de mezclas de agentes anestésicos con despliegue de las concentraciones de los agentes mezclados.

Para relajación muscular: Monitorización de la relajación muscular por medio de un equipo alterno o integrado o módulo, con despliegue en pantalla alterna o en el monitor de signos vitales.

Monitorización de índice biespectral BIS o entropía, con cable y caja con sensores, mediante módulo, monitor alterno o integrado.

#### REFACCIONES:

Las unidades médicas las seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Sensor de oximetría reusable para dedo, multisitio.

Sensor de temperatura reusable para superficie (piel), esofágico o rectal. Sensores de flujo, celda o sensor de oxígeno. Cable para BIS o entropía. Transductor de presión reusable uno por canal.

Para relajación muscular: Sensor piezoeléctrico adulto y pediátrico. Cable para ECG de cinco puntas o más. Electrodo para estimulación neuromuscular.

**ACCESORIOS  
OPCIONALES:**

Las unidades médicas los seleccionarán y determinarán su cantidad, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo. Los accesorios deberán estar incluidos. Tubos corrugados 32" reusables y esterilizables en autoclave o desechables. Pieza en "Y" reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Codo reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Mascarilla reusable y autoclavable o desechable en tamaños pequeña, mediana y grande. Bolsas de 1lt, 2lt y 3lt reusables y esterilizables en autoclave o desechables. Circuito de reinhalación parcial, bain, semicerrado o equivalente, reusable y esterilizable en autoclave o desechable. Mangueras codificadas por color: aire-amarillo, Oxígeno-verde, Oxido nitroso-azul. Manual de operación en español y de servicio en español o inglés. Celda de oxígeno para tecnología de celda galvánica (no aplica para tecnología paramagnética). Sensor de flujo reusable. Brazaletes para presión no invasiva, con manguera para el brazaletes en tamaño neonatal, pediátrico y adulto.

Para técnica Sidestream: Trampa de agua. Líneas de muestra. Adaptador (codo). **En caso de técnica Mainstream incluir sensor CO<sub>2</sub> reusable y adaptador de vía aérea. Monitoreo del consumo de gas.** Sets desechables para la medición de la presión: domo, llave de tres vías. Caja sensores para BIS o entropía. Soporte para bolsa de ventilación. Trampa de agua, líneas de muestra, adaptador (codo). Gasto cardíaco: Por termodilución. Saturación venosa de oxígeno. EEG.

**CONSUMIBLES:**

Las unidades médicas los seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Para relajación muscular: electrodos **y sensores**. Para EEG electrodos tamaño adulto, pediátrico y neonato

**INSTALACION.**

- \* Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.
- \* Batería

**OPERACION.**

- \* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

**MANTENIMIENTO**

- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

| NOMBRE<br>GENÉRICO: | TOMOGRFIA COMPUTARIZADA MULTICORTES <b><u>DE HASTA 20 CORTES,</u></b><br>UNIDAD PARA |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|

**CLAVE:**  
531.254.0049

**ESPECIALIDAD(ES):** Médicas y  
Quirúrgicas

**SERVICIO(S):** Imagenología

**DESCRIPCION:**

Equipo de Rayos X para realizar estudios tomográficos de hasta 20 cortes, de diferentes partes del cuerpo con fines diagnósticos. Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades: hasta 20 cortes por giro o rotación. Con un tiempo de exploración o rastreo de 0.5 seg o menor en un giro de 360° o rotación **para 2 a 8 cortes y de 0.8 para 16 a 20 cortes.** Resolución temporal.

Gantry: Angulación en grados y apertura en centímetros.

Mesa de paciente: Capacidad de carga de la mesa en kilogramos. Sistema de posicionamiento **en 2 ejes (vertical y horizontal).** Alineación en al menos tres ejes **para definir el plano de corte.**

Sistema de Rayos X: Tubo de Rayos X con capacidad de almacenamiento de calor en el ánodo de **3.5 MHU o mayor para 2 a 8 cortes o 5 MHU o mayor para 16 a 20 cortes.** Capacidad de disipación de calor. Con espesor de corte 0.75 mm o menor. Generador de rayos X. Capacidad de exploración helicoidal (espiral).

**Procesamiento de Imágenes:** Reconstrucción de imagen. Matriz de reconstrucción. Matriz de despliegue. Reconstrucción de conjuntos de cortes tridimensionales o 3D.

Consola del operador o estación de adquisición: Uno o dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución. **Equipo de cómputo o** CPU, teclado, mouse o trackball. Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro. Capacidad de almacenaje externo de imágenes.

**REFACCIONES:** Las unidades médicas seleccionarán, de acuerdo a sus necesidades, asegurando su compatibilidad con la marca y modelo del equipo: Aplicaciones clínicas: Angio CT. MIP (Proyección de Máxima Intensidad) en Angio CT. Visualización vascular avanzada. Aplicación para coronarias. Aplicación para corazón. Adquisición sincronizada con ECG. Dental. Densidad ósea. Paquete de remoción de estructuras óseas. Perfusión cerebral. Perfusión multiórgano o cuerpo. Endoscopia virtual. Colonoscopia Virtual. Software para intervenciones guiadas por CT. Fluoro CT. Paquete de pulmón.

Estación de trabajo o consola de posproceso o consola remota: Uno o dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución. CPU, teclado, mouse o trackball. Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro. Capacidad de almacenaje externo de imágenes. Con programas para aplicación diagnóstica. Herramientas básicas para imágenes: zoom, rotación, imagen especular o en espejo, escala de grises, distancias, volúmenes. DICOM.

Estación de trabajo multimodal: Capacidad para integrar imágenes de tomografía, angiografía, resonancia magnética. Uno o dos monitores con pantalla plana o LCD a color de alta resolución. CPU, teclado, mouse o trackball. Capacidad de almacenaje de imágenes en disco duro. Capacidad de almacenaje externo de imágenes. Con programas para aplicación diagnóstica. Herramientas básicas para imágenes: zoom, rotación, imagen especular o en espejo, escala de grises, distancias, volúmenes. DICOM.

Monitor dentro de la sala de examen para intervenciones guiadas o modo de biopsia. Impresora en seco. Inyector de medio de contraste. Con unidad de energía ininterrumpible UPS, para el respaldo del equipo de cómputo. Con unidad de energía ininterrumpible UPS grado médico para todo el equipo de tomografía. Juego de fantomas. Software y hardware para la comunicación con otros programas informáticos.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Según marca y modelo

**CONSUMIBLES:** Sistema de transferencia. Disco óptico, disco óptico magnético, CD-R, DVD±R. Película o papel para impresora en seco.

#### INSTALACION.

#### OPERACION.

#### MANTENIMIENTO

- \* Alimentación eléctrica: La que maneje la Unidad Médica y 60 Hz.
- \* Que ocupe un máximo de dos metros cúbicos para la instalación de la unidad UPS
- \* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
- \* Preventivo.
- \* Correctivo por personal calificado.

| NOMBRE GENERICO: | CARRO ROJO CON EQUIPO COMPLETO PARA REANIMACION CON DESFIBRILADOR MONITOR MARCAPASO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CLAVE:           | ESPECIALIDAD(ES): Médicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | SERVICIO(S): Unidad de Cuidados Intensivos. Hospitalización. Urgencias. |
| 531.191.0391     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |
| DESCRIPCION:     | Carro rodable con sistema de freno para realizar las maniobras de reanimación, <u>cardioversión y desfibrilación</u> cardiopulmonar. <u>Con compartimientos para accesorios, al menos uno de ellos con dispositivo de seguridad.</u> Con soporte para la tabla de compresiones cardíacas externas y para tanque de oxígeno. Poste de altura ajustable para infusiones. Reanimador pulmonar. Con equipo para intubación <u>endotraqueal</u> .<br><br>Equipo de monitoreo continuo <u>con pantalla de despliegue de al menos ECG saturación de oxígeno y frecuencia cardíaca.</u> Energía para descarga externa seleccionable. |                                                                         |

Alarmas visibles y audibles. Indicadores. Capacidad de memoria de acuerdo a las necesidades. Registro en papel térmico de tendencias. Paletas **pediátricas y adulto** para desfibrilación y cardioversión. Con selector de modo. Con opción de descarga. Con sistema de suspensión de la carga. Con sistema para probar descarga. Batería recargable **que garantice al menos 30 desfibrilaciones a carga máxima**. Con tiempo de carga completa de la batería. **Con energía bifásica.**

**Marcapaso externo transcutáneo interconstruido. Seleccionable en intervalos. Frecuencia de marcapaso ajustable. Activación por modos: fijo o asincrónico y a demanda o sincrónico.**

**REFACCIONES:** Las unidades médicas las seleccionarán de acuerdo a sus necesidades marca y modelo.

**ACCESORIOS OPCIONALES:** Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades marca y modelo: Tabla para compresiones cardíacas externas. Estuche de guarda y protección de material rígido y resistente (no caja de cartón). Cable para paciente de tres puntas para ECG. Cable para los electrodos de marcapaso para adulto y niños. Sensores para saturación de oxígeno: de dedo para aplicación adulto/pediátrico y multisitio neonatal, reusable. Tanque de oxígeno tipo "E", con manómetro y válvula reguladora. Impresora térmica. Mango y hojas de laringoscopio. Monitor multiparamétrico. Gabinete con al menos dos cajones.

**CONSUMIBLES:** Las unidades médicas seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, marca y modelo: Electrodos para monitoreo de ECG. Electrodos autoadheribles para marcapaso transcutáneo, pasta conductora para desfibrilación y cardioversión. Papel termosensible para impresión. Mascarillas transparentes reusables (adulto, adulto/adolescente, preescolar y recién nacido) esterilizable en autoclave, desarmables para limpieza y esterilización Sellos de garantía: de plástico, desechables con número de serie para su control. Conectores para paciente y oxígeno. Focos para el laringoscopio. De acuerdo a la marca, modelo y a las necesidades operativas de las unidades médicas.

#### INSTALACION.

Corriente eléctrica 120 V/60 Hz.

#### OPERACION.

\* Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.

#### MANTENIMIENTO

\* Preventivo.

\* Correctivo por personal calificado.

**ACLARACION a la Primera Actualización de la Edición 2006 del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de mayo de 2007**

En la publicación de referencia, sólo se publicaron los nombres genéricos a los que aplica la leyenda "INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS". A continuación se señalan las Claves para las que aplica dicha leyenda.

**DICE:**

#### MATERIALES DE ENDOPROTESIS

##### Modificaciones

##### SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA

SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA CEMENTADA, DE CROMO-COBALTO CON O SIN MOLIBDENO, ACERO CROMO O ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITROGENO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA EN ALEACION DE TITANIO, CON O SIN RECUBRIMIENTO OSTEOINTEGRADOR TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA PARA HEMIARTROPLASTIA DE CROMO-COBALTO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA PARA REVISION CEMENTADA O NO CEMENTADA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA DE PROTESIS PARA CADERA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA PARA CADERA TOTAL NO CEMENTADA CON TORNILLOS EN ACETABULO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA DE PROTESIS PARA CADERA TOTAL CEMENTADA DE CROMO-COBALTO CON O SIN MOLIBDENO, ACERO CROMO O ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITROGENO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA PARA CADERA PARCIAL BIPOLAR NO CEMENTADA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA DE PROTESIS PRIMARIA ROSCADA PARA CADERA NO CEMENTADA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

SISTEMA DE PROTESIS TUMORAL. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

### MATERIALES DE OSTEOSINTESIS

#### Modificaciones

#### SISTEMA DE FIJADORES EXTERNOS

SISTEMA DE FIJADORES EXTERNOS. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI, SEGUN MARCA Y MODELO. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

DEBE DECIR:

### MATERIALES DE OSTEOSINTESIS

#### Modificaciones

SISTEMA DE FIJADORES EXTERNOS. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.

| Clave        | Descripción                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------|
|              | Circulares.                                              |
| 060.425.1744 | Abrazadera abierta ajustable.                            |
| 060.425.1751 | Abrazadera acoplable autosujetante.                      |
| 060.425.1769 | Abrazadera de conexión aguja-anillo.                     |
| 060.425.1777 | Abrazadera para deslizamiento de barras.                 |
| 060.425.1785 | Adaptador de placa.                                      |
| 060.425.1793 | Aditamento para acoplar clavos de tipo Schanz al anillo. |
| 060.425.1801 | Aguja de Kirschner. De 350 mm a 400 mm de Longitud.      |
| 060.425.1876 | Anillos de ¼ a 1/3 de círculo, de acero inoxidable.      |
| 060.425.1884 | Anillos de ¼ a 1/3 de círculo, radio transparente.       |
| 060.425.2312 | Articulación tipo cardan.                                |
| 060.425.2460 | Bisagra hembra.                                          |
| 060.425.2841 | Inserto para tuerca.                                     |
| 060.425.2866 | Perno de conexión.                                       |
| 060.425.3112 | Placa para artrodesis de muñeca.                         |
| 060.425.3138 | Placa para conexión de barras con orificios.             |
| 060.425.3203 | Presa para alambre.                                      |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.425.3211 | Rondana plana.                                                                                                                                                                                       |
| 060.425.3229 | Rondana.                                                                                                                                                                                             |
| 060.425.3260 | Rondanas de acople.                                                                                                                                                                                  |
| 060.425.3575 | Tornillo de situación.                                                                                                                                                                               |
| 060.425.3583 | Tornillo de soporte autoperforante.                                                                                                                                                                  |
| 060.425.3591 | Tuerca hexagonal. Para los sistemas que lo requieran.                                                                                                                                                |
| 060.425.3609 | Tuerca hexagonal extendida. Para los sistemas que lo requieran.                                                                                                                                      |
| 060.425.3617 | Tuerca triangular. Para los sistemas que lo requieran.                                                                                                                                               |
| 060.425.3833 | Familia de abrazaderas o dispositivos para conexión anillo-barra.<br>Pieza.                                                                                                                          |
| 060.425.1819 | Anillos completos de acero inoxidable. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro interno:<br>100 mm a 150 mm                                                                                   |
| 060.425.1827 | 151 mm a 200 mm                                                                                                                                                                                      |
| 060.425.1835 | 201 mm a 300 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                            |
| 060.425.1843 | Anillos completos radiotransparentes. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro interno:<br>100 mm a 150 mm                                                                                    |
| 060.425.1850 | 151 mm a 200 mm                                                                                                                                                                                      |
| 060.425.1868 | 201 mm a 300 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                            |
| 060.425.1934 | Anillos de 3/4 a 5/4 de círculo, de acero inoxidable. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro interno:<br>90 mm<br>Pieza. |
| 060.425.1892 | Anillos de 3/4 a 5/8 de círculo, de acero inoxidable. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro interno:<br>40 mm           |
| 060.425.1900 | 50 mm                                                                                                                                                                                                |
| 060.425.1918 | 70 mm                                                                                                                                                                                                |
| 060.425.1926 | 80 mm                                                                                                                                                                                                |
| 060.425.1939 | 90 mm                                                                                                                                                                                                |
| 060.425.1942 | 100 mm                                                                                                                                                                                               |
| 060.425.1959 | 110 mm                                                                                                                                                                                               |
| 060.425.1967 | 115 mm                                                                                                                                                                                               |
| 060.425.1975 | 120 mm                                                                                                                                                                                               |
| 060.425.1983 | 140 mm                                                                                                                                                                                               |
| 060.425.1991 | 165 mm                                                                                                                                                                                               |
| 060.425.2007 | 205 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                                     |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Anillos de 3/4 a 5/8 de círculo, radiotransparentes. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro interno: |
| 060.425.2015 | 40 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2023 | 50 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2031 | 70 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2049 | 80 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2056 | 90 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2064 | 100 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2072 | 110 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2080 | 115 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2098 | 120 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2106 | 140 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2114 | 165 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2122 | 205 mm                                                                                                                                                                           |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                           |
|              | Anillos de medio círculo, de acero inoxidable. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro interno de:    |
| 060.425.2130 | 40 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2148 | 50 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2155 | 70 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2163 | 80 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2171 | 90 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2189 | 100 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2197 | 110 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2205 | 115 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.525.2213 | 120 mm                                                                                                                                                                           |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                           |
|              | Anillos de medio círculo, radiotransparentes. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro interno de:     |
| 060.425.2221 | 40 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2239 | 50 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2247 | 70 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2254 | 80 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2262 | 90 mm                                                                                                                                                                            |
| 060.425.2270 | 100 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2288 | 110 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2296 | 115 mm                                                                                                                                                                           |
| 060.425.2304 | 120 mm                                                                                                                                                                           |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                           |

| Clave                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.425.2320<br>060.425.2338<br>060.425.2346                                                                 | Barra telescópica. Para los sistemas que lo requieran.<br>Longitud de:<br>40 mm<br>60 mm<br>80 mm<br>Pieza.                                                                                                                  |
| 060.425.2353<br>060.425.2361<br>060.425.2379<br>060.425.2387<br>060.425.2395<br>060.425.2403<br>060.425.2411 | Barras roscadas o lisas. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.<br>Longitud de:<br>40 mm<br>60 mm<br>80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>150 mm<br>200 mm<br>Pieza. |
| 060.425.2429<br>060.425.2437<br>060.425.2445<br>060.425.2452                                                 | Barras roscadas biseladas. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Para los sistemas que lo requieran.<br>Longitud de:<br>40 mm<br>60 mm<br>80 mm<br>100 mm<br>Pieza.                             |
| 060.425.2478<br>060.425.2486                                                                                 | Bisagra macho o hembra. Para los sistemas que lo requieran. Además, comprende medidas equivalentes.<br>Perfil:<br>Estándar<br>Alto<br>Pieza.                                                                                 |
| 060.425.2494<br>060.425.2502<br>060.425.2510                                                                 | Brocas con tope.<br>Longitud de:<br>2.0 mm a 3.0 mm<br>3.1 mm a 4.0 mm<br>4.1 mm a 5.0 mm<br>Pieza.                                                                                                                          |
| 060.425.2528<br>060.425.2536<br>060.425.2544                                                                 | Camisa centradora.<br>Diámetro de:<br>4.0 mm a 4.9 mm<br>5.0 mm a 5.9 mm<br>6.0 mm a 7.0 mm<br>Pieza.                                                                                                                        |

| Clave                                                                                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.425.2551<br>060.425.2569<br>060.425.2577                                                                                                                                                                                                 | Clavo con punta de bayoneta con oliva o tope. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro de:<br>1.0 mm a 1.5 mm<br>1.6 mm a 2.0 mm<br>2.1 mm a 2.5 mm<br>Pieza.                                                                                                            |
| 060.425.2585<br>060.425.2593<br>060.425.2601                                                                                                                                                                                                 | Clavo cortical con punta en bayoneta. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro de:<br>1.0 mm a 1.5 mm<br>1.6 mm a 2.0 mm<br>2.1 mm a 2.5 mm<br>Pieza.                                                                                                                    |
| 060.425.2619<br>060.425.2627<br>060.425.2635<br>060.425.2643<br>060.425.2650<br>060.425.2668<br>060.425.2676<br>060.425.2684<br>060.425.2692<br>060.425.2700<br>060.425.2718<br>060.425.2726<br>060.425.2734<br>060.425.2742<br>060.425.2759 | Clavos para fijadores, de acero inoxidable. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.<br>Longitud de:<br>20 mm<br>25 mm<br>30 mm<br>35 mm<br>40 mm<br>45 mm<br>50 mm<br>55 mm<br>60 mm<br>65 mm<br>70 mm<br>75 mm<br>80 mm<br>85 mm<br>90 mm<br>Pieza. |
| 060.425.2767<br>060.425.2775<br>060.425.2783<br>060.425.2791<br>060.425.2809                                                                                                                                                                 | Cubos o sistema de fijación. Para los sistemas que lo requieran.<br>Numero de orificios:<br>1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>Pieza.                                                                                                                                                     |

| Clave                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.425.2817<br>060.425.2825                                                                                                                                 | Espaciadores. Para los sistemas que lo requieran.<br>Longitud:<br>20 mm a 29 mm<br>30 mm a 40 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.425.2874<br>060.425.2882<br>060.425.2890<br>060.425.2908                                                                                                 | Perno fijador de alambres. Tipo:<br>Canulado.<br>Canulado grande.<br>Biselado.<br>Biselado grande.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.425.2916<br>060.425.2924                                                                                                                                 | Pernos conectores.<br>Longitud:<br>10.0 mm a 15.0 mm<br>16.0 mm a 20.0 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 060.425.2973<br>060.425.2981<br>060.425.2999<br>060.425.3005<br>060.425.3013<br>060.425.3021<br>060.425.3039<br>060.425.3047<br>060.425.3054<br>060.425.3062 | Placa conectora. Para los sistemas que lo requieran.<br>Tamaño:            Número de orificios:<br>Corta                      2<br>Corta                      3<br>Corta                      4<br>Corta                      5<br>Larga                      6<br>Larga                      7<br>Larga                      8<br>Larga                      9<br>Larga                      10<br>Larga                      11<br>Pieza. |
| 060.425.3070<br>060.425.3088<br>060.425.3096<br>060.425.3104                                                                                                 | Placa de medio arco, delgada o gruesa. Para los sistemas que lo requieran.<br>Número de orificios:<br>3<br>4<br>5<br>6<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 060.425.3187<br>060.425.3195                                                                                                                                 | Poste hembra o macho. Para los sistemas que lo requieran.<br>Número de orificios:<br>2 a 3<br>4 a 5<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Clave        | Descripción                                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.425.3237 | Rondanas canuladas. Para los sistemas que lo requieran.                                                                            |
| 060.425.3245 | Delgada.                                                                                                                           |
| 060.425.3252 | Estándar.                                                                                                                          |
|              | Gruesa.                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                             |
|              | Fijador externo con barras de fibra de carbono o radiotransparentes.                                                               |
| 060.015.0239 | Abrazaderas o mecanismos de fijación.                                                                                              |
| 060.015.0247 | Sencilla, ángulo variable, abierta ajustable.                                                                                      |
| 060.015.0296 | Articulación universal.                                                                                                            |
| 060.015.0346 | Tubo – Tubo.                                                                                                                       |
| 060.015.0353 | Abrazadera sencilla para barra roscada.                                                                                            |
| 060.015.0387 | Abrazadera con rosca para barra roscada.                                                                                           |
| 060.030.0222 | Abrazadera tipo pinza para fijador tubular asimétrica y pequeña.                                                                   |
|              | Aditamento circular con abrazadera.                                                                                                |
|              | Pieza.                                                                                                                             |
| 060.859.0030 | Barra de fibra de carbono o radiotransparente, para fijador externo.                                                               |
|              | Tapón de plástico para fijadores externos tubulares.                                                                               |
|              | Pieza.                                                                                                                             |
| 060.113.0446 | Barras roscadas o lisas de 7.0 mm a 9.0 mm de diámetro externo. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. |
| 060.113.0461 | Longitud:                                                                                                                          |
| 060.113.0479 | 150 mm                                                                                                                             |
| 060.113.0487 | 200 mm                                                                                                                             |
| 060.113.2095 | 250 mm                                                                                                                             |
| 060.113.2103 | 350 mm                                                                                                                             |
| 060.113.2111 | 300 mm                                                                                                                             |
| 060.113.4141 | 400 mm                                                                                                                             |
| 060.850.1029 | 450 mm                                                                                                                             |
|              | 100 mm                                                                                                                             |
|              | Tensor de compresión abierta. Para los sistemas que lo requieran.                                                                  |
|              | Pieza.                                                                                                                             |
| 060.015.0023 | Tubos de transporte de 7.0 mm a 9.0 mm de diámetro interno. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.     |
| 060.908.5089 | Abrazadera transversal múltiple de 90 mm de largo.                                                                                 |
| 060.908.5097 | Tubo. Longitud 60 mm                                                                                                               |
| 060.908.5105 | Tubo. Longitud 80 mm                                                                                                               |
| 060.912.0183 | Tubo. Longitud 100 mm                                                                                                              |
| 060.912.0191 | Tuerca de transporte.                                                                                                              |
|              | Tuerca para barra roscada de 7.0 mm a 9.0 mm de diámetro externo.                                                                  |
|              | Pieza.                                                                                                                             |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Para alargamiento de extremidades y transporte óseo.<br>Fijador axial dinámico con cuerpo central y telescópico articulado, con rótulas, cabezas y compresor/distractor modelo largo estándar, corto y pequeño, o medidas equivalentes.       |
| 060.030.0198 | Alargador deslizante con cabezas, compresor distractor, pediátrico.<br>Pieza.                                                                                                                                                                 |
| 060.030.0206 | Alargador deslizante con cabezas y rótulas, compresor distractor, pediátrico.<br>Pieza.                                                                                                                                                       |
| 060.030.0214 | Aditamento de conexión.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                             |
| 060.032.0022 | Miniaparato de elongación extra pequeño.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                            |
| 060.032.0030 | Miniaparato de elongación pequeño.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                  |
| 060.275.0135 | Cuerpo articulado para tobillo, para acoplarse con rótula al fijador; largo, estándar, corto.<br>Pieza.                                                                                                                                       |
| 060.425.1124 | Cabezal de acoplamiento con asiento para tornillos, para fijador pequeño.<br>Pieza.                                                                                                                                                           |
| 060.425.1132 | Dispositivo de dinamización, para acoplarlo al alargador; largo, estándar y corto.<br>Pieza.                                                                                                                                                  |
| 060.425.1140 | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, estándar. Adulto.<br>Pieza.                                                                     |
| 060.425.1157 | Alargador deslizante con cabezas, rótulas y lechos para tornillos, dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, largo. Adulto.<br>Pieza.                                                                                      |
| 060.425.1165 | Alargador deslizante con cabezas, rótulas, de 5 a 7 lechos para tornillos, con tuercas y dispositivo de bloqueo y barras para compresión/distracción, corto. Adulto.<br>Pieza.                                                                |
| 060.425.1173 | Acoplador de rótula, para alargador, largo, estándar y corto.<br>Pieza.                                                                                                                                                                       |
| 060.425.1181 | Casquillo para fijador pequeño.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                     |
| 060.425.1199 | Casquillo para fijador, estándar, largo, corto.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                     |
| 060.425.1207 | Fijador largo con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes.<br>Pieza. |
| 060.425.1215 | Cabezal central con lechos para tornillos y orificios en cada extremo; largo, estándar y corto.<br>Pieza.                                                                                                                                     |
| 060.425.1223 | Cabezal en "T" para acoplarlo al alargador segmentario; largo, estándar y corto.<br>Pieza.                                                                                                                                                    |
| 060.425.1231 | Cabezal para correcciones angulares para montarlo en el alargador largo, estándar y corto.<br>Pieza.                                                                                                                                          |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.425.1256 | Cabezal corto con 5 a 7 lechos oblicuos, estándar, largo y corto.<br>Pieza.                                                                                                                                                                      |
| 060.425.1264 | Cabezal en "T" con asiento para tornillos para acoplarse al fijador pequeño.<br>Pieza.                                                                                                                                                           |
| 060.425.1272 | Cabezal recto con asiento para tornillos y orificios en cada extremo; largo, estándar y corto.<br>Pieza.                                                                                                                                         |
| 060.425.1280 | Cabezal recto articulado, con 5 a 7 lechos para tornillos de fijación, estándar, largo y corto.<br>Pieza.                                                                                                                                        |
| 060.425.1298 | Leva, según marca y modelo del fijador.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                |
| 060.425.1306 | Fijador estándar con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes.<br>Pieza. |
| 060.425.1314 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 110 mm Rosca 50 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                                   |
| 060.425.1322 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 110 mm Rosca 30 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                                   |
| 060.425.1330 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 110 mm Rosca 40 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                                   |
| 060.425.1348 | Tornillo para cabezal pequeño según marca y modelo del fijador.<br>Pieza.                                                                                                                                                                        |
| 060.425.1355 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 130 mm Rosca 40 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                                   |
| 060.425.1363 | Soporte para tornillo suplementario, para fijador estándar, largo, corto.<br>Pieza.                                                                                                                                                              |
| 060.425.1371 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 150 mm Rosca 50 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                                   |
| 060.425.1389 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 150 mm Rosca 60 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                                   |
| 060.425.1397 | Tornillo para cabezal estándar y largo según marca y modelo del fijador.<br>Pieza.                                                                                                                                                               |
| 060.425.1405 | Cuerpo telescópico para distracción estándar, largo y corto, según marca y modelo del fijador.<br>Pieza.                                                                                                                                         |
| 060.425.1413 | Arandela para tornillo.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                |
| 060.425.1421 | Cuerpo para deslizamiento de cabezales según marca y modelo del fijador. Corto.<br>Pieza.                                                                                                                                                        |
| 060.425.1439 | Cuerpo para deslizamiento de cabezales según marca y modelo del fijador. Estándar.<br>Pieza.                                                                                                                                                     |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.425.1447 | Fijador corto con cabezas rectas con asiento para tornillos, articulados, para acoplarse en los extremos a un cuerpo completo telescópico, casquillos con asiento y un compresor/distractor para extensión, o medidas equivalentes.<br>Pieza. |
| 060.425.1454 | Cuerpo para deslizamiento de cabezales según marca y modelo del fijador. Largo.<br>Pieza.                                                                                                                                                     |
| 060.425.1462 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 180 mm. Rosca 50 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                               |
| 060.425.1470 | Tapón para clavo. De acuerdo a marca y modelo del fijador.<br>Pieza.                                                                                                                                                                          |
| 060.425.1488 | Unidad compresora/distractora que permite hasta 10 cm de alargamiento.<br>Pieza.                                                                                                                                                              |
| 060.425.1496 | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 180 mm. Rosca 90 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                  |
| 060.425.1504 | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 200 mm. Rosca 80 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                  |
| 060.425.1512 | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 200 mm. Rosca 90 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                  |
| 060.425.1520 | Tuerca o dispositivo de bloqueo.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                    |
| 060.425.1538 | Aditamento, mecanismo o dispositivo, que permita la extensión hasta 10 cm.<br>Pieza.                                                                                                                                                          |
| 060.425.1546 | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar. Longitud 170 mm. Rosca 80 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                  |
| 060.425.1579 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 200 mm. Rosca 50 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                               |
| 060.425.1587 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 180 mm. Rosca 60 mm.<br>Pieza.                                                                                                                                                               |
| 060.425.1595 | Llaves para fijador según marca y modelo.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                           |
| 060.425.1603 | Aditamento, mecanismo o dispositivo, que permita la extensión hasta 5 cm.<br>Pieza.                                                                                                                                                           |
|              | Tornillo cortical autotaladrante estándar.<br>Longitud: Rosca:                                                                                                                                                                                |
| 060.425.1629 | 150 m 50 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.425.1637 | 220 m 60 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                         |
|              | Tornillo de esponjosa para fijador externo estándar.<br>Longitud: Rosca:                                                                                                                                                                      |
| 060.425.1611 | 90 mm 30 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.425.1645 | 160 mm 90 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.425.1652 | 100 mm 40 mm                                                                                                                                                                                                                                  |

| Clave        | Descripción                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.425.1660 | 110 mm      50 mm                                                                       |
| 060.425.1678 | 160 mm      70 mm                                                                       |
| 060.425.1686 | 120 mm      60 mm                                                                       |
| 060.425.1702 | 140 mm      50 mm                                                                       |
| 060.425.1710 | 150 mm      60 mm                                                                       |
|              | Pieza.                                                                                  |
| 060.425.1728 | Tornillo cortical para fijador externo. Longitud 200 mm. Rosca 60 mm.                   |
|              | Pieza.                                                                                  |
|              | Tornillo cortical para fijador externo estándar.                                        |
|              | Longitud:                                                                               |
| 060.898.1593 | 90 mm a 100 mm.                                                                         |
|              | Pieza.                                                                                  |
| 060.898.1676 | Tornillo cortical autotaladrante delgado, 60 mm a 70 mm de longitud por 20 mm de rosca. |
|              | Pieza.                                                                                  |
|              | Tornillo cortical para fijador externo delgado.                                         |
|              | Longitud:                                                                               |
| 060.898.1601 | 60 mm                                                                                   |
| 060.898.1619 | 70 mm                                                                                   |
| 060.898.1627 | 80 mm                                                                                   |
| 060.898.1635 | 90 mm                                                                                   |
| 060.898.1643 | 100 mm                                                                                  |
| 060.898.1650 | 110 mm                                                                                  |
| 060.898.1668 | 120 mm                                                                                  |
|              | Pieza.                                                                                  |
|              | Para mano y antebrazo.                                                                  |
|              | Abrazadera abierta para varilla y clavos.                                               |
| 060.015.0221 | Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm                                                                |
| 060.015.0312 | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm                                                              |
|              | Pieza.                                                                                  |
|              | Abrazadera cerrada para varilla y clavos.                                               |
| 060.015.0213 | Clavo de 2.5 mm a 5.0 mm                                                                |
| 060.015.0320 | Varilla de 2.5 mm a 5.0 mm                                                              |
|              | Pieza.                                                                                  |
|              | Barra radio transparente para fijador externo.                                          |
|              | Longitud:                                                                               |
| 060.113.0495 | 100 mm a 149 mm                                                                         |
| 060.113.0503 | 150 mm a 199 mm                                                                         |
|              | Pieza.                                                                                  |

| Clave                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.113.0511<br>060.113.0529<br>060.113.0537<br>060.113.0545<br>060.113.0552<br>060.113.0560<br>060.113.0578<br>060.113.0586 | Barra radio transparente para fijador externo.<br>Longitud:<br>200 mm a 249 mm<br>250 mm a 299 mm<br>300 mm a 349 mm<br>350 mm a 399 mm<br>400 mm a 449 mm<br>450 mm a 540 mm<br>550 mm a 649 mm<br>650 mm a 700 mm<br>Pieza. |
| 060.933.0014<br>060.933.0022<br>060.933.0030                                                                                 | Tapón protector para clavo, de acuerdo a marca y modelo del fijador.<br>2.5 mm a 3.0 mm<br>3.1 mm a 4.0 mm<br>4.1 mm a 5.0 mm<br>Pieza.                                                                                       |
| 060.935.0137<br>060.935.0145<br>060.935.0152<br>060.935.0160<br>060.935.0178<br>060.935.0186<br>060.935.0194<br>060.935.0202 | Varillas de conexión, con diámetro de 4.0 mm a 5.0 mm.<br>Longitud:<br>60 mm<br>80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm<br>Pieza.                                                                   |
| 060.912.0167                                                                                                                 | Tuerca de montaje con muelle. Para los sistemas que lo requieran.<br>Pieza.                                                                                                                                                   |

#### MATERIALES DE ENDOPROTESIS

**SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA CEMENTADA, DE CROMO-COBALTO CON O SIN MOLIBDENO, ACERO CROMO O ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITROGENO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.**

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Anillos                                                                                                                                                             |
| 060.746.7248 | Aditamentos de reforzamiento acetabular, anillo antiprotroccional para copa. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro externo de:<br>40 mm a 49.9 mm derecho |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.746.8261 | 44 mm a 49.9 mm izquierdo.                                                                                                                                               |
| 060.746.8279 | 50 mm a 60 mm derecho.                                                                                                                                                   |
| 060.746.8287 | 50 mm a 60 mm izquierdo.                                                                                                                                                 |
|              | Pieza                                                                                                                                                                    |
|              | Anillo de reforzamiento de techo cotiloideo, con gancho distal. Para los sistemas que lo requieran.                                                                      |
|              | Diámetro externo de:                                                                                                                                                     |
| 060.748.4607 | 42 mm o 43 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4615 | 44 mm o 45 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4623 | 46 mm o 47 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4631 | 48 mm o 49 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4649 | 50 mm o 51 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4656 | 52 mm o 53 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4664 | 54 mm o 55 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4672 | 56 mm o 57 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4680 | 58 mm o 59 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4698 | 60 mm                                                                                                                                                                    |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                   |
|              | Anillo de reforzamiento acetabular, atornillado, para copas cementadas.                                                                                                  |
|              | Diámetro externo de.                                                                                                                                                     |
| 060.748.4474 | 35 mm o 36 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4482 | 37 mm o 38 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4490 | 39 mm o 40 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4508 | 41 mm o 42 mm                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                   |
|              | Anillo de reforzamiento acetabular, atornillado, para copas cementadas.                                                                                                  |
|              | Diámetro externo de.                                                                                                                                                     |
| 060.748.4516 | 43 mm o 44 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4524 | 45 mm o 46 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4532 | 47 mm o 48 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4540 | 49 mm o 50 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4557 | 51 mm o 52 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4565 | 53 mm o 54 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4573 | 55 mm o 56 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4581 | 57 mm o 58 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4599 | 59 mm o 60 mm                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                   |
|              | Anillo para reconstrucción acetabular, atornillado, con gancho distal y aleta para anclaje al ilíaco, de acero inoxidable o titanio. Para los sistemas que lo requieran. |
|              | Diámetro externo de:                                                                                                                                                     |
| 060.748.4706 | 46 mm o 47 mm                                                                                                                                                            |
| 060.748.4714 | 48 mm o 49 mm                                                                                                                                                            |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.4722 | 50 mm o 51 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4730 | 52 mm o 53 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4748 | 54 mm o 55 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4755 | 56 mm o 57 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4763 | 58 mm o 59 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4771 | 60 mm o 61 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4789 | 62 mm o 63 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4797 | 64 mm o 65 mm                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                             |
|              | Cabezas intercambiables. Compatibles con el cono del vástago femoral.                                                                                                                                                              |
|              | Cabezas intercambiables de cerámica o zirconia de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos.                                                                                                                                     |
| 060.747.7064 | Cuello corto.                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.747.7072 | Cuello estándar.                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.747.7080 | Cuello largo.                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                             |
|              | Cabezas intercambiables de cerámica o zirconia de 32 mm de diámetro cono 12-14 para vástagos.                                                                                                                                      |
| 060.747.7098 | Cuello corto.                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.747.7106 | Cuello estándar.                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.747.7114 | Cuello largo.                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                             |
|              | Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos.                                                                                                                                           |
| 060.747.7007 | Cuello corto.                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.747.7015 | Cuello estándar.                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.747.7023 | Cuello largo.                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                             |
|              | Cabezas intercambiables de cobalto cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14 para vástagos.                                                                                                                                           |
| 060.747.7031 | Cuello corto.                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.747.7049 | Cuello estándar.                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.747.7056 | Cuello largo.                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                             |
|              | Componentes acetabulares. Compatibles con la cabeza y el vástago femoral.                                                                                                                                                          |
|              | Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación, con ceja de 10 a 20 grados alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 32 mm, estéril. |
|              | Diámetro externo de:                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4268 | 44 mm o 45 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4276 | 46 mm o 47 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4284 | 48 mm o 49 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.4292 | 50 mm o 51 mm                                                                                                                                                                                                                      |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.4300 | 52 mm o 53 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4318 | 54 mm o 55 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4326 | 56 mm o 57 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4334 | 58 mm o 59 mm                                                                                                                                                                                                                               |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación, con ceja de 10 a 20 grados, alambre radiopaco ecuatorial y/o polar de forma semiesférica, con diámetro interno de 22 mm o 28 mm, estéril. |
|              | Diámetro externo de:                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.4169 | 40 mm o 41 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4177 | 42 mm o 43 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4185 | 44 mm o 45 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4193 | 46 mm o 47 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4201 | 48 mm o 49 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4219 | 50 mm o 51 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4227 | 52 mm o 53 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4253 | 54 mm o 55 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4243 | 56 mm o 57 mm                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.4250 | 58 mm o 59 mm                                                                                                                                                                                                                               |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular por multiirradiación, con enlaces cruzados, con alambres radiopacos ecuatoriales y/o polares, de forma semiesférica, diámetro interno de 22 mm, estéril.                              |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                                                                           |
| 060.747.2453 | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.747.2479 | 46 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0142 | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0159 | 38 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0175 | 42 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0183 | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0209 | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0217 | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0225 | 52 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0233 | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0241 | 56 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0258 | 58 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación, con alambres radiopacos ecuatoriales y/o polares, de forma semiesférica, diámetro interno de 28 mm, estéril.                              |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                                                                           |
| 060.748.0266 | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.0274 | 38 mm                                                                                                                                                                                                                                       |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.0282 | 40 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0290 | 42 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0308 | 44 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0316 | 46 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0324 | 48 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0332 | 50 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0340 | 52 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0357 | 54 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0365 | 56 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0373 | 58 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0381 | 60 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0399 | 62 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0407 | 64 mm                                                                                                                                                                                                          |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                         |
|              | Acetábulo de polietileno de ultra alto peso molecular, con enlaces cruzados por multiirradiación, con alambres radiopacos ecuatoriales y/o polares, de forma semiesférica, diámetro interno de 32 mm, estéril. |
|              | Diámetro externo de:                                                                                                                                                                                           |
| 060.746.7222 | 44 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.746.8196 | 50 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.746.8204 | 54 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.747.2503 | 46 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.747.2511 | 48 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.747.2529 | 52 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0415 | 56 mm                                                                                                                                                                                                          |
|              | Diámetro externo de:                                                                                                                                                                                           |
| 060.748.0423 | 58 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0431 | 60 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0449 | 62 mm                                                                                                                                                                                                          |
| 060.748.0456 | 64 mm                                                                                                                                                                                                          |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                         |
|              | Componentes femorales.                                                                                                                                                                                         |
|              | Centralizador distal para componentes femorales cementados. Además, comprende dimensiones entre las especificadas.                                                                                             |
|              | Diámetro:                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.3476 | 10.0 mm                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.3484 | 11.5 mm                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.3492 | 13.0 mm                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.3500 | 14.5 mm                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.3518 | 16.0 mm                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.3526 | 17.5 mm                                                                                                                                                                                                        |
|              | O equivalentes.                                                                                                                                                                                                |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                         |

| Clave                                                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.4342<br>060.748.4359<br>060.748.4367<br>060.748.4375<br>060.748.4383<br>060.748.4391<br>060.748.4409<br>060.748.4417<br>060.748.4425<br>060.748.4433<br>060.748.4441<br>060.748.4458<br>060.748.4466 | <p>Componente femoral, modular de diferentes perfiles, con centralizador y ángulo variable, con o sin collar, cono 12-14.</p> <p>Ancho de:</p> <p>6.0 mm a 7.0 mm</p> <p>7.1 mm a 8.0 mm</p> <p>8.1 mm a 9.0 mm</p> <p>9.1 mm a 10.0 mm</p> <p>10.1 mm a 11.0 mm</p> <p>12.1 mm a 13.0 mm</p> <p>13.1 mm a 14.0 mm</p> <p>14.1 mm a 15.0 mm</p> <p>15.1 mm a 16.0 mm</p> <p>16.1 mm a 17.0 mm</p> <p>17.1 mm a 18.0 mm</p> <p>18.1 mm a 19.0 mm</p> <p>19.1 mm a 20.0 mm</p> <p>Pieza.</p> |
| 060.748.3427<br>060.748.3435<br>060.748.3443<br>060.748.3450<br>060.748.3468                                                                                                                                 | <p>Componentes femorales cementados, vástago recto, ángulo cérvico diafisario de 125 a 135 grados, ranuras para centralizador distal, cono 12-14, para los sistemas que lo requieran. Además, comprende dimensiones entre las especificadas.</p> <p>Ancho:</p> <p>8.5 mm</p> <p>10.0 mm</p> <p>11.5 mm</p> <p>13.0 mm</p> <p>14.5 mm</p> <p>Pieza.</p>                                                                                                                                     |
| 060.748.0597<br>060.748.0605<br>060.748.0613<br>060.748.0621<br>060.748.0639                                                                                                                                 | <p>Componentes femorales, vástago recto para luxación congénita de cadera, con diámetro de 22 mm.</p> <p>Ancho:</p> <p>5.0 mm a 6.0 mm</p> <p>7.0 mm a 8.0 mm</p> <p>10.0 mm a 11.0 mm</p> <p>12.0 mm a 13.0 mm</p> <p>15.0 mm a 16.0 mm</p> <p>Pieza.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 060.746.7099<br>060.746.7651<br>060.746.7669<br>060.746.7677<br>060.746.7685                                                                                                                                 | <p>Componentes femorales, vástago recto perfil normal, con cono 12-14.</p> <p>Ancho:</p> <p>7.0 mm a 9.0 mm</p> <p>9.1 mm a 11.0 mm</p> <p>11.1 mm a 13.0 mm</p> <p>13.1 mm a 15.0 mm</p> <p>15.1 mm a 18.0 mm</p> <p>Pieza.</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Clave                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.0548<br>060.748.0555                                                                                                 | Componentes femorales, vástago recto, perfil lateralizado con cono 12-14.<br>Ancho:<br>7.0 mm a 8.0 mm<br>10.0 mm a 11.0 mm<br>Pieza.                                                                                                              |
| 060.748.0563<br>060.748.0571<br>060.748.0589                                                                                 | Componentes femorales, vástago recto, perfil lateralizado con cono 12-14.<br>Ancho:<br>12.0 mm a 13.0 mm<br>15.0 mm a 16.0 mm<br>17.0 mm a 18.0 mm<br>Pieza.                                                                                       |
| 060.748.2676<br>060.748.2684<br>060.748.2692<br>060.748.2700<br>060.748.2718<br>060.748.2726<br>060.748.2734<br>060.748.2742 | Componente femoral con cuello y vástago de longitud variable, con cabeza de diámetro externo de:<br>38 mm o 39 mm<br>40 mm o 41 mm<br>42 mm o 43 mm<br>44 mm o 45 mm<br>46 mm o 47 mm<br>48 mm o 49 mm<br>50 mm o 51 mm<br>52 mm o 53 mm<br>Pieza. |

**SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA NO CEMENTADA EN ALEACION DE TITANIO, CON O SIN RECUBRIMIENTO OSTEOINTEGRADOR TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.**

| Clave                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              | Componentes acetabulares no cementados. Compatibles con la cabeza y el vástago femoral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 060.748.4961<br>060.748.4979<br>060.748.4987<br>060.748.4995<br>060.748.5000<br>060.748.5018<br>060.748.5026<br>060.748.5034<br>060.748.5042<br>060.748.5059 | Componente acetabular con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso o de malla y superficie articular de cerámica de 22 mm o 28 mm de diámetro interno. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro externo:<br>40 mm o 41 mm<br>42 mm o 43 mm<br>44 mm o 45 mm<br>46 mm o 47 mm<br>48 mm o 49 mm<br>50 mm o 51 mm<br>52 mm o 53 mm<br>54 mm o 55 mm<br>56 mm o 57 mm<br>58 mm o 59 mm |

| Clave                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.5067<br>060.748.5075<br>060.748.5083<br>060.748.5091<br>060.748.5109<br>060.748.5117                                                                                 | 60 mm o 61 mm<br>62 mm o 63 mm<br>64 mm o 65 mm<br>66 mm o 67 mm<br>68 mm o 69 mm<br>70 mm o 71 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                 |
| 060.748.1082<br>060.748.1686<br>060.748.1694<br>060.748.1702                                                                                                                 | Componentes acetabulares, de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, para copa, con encaje a presión, recubrimiento de malla, con orificios para atornillar, de 28 mm de diámetro interno.<br>Diámetro externo:<br>58 mm<br>52 mm<br>54 mm<br>56 mm<br>Pieza.                    |
| 060.748.1090<br>060.748.1108<br>060.748.1116<br>060.748.1124                                                                                                                 | Componentes acetabulares de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación para copa con encaje a presión con recubrimiento de malla o de microestructura, con orificios para tornillos de 32 mm de diámetro interno.<br>Diámetro externo:<br>52 mm<br>54 mm<br>56 mm<br>58 mm<br>Pieza. |
| 060.748.1132<br>060.748.1140<br>060.748.1157<br>060.748.1165<br>060.748.1173<br>060.748.1181<br>060.748.1199<br>060.748.1207<br>060.748.1215<br>060.748.1223<br>060.748.1231 | Componentes acetabulares metálicos para insertar a presión, con recubrimiento poroso o de malla con orificios para atornillar y anillos ecuatoriales.<br>Diámetro:<br>44 mm<br>46 mm<br>48 mm<br>50 mm<br>52 mm<br>54 mm<br>56 mm<br>58 mm<br>60 mm<br>62 mm<br>64 mm<br>Pieza.                                              |
| 060.747.2271<br>060.747.2289<br>060.747.2297                                                                                                                                 | Componentes acetabulares no cementados, con recubrimiento de titanio con inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, con diámetro interno de 22 mm.<br>Diámetro externo:<br>40 mm a 44 mm<br>46 mm a 50 mm<br>52 mm a 54 mm<br>Pieza.                          |

| Clave                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.747.5803<br>060.747.5811<br>060.747.5829<br>060.747.5837<br>060.747.5845<br>060.747.5852<br>060.747.5860                                 | Copas acetabulares biseladas recubiertas de titanio con inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, con diámetro interno de 28 mm.<br>Diámetro externo:<br>50 mm<br>52 mm<br>54 mm<br>56 mm<br>58 mm<br>60 mm<br>62 mm<br>Pieza.  |
| 060.747.5878<br>060.747.5886<br>060.747.5894<br>060.747.5902<br>060.747.5910<br>060.747.5928<br>060.747.5936                                 | Copas acetabulares biseladas, recubiertas de titanio con inserto acetabular de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, con diámetro interno de 32 mm.<br>Diámetro externo:<br>50 mm<br>52 mm<br>54 mm<br>56 mm<br>58 mm<br>60 mm<br>62 mm<br>Pieza. |
| 060.746.9871<br>060.746.9889<br>060.746.9897<br>060.746.9905<br>060.746.9913<br>060.746.9921<br>060.746.9939<br>060.747.1570<br>060.747.1588 | Copa metálica de expansión. Para los sistemas que lo requieran.<br>Diámetro externo:<br>46 mm<br>48 mm<br>50 mm<br>52 mm<br>54 mm<br>56 mm<br>58 mm<br>60 mm<br>62 mm<br>Pieza.                                                                                                                 |
| 060.748.4805<br>060.748.4813<br>060.748.4821<br>060.748.4839<br>060.748.4847<br>060.748.4854                                                 | Componentes acetabulares con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y superficie articular metálica de 22 mm o 28 mm de diámetro interno.<br>Diámetro externo:<br>40 mm o 41 mm<br>42 mm o 43 mm<br>44 mm o 45 mm<br>46 mm o 47 mm<br>48 mm o 49 mm<br>50 mm o 51 mm<br>Pieza.      |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Componentes acetabulares con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y superficie articular metálica de 22 mm o 28 mm de diámetro interno.<br>Diámetro externo:                                                                     |
| 060.748.4862 | 52 mm o 53 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4870 | 54 mm o 55 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4888 | 56 mm o 57 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4896 | 58 mm o 59 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4904 | 60 mm o 61 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4912 | 62 mm o 63 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4920 | 64 mm o 65 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4938 | 66 mm o 67 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4946 | 68 mm o 69 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.4953 | 70 mm o 71 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | Componentes acetabulares de revisión oblonga, de 22 mm o 28 mm de diámetro interno.<br>Diámetro externo:                                                                                                                                       |
| 060.748.5281 | 46 mm o 47 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5299 | 48 mm o 49 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5307 | 50 mm o 51 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5315 | 52 mm o 53 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5323 | 54 mm o 55 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5331 | 56 mm o 57 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5349 | 58 mm o 59 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5356 | 60 mm o 61 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5364 | 62 mm o 63 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5372 | 64 mm o 65 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5380 | 66 mm o 67 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5398 | 68 mm o 69 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5406 | 70 mm o 71 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                         |
|              | Componentes acetabulares, con base metálica de titanio, con recubrimiento poroso y encaje a presión, con tetones o tornillos centrales que incluya tornillos, accesorio e insertos, de 22 mm o 28 mm de diámetro interno.<br>Diámetro externo: |
| 060.748.5141 | 44 mm o 45 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5158 | 46 mm o 47 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5166 | 48 mm o 49 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5174 | 50 mm o 51 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5182 | 52 mm o 53 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5190 | 54 mm o 55 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5208 | 56 mm o 57 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.748.5216 | 58 mm o 59 mm                                                                                                                                                                                                                                  |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.5224 | 60 mm o 61 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.5232 | 62 mm o 63 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.5240 | 64 mm o 65 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.5257 | 66 mm o 67 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.5265 | 68 mm o 69 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.5273 | 70 mm o 71 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | Componentes femorales no cementados.                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Componentes femorales, con cono 12-14 y aditamento antirrotacional.                                                                                                                                                                                  |
|              | Ancho:                                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.746.9715 | 7.0 mm a 7.9 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.746.9723 | 8.0 mm a 8.9 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.746.9731 | 9.0 mm a 9.9 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.746.9749 | 10.0 mm a 10.9 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.746.9756 | 11.0 mm a 11.9 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.746.9764 | 12.0 mm a 12.9 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.746.9772 | 13.0 mm a 13.9 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.746.9780 | 15.0 mm a 15.9 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.746.9798 | 16.0 mm a 16.9 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.747.0614 | 5.0 mm a 5.9 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.747.1604 | 6.0 mm a 6.9 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.747.6983 | 17.0 mm a 18 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | Vástago recto, de titanio forjado con macroestructura proximal longitudinal, ángulo cérvico diafisario de 130 a 135 grados, con recubrimiento microporoso en su tercio proximal y cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. |
|              | Ancho:                                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.3351 | 8.5 mm                                                                                                                                                                                                                                               |
| 060.748.3369 | 10.0 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| 060.748.3377 | 11.5 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| 060.748.3385 | 13.0 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| 060.748.3393 | 14.5 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| 060.748.3401 | 16.0 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| 060.748.3419 | 17.5 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                               |
|              | Componentes femorales no cementados, cónicos primarios, con sistema antirrotacional, cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas.                                                                                              |
|              | Diámetro:                                                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.1249 | 13 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.748.1256 | 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.748.1264 | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.748.1272 | 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.748.1280 | 17 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.748.1298 | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.748.1306 | 19 mm                                                                                                                                                                                                                                                |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.1314 | 20 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.1322 | 21 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.1330 | 22 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.1348 | 23 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.1355 | 24 mm                                                                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |
|              | Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, con diámetro interno de 28 mm, para copa metálica.                                                                |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                                                |
| 060.746.9947 | 46 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.746.9954 | 48 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.0647 | 50 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.0654 | 52 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.0662 | 54 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.0670 | 56 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.0688 | 58 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.0696 | 60 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.748.0704 | 62 mm                                                                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |
|              | Inserto de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación, con diámetro interno de 32 mm, para copa metálica. Además, comprende dimensiones intermedias entre las señaladas. |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                                                |
| 060.746.9962 | 50 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.746.9970 | 52 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.746.9988 | 54 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.746.9996 | 56 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.747.5688 | 58 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.747.5696 | 60 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.747.5704 | 62 mm                                                                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |
|              | Tornillos para fijación de concha acetabular para prótesis de cadera no cementada, en aleación de titanio.                                                                                                       |
|              | Longitud:                                                                                                                                                                                                        |
| 060.747.5985 | 15 a 20.9 mm                                                                                                                                                                                                     |
| 060.747.5993 | 21 a 25.9 mm                                                                                                                                                                                                     |
| 060.747.6009 | 26 a 30.9 mm                                                                                                                                                                                                     |
| 060.747.6025 | 31 a 35.9 mm                                                                                                                                                                                                     |
| 060.747.6041 | 36 a 40.9 mm                                                                                                                                                                                                     |
| 060.747.6066 | 41 a 45.9 mm                                                                                                                                                                                                     |
| 060.747.6082 | 46 a 55 mm                                                                                                                                                                                                       |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |

**SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA PARA HEMIARTROPLASTIA DE CROMO-COBALTO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.**

| Clave        | Descripción                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Componentes femorales.                                                                                          |
|              | Vástago curvo para hemiartroplastía, de 105 mm a 120 mm de longitud.<br>Diámetro de la cabeza:                  |
| 060.746.7131 | 38 mm                                                                                                           |
| 060.746.7834 | 40 mm                                                                                                           |
| 060.746.7842 | 42 mm                                                                                                           |
| 060.746.7859 | 44 mm                                                                                                           |
| 060.746.7867 | 46 mm                                                                                                           |
| 060.746.7875 | 48 mm                                                                                                           |
| 060.746.7883 | 50 mm                                                                                                           |
| 060.746.7891 | 52 mm                                                                                                           |
| 060.746.7909 | 54 mm                                                                                                           |
|              | Pieza.                                                                                                          |
|              | Prótesis bicéntrica de 32 mm de diámetro interno.<br>Diámetro externo:                                          |
| 060.746.0243 | 52 mm                                                                                                           |
| 060.747.5555 | 46 mm                                                                                                           |
| 060.747.5563 | 48 mm                                                                                                           |
| 060.747.5571 | 50 mm                                                                                                           |
| 060.747.5589 | 54 mm                                                                                                           |
| 060.747.5597 | 56 mm                                                                                                           |
| 060.747.5605 | 58 mm                                                                                                           |
|              | Pieza.                                                                                                          |
|              | Vástago fenestrado o canulado, para hemiartroplastia, de 105 mm a 230 mm de longitud.<br>Diámetro de la cabeza: |
| 060.748.5414 | 38 mm o 39 mm                                                                                                   |
| 060.748.5422 | 40 mm o 41 mm                                                                                                   |
| 060.748.5430 | 42 mm o 43 mm                                                                                                   |
| 060.748.5448 | 44 mm o 45 mm                                                                                                   |
| 060.748.5455 | 46 mm o 47 mm                                                                                                   |
| 060.748.5463 | 48 mm o 49 mm                                                                                                   |
| 060.748.5471 | 50 mm o 51 mm                                                                                                   |
| 060.748.5489 | 52 mm o 53 mm                                                                                                   |
| 060.748.5497 | 54 mm o 55 mm                                                                                                   |
|              | Pieza.                                                                                                          |
| 060.748.5745 | Vástago de 140 mm de longitud y 8.0 mm de ancho.<br>Pieza.                                                      |

**SISTEMA DE PROTESIS DE CADERA PARA REVISION CEMENTADA O NO CEMENTADA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.**

| Clave                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              | Componentes femorales.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 060.748.5612<br>060.748.5620<br>060.748.5638<br>060.748.5646<br>060.748.5653<br>060.748.5661<br>060.748.5679 | Vástago para revisión, de 180 mm a 260 mm de longitud, con cono 12-14.<br>Diámetro de:<br>7 mm u 8 mm<br>9 mm o 10 mm<br>11 mm o 12 mm<br>13 mm o 14 mm<br>15 mm o 16 mm<br>17 mm o 18 mm<br>19 mm o 20 mm<br>Pieza.                                                                           |
| 060.748.5752<br>060.748.5760<br>060.748.5778<br>060.748.5786<br>060.748.5794<br>060.748.5802<br>060.748.5810 | Vástago para revisión modular con fijación distal semicónica y sistema antirrotacional, módulo metafisiario y cabeza modular, con cono 12-14.<br>Diámetro de:<br>12 mm o 13 mm<br>14 mm o 15 mm<br>16 mm o 17 mm<br>18 mm o 19 mm<br>20 mm o 21 mm<br>22 mm o 23 mm<br>24 mm o 25 mm<br>Pieza. |
| 060.748.5687<br>060.748.5695<br>060.748.5703<br>060.748.5711<br>060.748.5729<br>060.748.5737                 | Vástago para revisión anclaje semicónico, de 190 mm a 305 mm de longitud, con cono 12-14.<br>Diámetro de:<br>14 mm o 15 mm<br>16 mm o 17 mm<br>18 mm o 19 mm<br>20 mm o 21 mm<br>22 mm o 23 mm<br>24 mm o 25 mm<br>Pieza.                                                                      |
|                                                                                                              | Cabezas intercambiables para prótesis. Compatibles con el cono femoral.                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.747.2115<br>060.747.2123<br>060.747.2131<br>060.748.3534<br>060.748.3542                                 | Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm.<br>Tamaño:<br>Corto.<br>Mediano.<br>Largo.<br>Extralargo.<br>Ultralargo.<br>Pieza.                                                                |

| Clave                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.747.2149<br>060.747.2156<br>060.747.2164<br>060.748.3559<br>060.748.3567                                                                                                 | Cabezas intercambiables de cobalto-cromo de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalente en mm.<br>Tamaño:<br>Corto.<br>Mediano.<br>Largo.<br>Extralargo.<br>Ultralargo.<br>Pieza.                                                                                   |
| 060.748.5505<br>060.748.5513<br>060.748.5521<br>060.748.5539<br>060.748.5547<br>060.748.5554<br>060.748.5562<br>060.748.5570<br>060.748.5588<br>060.748.5596<br>060.748.5604 | Cabezas intercambiables de cobalto-cromo, cerámica o zirconia, o acero inoxidable, cono 12-14, diámetro de:<br>38 mm o 39 mm<br>40 mm o 41 mm<br>42 mm o 43 mm<br>44 mm o 45 mm<br>46 mm o 47 mm<br>48 mm o 49 mm<br>50 mm o 51 mm<br>52 mm o 53 mm<br>54 mm o 55 mm<br>56 mm o 57 mm<br>58 mm o 59 mm<br>Pieza. |
| 060.746.9848<br>060.746.9855<br>060.746.9863                                                                                                                                 | Cabeza de cerámica o zirconia, de 32 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm.<br>Tamaño:<br>Corto.<br>Mediano.<br>Largo.<br>Pieza.                                                                                                                          |
| 060.747.5712<br>060.747.5720<br>060.747.5738                                                                                                                                 | Cabeza de cerámica o zirconia, de 28 mm de diámetro, cono 12-14, para vástagos con cuello. Además, dimensiones equivalentes en mm.<br>Tamaño:<br>Corto.<br>Mediano.<br>Largo.<br>Pieza.                                                                                                                          |
| 060.747.0192<br>060.747.0200<br>060.747.0218<br>060.747.0226<br>060.747.0234<br>060.747.0242                                                                                 | Vástago para revisión de 305 mm de longitud, con cono 12-14. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.<br>Diámetro:<br>14 mm<br>15 mm<br>16 mm<br>17 mm<br>18 mm<br>19 mm                                                                                                               |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.747.0259 | 20 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0267 | 21 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0275 | 22 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.2081 | 23 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.2099 | 24 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.2107 | 25 mm                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                     |
|              | Vástago para revisión con o sin sustitución de calcar, 225 mm a 250 mm de longitud, con cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. |
|              | Diámetro:                                                                                                                                                  |
| 060.747.6991 | 13 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0010 | 14 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0028 | 15 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0036 | 16 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0044 | 17 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0051 | 18 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0069 | 19 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0077 | 20 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0085 | 21 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0093 | 22 mm                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                     |
|              | Vástago para revisión de 251 mm a 270 mm de longitud, con cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas.                               |
|              | Diámetro:                                                                                                                                                  |
| 060.747.0101 | 14 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0119 | 15 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0127 | 16 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0135 | 17 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0143 | 18 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0150 | 19 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0168 | 20 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0176 | 21 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.0184 | 22 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.2057 | 23 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.2065 | 24 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.2073 | 25 mm                                                                                                                                                      |
|              | Pieza.                                                                                                                                                     |
|              | Vástago para revisión de 190 mm a 205 mm de longitud, con cono 12-14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas.                               |
|              | Diámetro:                                                                                                                                                  |
| 060.747.1893 | 12 mm a 14 mm                                                                                                                                              |
| 060.747.1901 | 15 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.1919 | 16 mm                                                                                                                                                      |
| 060.747.1927 | 17 mm                                                                                                                                                      |

| Clave        | Descripción                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.747.1935 | 18 mm                                                                                              |
| 060.747.1943 | 19 mm                                                                                              |
| 060.747.1950 | 20 mm                                                                                              |
|              | Pieza.                                                                                             |
|              | Copas acetabulares para revisión biseladas, recubiertas de titanio, con diámetro interno de 32 mm. |
|              | Diámetro externo:                                                                                  |
| 060.747.5944 | 62 mm                                                                                              |
| 060.747.5951 | 64 mm                                                                                              |
| 060.747.5969 | 66 mm                                                                                              |
| 060.747.5977 | 68 mm                                                                                              |
| 060.748.0720 | 58 mm                                                                                              |
| 060.748.0738 | 60 mm                                                                                              |
|              | Pieza.                                                                                             |

**SISTEMA DE PROTESIS PARA CADERA.**  
**TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER**  
**COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE**  
**DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS**  
**ESPECIFICADAS.**

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Componente acetabular con respaldo metálico de cromo-cobalto y pivotes, espaciadores de polietileno. Diámetro interno 32 mm. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                   |
| 060.747.3386 | 48 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3394 | 50 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3402 | 52 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3410 | 54 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3428 | 56 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3436 | 58 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3444 | 60 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3451 | 61 mm                                                                                                                                                                               |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                              |
|              | Componente acetabular de doble geometría con componente metálico de cromo-cobalto, para usarse con tornillos e inserto de polietileno de 10° de extensión. Diámetro interno 22 mm.  |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                   |
| 060.747.3469 | 40 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3477 | 42 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3485 | 44 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3493 | 46 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3501 | 48 mm                                                                                                                                                                               |
| 060.747.3519 | 50 mm                                                                                                                                                                               |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                              |

| Clave                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.747.3576<br>060.747.3584<br>060.747.3792<br>060.747.3600<br>060.747.3618<br>060.747.3626 | <p>Componente acetabular de doble geometría con componente metálico de cromo-cobalto, para usarse con tornillos e inserto de polietileno de 20° de extensión. Diámetro interno 22 mm.</p> <p>Diámetro externo:</p> <p>40 mm</p> <p>42 mm</p> <p>44 mm</p> <p>46 mm</p> <p>48 mm</p> <p>50 mm</p> <p>Pieza.</p> |
| 060.747.3683<br>060.747.3691<br>060.747.3709<br>060.747.3717<br>060.747.3725<br>060.747.3733 | <p>Componente acetabular de doble geometría con componente metálico de cromo-cobalto, para usarse sin tornillos e inserto de polietileno de 20° de extensión. Diámetro interno 22 mm.</p> <p>Diámetro externo:</p> <p>40 mm</p> <p>42 mm</p> <p>44 mm</p> <p>46 mm</p> <p>48 mm</p> <p>50 mm</p> <p>Pieza.</p> |
| 060.747.3790<br>060.747.3808<br>060.747.3816<br>060.747.2824<br>060.747.2832<br>060.747.3840 | <p>Componente acetabular de doble geometría con componente metálico de cromo-cobalto, para usarse sin tornillos e inserto de polietileno de 10° de extensión. Diámetro interno 22 mm.</p> <p>Diámetro externo:</p> <p>40 mm</p> <p>42 mm</p> <p>44 mm</p> <p>46 mm</p> <p>48 mm</p> <p>50 mm</p> <p>Pieza.</p> |
| 060.747.5225<br>060.747.5233                                                                 | <p>Cabeza femoral intercambiable de cromo-cobalto.</p> <p>Diámetro interno. 22 mm.</p> <p>Cuello:</p> <p>25 mm</p> <p>30 mm</p> <p>Pieza.</p>                                                                                                                                                                  |
| 060.747.5373<br>060.747.5381                                                                 | <p>Componente femoral: vástago de cromo cobalto recto con o sin collar, con escalonamiento en la parte proximal.</p> <p>Diámetro distal. Longitud total.</p> <p>8.9 mm      11 cm</p> <p>9.6 mm      12 cm</p>                                                                                                 |

| Clave        | Descripción                                                                                                                            |        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 060.747.5399 | 10.4 mm                                                                                                                                | 13 cm  |
| 060.747.5407 | 11.2 mm                                                                                                                                | 14 cm  |
| 060.747.5415 | 11.9 mm                                                                                                                                | 15 cm  |
| 060.747.5423 | 12.7 mm                                                                                                                                | 16 cm  |
|              | Pieza.                                                                                                                                 |        |
|              | Componente femoral: vástago de cromo-cobalto recto con o sin collar, microestructurado en la parte proximal.                           |        |
|              | Diámetro distal. Longitud total.                                                                                                       |        |
| 060.747.5449 | 8.9 mm                                                                                                                                 | 11 cm  |
| 060.747.5456 | 9.6 mm                                                                                                                                 | 12 cm  |
| 060.747.5464 | 10.4 mm                                                                                                                                | 13 cm  |
| 060.747.5472 | 11.2 mm                                                                                                                                | 14 cm  |
| 060.747.5480 | 11.9 mm                                                                                                                                | 15 cm. |
| 060.747.5498 | 12.7 mm                                                                                                                                | 16 cm. |
| 060.747.5506 | 13.5 mm                                                                                                                                | 17 cm  |
|              | Pieza.                                                                                                                                 |        |
|              | Para hemiartroplastía bipolar con componentes de cromo-cobalto y polietileno, de alto peso molecular integrado. Diámetro               |        |
|              | interno 22 mm                                                                                                                          |        |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                      |        |
| 060.747.2560 | 40 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2586 | 42 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2602 | 44 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2628 | 46 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2636 | 48 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2644 | 50 mm                                                                                                                                  |        |
|              | Pieza.                                                                                                                                 |        |
|              | Para hemiartroplastía bipolar con componentes de cromo-cobalto y polietileno de alto peso molecular integrado. Diámetro interno 26 mm. |        |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                      |        |
| 060.747.2735 | 44 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2750 | 46 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2776 | 48 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2784 | 50 mm                                                                                                                                  |        |
|              | Pieza.                                                                                                                                 |        |
|              | Para hemiartroplastía bipolar con componentes de cromo-cobalto y polietileno de alto peso molecular integrado. Diámetro interno 28 mm. |        |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                      |        |
| 060.747.2842 | 43 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2859 | 44 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2875 | 46 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2891 | 48 mm                                                                                                                                  |        |
| 060.747.2909 | 50 mm                                                                                                                                  |        |
|              | Pieza.                                                                                                                                 |        |

| Clave                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.747.2958<br>060.747.2974                                                                                                                                 | Para hemiartroplastía bipolar con componentes de cromo-cobalto y polietileno de alto peso molecular integrado. Diámetro interno 32 mm.<br>Diámetro externo:<br>46 mm<br>48 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.747.3089<br>060.747.3097<br>060.747.3105                                                                                                                 | Componente acetabular con respaldo metálico de cromo-cobalto y pivotes; espaciadores de polietileno.<br>Diámetro externo:<br>44 mm<br>46 mm<br>48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.747.3113                                                                                                                                                 | Componente acetabular con respaldo metálico de cromo-cobalto y pivotes; espaciadores de polietileno.<br>Diámetro externo:<br>50 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.748.1710<br>060.748.1728<br>060.748.1736<br>060.748.1744<br>060.748.1751<br>060.748.1769<br>060.748.1777<br>060.748.1785<br>060.748.1793<br>060.748.1801 | Vástago femoral de titanio o cromo-cobalto molibdeno, con recubrimiento metafisiario proximal, de hidroxiapatita y/o polvo de titanio, en forma de microestructura, con tamaño de los poros de 200 a 450 $\mu$ , con superficie texturizada, con o sin collar, con cuello de cono 12/14.<br>Diámetro del vástago: Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.<br>9.0 mm<br>10.0 mm<br>10.5 mm<br>11.0 mm<br>12.0 mm<br>13.0 mm<br>13.5 mm<br>15.0 mm<br>16.5 mm<br>18.0 mm<br>Pieza. |
| 060.748.1819<br>060.748.1827<br>060.748.1835<br>060.748.1843                                                                                                 | Cabezas modulares de cromo- cobalto-molibdeno, cono 12/14.<br>Diámetro externo: 22 mm<br>Cuello estándar.<br>+ 0<br>+ 5<br>+10<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Clave                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.1850<br>060.748.1868<br>060.748.1876<br>060.748.1884                                                                 | Cabezas modulares de cromo-cobalto-molibdeno, cono 12/14.<br>Diámetro externo: 28 mm<br>Cuello estándar.<br>+ 0<br>+ 5<br>+10<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.748.1892<br>060.748.1900<br>060.748.1918<br>060.748.1926<br>060.748.1934<br>060.748.1942<br>060.748.1959<br>060.748.1967 | Acetábulo microestructurado de titanio o cromo-cobalto-molibdeno, con recubrimiento de hidroxiapatita o polvo de titanio; de 200 a 450 $\mu$ para no cementar, con orificios periféricos para tornillos de fijación del acetábulo, con diámetro de 6.0 mm a 6.5 mm.<br>Diámetro externo:<br>40 mm<br>42 mm<br>44 mm<br>46 mm<br>48 mm<br>50 mm<br>52 mm<br>54 mm<br>Pieza. |
| 060.508.0118<br>060.508.0126<br>060.508.0134<br>060.508.0142<br>060.508.0159<br>060.508.0167<br>060.508.0175<br>060.508.0183 | Inserto de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado, con espesor mínimo de 6 mm, con bajo perfil, con ceja de 10 grados de inclinación.<br>Para cabezas de 22 mm.<br>Diámetro externo:<br>40 mm<br>42 mm<br>44 mm<br>46 mm<br>48 mm<br>50 mm<br>52 mm<br>54 mm<br>Pieza.                                                                                   |

**SISTEMA PARA CADERA TOTAL NO CEMENTADA CON TORNILLOS EN ACETABULO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.**

| Clave                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.508.0191<br>060.508.0209<br>060.508.0217<br>060.508.0225 | Inserto de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado, con espesor mínimo de 6 mm, con bajo perfil, con ceja de 20 grados de inclinación. Para cabezas de 22 mm<br>Diámetro externo:<br>40 mm<br>42 mm<br>44 mm<br>46 mm |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.508.0233 | 48 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0241 | 50 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0258 | 52 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0266 | 54 mm                                                                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |
|              | Inserto de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado, con espesor mínimo de 6 mm, con bajo perfil, con ceja de 10 grados de inclinación. Para cabezas de 28 mm                                    |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                                                |
| 060.508.0274 | 40 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0282 | 42 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0290 | 44 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0308 | 46 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0316 | 48 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0324 | 50 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0332 | 52 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0340 | 54 mm                                                                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |
|              | Inserto de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado, con espesor mínimo de 6 mm, con bajo perfil, con ceja de 20 grados de inclinación, para cabezas de 28 mm.                                   |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                                                |
| 060.508.0357 | 40 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0365 | 42 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0373 | 44 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0381 | 46 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0399 | 48 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0407 | 50 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0415 | 52 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.508.0423 | 54 mm                                                                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |
|              | Tornillos de titanio con diámetro de rosca de 6.0 mm a 6.5 mm, con cabeza plana y entrada hexagonal.                                                                                                             |
|              | Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                               |
|              | Longitud:                                                                                                                                                                                                        |
| 060.898.2112 | 20 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.898.2120 | 25 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.898.2138 | 30 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.898.2146 | 35 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.898.2153 | 40 mm                                                                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |
|              | Tornillos de titanio con diámetro de rosca de 6.0 mm a 6.5 mm, con cabeza plana y entrada hexagonal, con tres tornillos mínimo para fijación. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. |
|              | Longitud:                                                                                                                                                                                                        |
| 060.898.2161 | 20 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.898.2179 | 25 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.898.2187 | 30 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.898.2195 | 35 mm                                                                                                                                                                                                            |
| 060.898.2203 | 40 mm                                                                                                                                                                                                            |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                           |

**SISTEMA DE PROTESIS PARA CADERA TOTAL CEMENTADA DE CROMO-COBALTO CON O SIN MOLIBDENO, ACERO CROMO O ACERO INOXIDABLE AL ALTO NITROGENO. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.**

| Clave                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.1975<br>060.748.1983<br>060.748.1991                                                                 | Vástago femoral sin recubrimiento de micro estructura con o sin collar con cuello modular con cono 12/14 para cabezas modulares, superficie texturizada con o sin estrías metafisiarias proximales, sin centralizador, con una punta roma.<br>Diámetro del vástago.<br>8.0 mm o 9.0 mm<br>10.0 mm<br>10.5 mm<br>Pieza.                                     |
| 060.748.2007<br>060.748.2015<br>060.748.2023<br>060.748.2031<br>060.748.2049<br>060.748.2056<br>060.748.2064 | Vástago femoral sin recubrimiento de micro estructura con o sin collar con cuello modular con cono 12/14 para cabezas modulares, superficie texturizada con o sin estrías metafisiarias proximales, sin centralizador, con una punta roma.<br>Diámetro del vástago.<br>11.0 mm<br>12.0 mm<br>13.0 mm<br>13.5 mm<br>15.0 mm<br>16.5 mm<br>18.0 mm<br>Pieza. |
| 060.748.2072<br>060.748.2080<br>060.748.2098<br>060.748.2106                                                 | <b>Cabezas modulares cono 12/14, diámetro externo 22 mm.</b><br>Cuellos:<br>Estándar<br>+ 0<br>+ 5<br>+10<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2114<br>060.748.2122<br>060.748.2130<br>060.748.2148                                                 | Cabezas modulares de cono 12/14, diámetro externo 28 mm. Cuellos:<br>Estándar<br>+ 0<br>+ 5<br>+10<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                                               |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.2155 | <p>Acetábulo de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo metálico ecuatorial, con bajo perfil, con ceja protectora de 10° de inclinación. Diámetro interno de 22 mm.</p> <p>Diámetro externo:</p> <p>40</p> <p>42</p> <p>44</p> <p>46</p> <p>48</p> <p>50</p> <p>52</p> <p>54</p> <p>Pieza.</p> |
| 060.748.2163 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2171 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2189 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2197 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2205 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2213 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2221 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2239 | <p>Acetábulo de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo metálico ecuatorial, con bajo perfil, con ceja protectora de 20° de inclinación. Diámetro interno de 22 mm.</p> <p>Diámetro externo</p> <p>40</p> <p>42</p> <p>44</p> <p>46</p> <p>48</p> <p>50</p> <p>52</p> <p>54</p> <p>Pieza.</p>  |
| 060.748.2247 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2254 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2262 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2270 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2288 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2296 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2304 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.3070 | <p>Acetábulo de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo metálico ecuatorial, con bajo perfil, con ceja protectora de 10° de inclinación. Diámetro interno de 28 mm.</p> <p>Diámetro externo:</p> <p>40</p> <p>42</p> <p>44</p> <p>46</p> <p>48</p> <p>50</p> <p>52</p> <p>54</p> <p>Pieza.</p> |
| 060.748.2312 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2320 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2338 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2346 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2353 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2361 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2379 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Acetábulo de polietileno de ultra alta densidad, polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo metálico ecuatorial, con bajo perfil, con ceja protectora de 20° de inclinación. Diámetro interno de 28 mm. |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2387 | 40                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.2395 | 42                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.2403 | 44                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.2411 | 46                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.2429 | 48                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.2437 | 50                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.2445 | 52                                                                                                                                                                                                                       |
| 060.748.2452 | 54                                                                                                                                                                                                                       |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                   |

**SISTEMA PARA CADERA PARCIAL BIPOLAR NO CEMENTADA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.**

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Acetábulo bipolar metálico de cromo-cobalto-molibdeno hemiesférico con inserto de polietileno de ultra alta densidad incluido y formando una unidad. Sin la cabeza incluida en el polietileno de la unidad acetabular. |
|              | Polietileno moldeado con espesor mínimo de 6 mm, con anillo de seguridad de polietileno, sin cabeza incluida. Diámetro interno de 22 mm.                                                                               |
|              | Diámetro externo:                                                                                                                                                                                                      |
| 060.748.2460 | 40                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.748.2478 | 42                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.748.2486 | 44                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.748.2494 | 46                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.748.2502 | 48                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.748.2510 | 50                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.748.2528 | 52                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.748.2536 | 54                                                                                                                                                                                                                     |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Cabezas modulares de cromo-cobalto-molibdeno, cono 12/14, diámetro externo 22 mm.                                                                                                                                      |
|              | Cuellos o medidas equivalentes.                                                                                                                                                                                        |
| 060.748.2544 | Estándar.                                                                                                                                                                                                              |
| 060.748.2551 | + 0                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.748.2569 | + 5                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.748.2577 | +10                                                                                                                                                                                                                    |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                 |

| Clave        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.2585 | Vástago femoral de titanio o cromo-cobalto-molibdeno, con recubrimiento metafisiario proximal de hidroxiapatita y/o polvo de titanio en forma de microestructura, con tamaño de los poros de 200 a 450 $\mu$ , superficie texturizada con o sin collar con cuello en cono 12/14. Además, comprende dimensiones entre las especificadas. |
| 060.748.2593 | Diámetro del vástago:<br>8.0 mm o 9.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 060.748.2601 | 10.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 060.748.2619 | 10.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 060.748.2627 | 11.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 060.748.2635 | 12.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 060.748.2643 | 13.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 060.748.2650 | 15.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 060.748.2668 | 16.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | 18.0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|              | Anillos de reforzamiento acetabular                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 060.067.0111 | De acero inoxidable o titanio, con orificios para tornillos de 6.0 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.067.0129 | Diámetro externo:<br>44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 060.067.0137 | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | 52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.067.0145 | De acero inoxidable o titanio, con orificios para tornillos de 6.5 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.067.0152 | Diámetro externo:<br>44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 060.067.0160 | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | 52 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.898.2211 | Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 060.898.2229 | Longitud:<br>20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.898.2237 | 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.898.2245 | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.898.2252 | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.898.2260 | Tornillo de acero inoxidable o titanio de 6.5 mm. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas.                                                                                                                                                                                                                    |
| 060.898.2278 | Longitud:<br>20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 060.898.2286 | 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.898.2294 | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 060.898.2302 | 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|              | Pieza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**SISTEMA DE PROTESIS PRIMARIA ROSCADA PARA CADERA NO CEMENTADA. TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS ESPECIFICADAS.**

| Clave        | Descripción                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|              | <b>Copa acetabular metálica, roscada revestida de hidroxiapatita endurecida.</b> |
|              | <b>Tamaño:</b>                                                                   |
| 060.238.1113 | <b>44 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1121 | <b>46 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1139 | <b>48 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1147 | <b>50 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1154 | <b>52 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1162 | <b>54 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1170 | <b>56 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1188 | <b>58 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1196 | <b>60 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1204 | <b>62 mm</b>                                                                     |
| 060.238.1212 | <b>64 mm</b>                                                                     |
|              | <b>Pieza.</b>                                                                    |
|              | <b>Inserto acetabular de polietileno.</b>                                        |
|              | <b>Diámetro:</b>                                                                 |
| 060.508.0936 | <b>44 mm</b>                                                                     |
| 060.508.0944 | <b>46 mm</b>                                                                     |
| 060.508.0951 | <b>48 mm</b>                                                                     |
| 060.508.0969 | <b>50 mm</b>                                                                     |
| 060.508.0977 | <b>52 mm</b>                                                                     |
| 060.508.0985 | <b>54 mm</b>                                                                     |
| 060.508.0993 | <b>56 mm</b>                                                                     |
| 060.508.1009 | <b>58 mm</b>                                                                     |
| 060.508.1017 | <b>60 mm</b>                                                                     |
| 060.508.1025 | <b>62 mm</b>                                                                     |
| 060.508.1033 | <b>64 mm</b>                                                                     |
|              | <b>Pieza</b>                                                                     |
| 060.137.0208 | <b>Cabeza metálica, cono12-14.</b>                                               |
|              | <b>Pieza.</b>                                                                    |
|              | <b>Cuello femoral con tornillo prisionero.</b>                                   |
|              | <b>Tamaño:</b>                                                                   |
| 060.273.0012 | <b>1</b>                                                                         |
| 060.273.0020 | <b>2</b>                                                                         |
| 060.273.0038 | <b>3</b>                                                                         |
| 060.273.0046 | <b>4</b>                                                                         |
| 060.273.0053 | <b>5</b>                                                                         |
|              | <b>Pieza.</b>                                                                    |

| Clave        | Descripción                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <b>Componente femoral metálico, cónico, roscado revestido de hidroxiapatita endurecida.</b> |
|              | <b>Diámetro externo:</b>                                                                    |
| 060.230.0048 | <b>22 mm</b>                                                                                |
| 060.230.0055 | <b>24 mm</b>                                                                                |
| 060.230.0063 | <b>26 mm</b>                                                                                |
| 060.230.0071 | <b>28 mm</b>                                                                                |
| 060.230.0089 | <b>29 mm</b>                                                                                |
| 060.230.0097 | <b>30 mm</b>                                                                                |
| 060.230.0105 | <b>32 mm</b>                                                                                |
| 060.230.0113 | <b>34 mm</b>                                                                                |
|              | <b>Pieza.</b>                                                                               |

**SISTEMA DE PROTESIS TUMORAL.**  
**TODOS LOS COMPONENTES DEBEN SER**  
**COMPATIBLES ENTRE SI. INCLUYE**  
**DIMENSIONES INTERMEDIAS ENTRE LAS**  
**ESPECIFICADAS.**

| Clave                                        | Descripción                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.5851                                 | Para Cadera<br>Cuerpo femoral proximal.<br>Pieza.                                                             |
| 060.137.0216<br>060.137.0224<br>060.137.0232 | Cabeza femoral de 28 mm para cuello.<br>Estándar.<br>Largo.<br>Extra largo.<br>Pieza.                         |
| 060.137.0240<br>060.137.0257<br>060.137.0265 | Cabeza femoral de 32 mm para cuello.<br>Estándar.<br>Largo.<br>Extra largo.<br>Pieza.                         |
| 060.748.5869<br>060.748.5877<br>060.748.5885 | Prótesis de vástago femoral cementado.<br>Tallo:<br>11 mm a 12 mm<br>13 mm a 14 mm<br>15 mm a 16 mm<br>Pieza. |

| Clave                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.748.5893<br>060.748.5901<br>060.748.5919<br>060.748.5927<br>060.748.5935                 | Prótesis femoral modular. Tamaño.<br>Pequeña.<br>Estándar.<br>Grande.<br>Extragrande.<br>Extra extragrande.<br>Pieza.                                                                                                                                                     |
| 060.947.0018<br>060.947.0026<br>060.947.0034<br>060.947.0042                                 | Vástago femoral cementado.<br>Tallo:<br>11 mm a 12 mm<br>13 mm a 14 mm<br>15 mm a 16 mm<br>17 mm<br>Pieza.                                                                                                                                                                |
|                                                                                              | Para rodilla.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 060.216.0061<br>060.230.0147<br>060.230.0154<br>060.230.0196<br>060.230.0204<br>060.329.0016 | Cojinetes.<br>Componente de unión femorotibial.<br>Componente de unión.<br>Componente tibial proximal.<br>Componentes tope.<br>Eje.<br>Pieza.                                                                                                                             |
| 060.230.0121<br>060.230.0139                                                                 | Componente condíleo.<br>Derecho.<br>Izquierdo.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                                  |
| 060.230.0162<br>060.230.0170<br>060.230.0188                                                 | Componente patelar.<br>Estándar.<br>Grande.<br>Pequeño.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                         |
| 060.409.0100<br>060.409.0118                                                                 | Extensión tibial.<br>Grande-extragrande.<br>Pequeña-estándar.<br>Pieza.                                                                                                                                                                                                   |
| 060.508.1132<br>060.508.1140<br>060.508.1157<br>060.508.0928                                 | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. Además, dimensiones intermedias entre las especificadas. Tamaño estándar.<br>Altura:<br>8 mm a 9 mm<br>10 mm a 11 mm<br>15 mm a 16 mm<br>20 mm a 21 mm<br>Pieza. |

| Clave                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 060.508.1207<br>060.508.1215<br>060.508.1223<br>060.508.1231                                                 | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Tamaño extragrande.<br>Altura:<br>8 mm a 9 mm<br>10 mm a 11 mm<br>15 mm a 16 mm<br>20 mm a 21 mm<br>Pieza.                                                |
| 060.508.1041<br>060.508.1058<br>060.508.1066<br>060.508.0902                                                 | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Tamaño extrapequeño.<br>Altura:<br>8 mm a 9 mm<br>10 mm a 11 mm<br>15 mm a 16 mm<br>20 mm a 21 mm<br>Pieza.                                               |
| 060.508.1165<br>060.508.1173<br>060.508.1181<br>060.508.1199                                                 | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Tamaño grande.<br>Altura:<br>8 mm a 9 mm<br>10 mm a 11 mm<br>15 mm a 16 mm<br>20 mm a 21 mm<br>Pieza.                                                     |
| 060.508.1074<br>060.508.1082<br>060.508.1090<br>060.508.1108<br>060.508.1116<br>060.508.1124<br>060.508.0910 | Insertos tibiales de polietileno de ultra alto peso molecular con enlaces cruzados por multiirradiación. Además, comprende dimensiones intermedias entre las especificadas. Tamaño pequeño.<br>Altura:<br>8 mm a 9 mm<br>10 mm a 11 mm<br>12 mm a 13 mm<br>14 mm a 15 mm<br>16 mm a 17 mm<br>18 mm a 19 mm<br>20 mm a 21 mm<br>Pieza. |

| Clave        | Descripción                                   |
|--------------|-----------------------------------------------|
| 060.731.0018 | Platillo tibial.                              |
| 060.731.0042 | Estándar.                                     |
| 060.731.0026 | Grande.                                       |
| 060.731.0034 | Extragrande.                                  |
|              | Extrapequeño-pequeño.                         |
|              | Pieza.                                        |
| 060.779.0011 | Recubrimiento para componente femoral distal. |
| 060.779.0029 | Izquierdo.                                    |
|              | <b>Derecho.</b>                               |
|              | <b>Pieza.</b>                                 |
| 060.947.0059 | Vástago tibial con cuerpo.                    |
| 060.947.0067 | Tamaño:                                       |
| 060.947.0083 | Pequeño.                                      |
|              | Estándar.                                     |
|              | <b>Grande.</b>                                |
|              | <b>Pieza.</b>                                 |
| 060.947.0075 | Vástago tibial.                               |
| 060.947.0091 | Tamaño:                                       |
| 060.947.0109 | Estándar.                                     |
|              | Grande.                                       |
|              | Pequeño.                                      |
|              | Pieza.                                        |

#### Disposiciones transitorias

**Primera.-** La presente actualización del Cuadro Básico y Catálogo de Instrumental y Equipo Médico entrará en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**Segunda.-** Los interesados en la producción o adquisición de insumos, cuentan con un plazo de ciento veinte días, a partir de la fecha de publicación del presente Acuerdo para agotar sus existencias; así como para realizar los ajustes necesarios en los casos de inclusiones y modificaciones.

La Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, acordó publicar en el Diario Oficial de la Federación la Tercera Actualización de la Edición 2006 del Cuadro Básico de Instrumental y Equipo Médico.

México, D.F., a 19 de septiembre de 2007.- El Presidente de la Comisión Interinstitucional del Cuadro Básico de Insumos del Sector Salud, **Enrique Ruelas Barajas**.- Rúbrica.- El Comisionado Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios de la Secretaría de Salud, **Juan Antonio García Villa**.- Rúbrica.- El Subdirector General Médico del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, **Carlos Tena Tamayo**.- Rúbrica.- El Director de Prestaciones Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social, **Santiago Echevarría Zuno**.- Rúbrica.- El Director General de Sanidad de la Secretaría de la Defensa Nacional, **Efrén Alberto Pichardo Reyes**.- Rúbrica.- El Jefe de la Unidad de Asistencia e Integración Social del Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia, **Sergio Medina González**.- Rúbrica.

---

**SECCION DE AVISOS**

---

---

**AVISOS JUDICIALES**

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial  
Estado de Jalisco  
Consejo de la Judicatura del Estado de Jalisco  
Primer Partido Judicial  
Juzgado Octavo de lo Mercantil  
EDICTO**

SE REMATARA 11:00 HORAS 18 DE ENERO 2008 JUICIO MERCANTIL EJECUTIVO, 3649/2005, ACTORA CONSORCIO INMOBILIARIO TABACHINES, S.A. DE C.V. DEMANDADOS IRMA YOLANDA DAVILA MARCELO Y LETICIA MARGARITA DAVILA MARCELO SIGUIENTE INMUEBLE:

50% DE LA CASA HABITACION No. 2415 CALLE LUGO UNIDAD SANTA ELENA ESTADIO SECTOR HIDALGO GUADALAJARA JALISCO SUPERFICIE 147.00 M2

CONVOCANDO POSTORES

CITANDO ACREEDORES

POSTURA LEGAL EL JUSTIPRECIO DEL 50% DE LOS AVALUOS QUE ASCIENDE A \$366,101.53 TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO UN PESOS 53/100 M.N.

PARA PUBLICARSE POR 03 TRES VECES DENTRO DE 09 NUEVE DIAS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION Y EN LOS ESTRADOS DE ESTE JUZGADO.

Guadalajara, Jal., a 3 de diciembre de 2007.

El Secretario de Acuerdos

**Lic. Héctor Alfonso Chávez Torres**

Rúbrica.

**(R.- 260789)**

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado Tercero de Distrito en el Estado  
San Andrés Cholula, Puebla  
EDICTO**

“SCLO SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE” A TRAVES DE SU REPRESENTANTE LEGAL (TERCERO PERJUDICADO)

En el Juicio de Amparo 1115/2007 del Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de Puebla, promovido por Oscar Enrique Pérez Torres y otra, contra actos del Juez Décimo de lo Civil de Puebla, Puebla, señalando como acto reclamado la ilegal notificación y emplazamiento al juicio ejecutivo mercantil número 426/2002. Con fecha siete de diciembre del año en curso, se ordenó emplazar a juicio de garantías a la parte tercera perjudicada denominada “SCLO SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA DE CAPITAL VARIABLE” a través de su representante legal, mediante edictos, mismos que deberán ser publicados por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en el periódico “El Heraldo”, a efecto de que el aludido tercero perjudicado se presente a este Juzgado Federal dentro del término de treinta días siguientes a la fecha de la última publicación de los mismos, señalando domicilio para oír y recibir notificaciones personales, con el apercibimiento que de no hacerlo, las subsecuentes, aún las de carácter personal, se le harán por medio de lista, quedando a su disposición, copia simple de la demanda de garantías en la Secretaría de este Juzgado, fijándose en el lugar de avisos de este Juzgado copia íntegra de la presente resolución por todo el tiempo del emplazamiento.

Para su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

San Andrés Cholula, Pue., a 7 de diciembre de 2007.

La Actuaria Judicial del Juzgado Tercero de Distrito en el Estado

**Lic. Elvia Trujillo Garzón**

Rúbrica.

**(R.- 260897)**

---

**Estados Unidos Mexicanos  
Poder Judicial de la Federación  
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Quintana Roo, con residencia en Cancún  
Juzgado Segundo de Distrito  
Cancún, Q. Roo  
EDICTO**

TERCEROS PERJUDICADOS: "PLAYA Y ARENA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y GUADALUPE DEL TORO GOMEZ.

En los autos del Juicio de Amparo número 868/2007, promovido por "TRANSPORTACION TURISTICA NAVIERA DE BAHIA DE CHETUMAL", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, por conducto de su apoderado legal Héctor Fernando Andrade Burgos, contra actos del Juez Cuarto Civil de Primera Instancia, con sede en esta ciudad, en el que señaló como acto reclamado: "IV.- ACTOS RECLAMADOS: De la referida responsable reclamo el auto de fecha 21 DE JUNIO DEL AÑO EN CURSO, dictado en el expediente número 1427/2003, relativo al Juicio Ordinario Mercantil promovido por el suscrito en mi carácter de Apoderado Legal de la empresa TRANSPORTACION TURISTICA NAVIERA DE BAHIA DE CHETUMAL, S.A. DE C.V.; y que fuera notificado por lista de estrados el día 22 siguiente."; se ordenó emplazar a los terceros perjudicados "PLAYA Y ARENA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y GUADALUPE DEL TORO GOMEZ, a los que se les hace saber que deberán 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 representarlos, 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 quedan 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 15 de noviembre de 2007.

El Secretario del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado

**Lic. Willy Fernando Pfenning Rodríguez**

Rúbrica.

(R.- 260250)

Estados Unidos Mexicanos  
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal  
México  
Segunda Sala de lo Civil  
Toca 1606/2007  
Vía de Apremio  
EDICTO

ELIZONDO GASPERIN JOSE ISAURO

VS.

RAMIREZ MENDOZA AMELIA Y GUADALUPE RAMIREZ MENDOZA

EN EL CUADERNO DE AMPARO FORMADO EN LO AUTOS DEL TOCA CITADO AL RUBRO, ESTA SALA DICTO EL SIGUIENTE ACUERDO:

"México, Distrito Federal, veinte de septiembre de dos mil siete.

Vistas las constancias de autos y habida cuenta con la razones de fecha diecisiete y dieciocho de septiembre de dos mil siete, de las que se desprende que no fue posible emplazar a la tercera perjudicada Guadalupe Ramírez Mendoza; ahora bien, toda vez que el quejoso José Isauro Elizondo Gasperin no desahogó la vista que se le mandó dar... por lo tanto... se ordena emplazar al citado tercero perjudicado por medio de Edictos que se publiquen en el Diario Oficial de la Federación así como en el Periódico "El Diario de México"... en la inteligencia, que deberá quedar a disposición de la citada tercera perjudicada, una copia simple de la demanda de garantías en la Secretaría de esta Sala... Notifíquese..."

LO ANTERIOR SE HACE DE SU CONOCIMIENTO, A FIN DE QUE SE PRESENTE DENTRO DE TREINTA DIAS CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE AL DE LA ULTIMA PUBLICACION; ANTE EL H. TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIA CIVIL DEL PRIMER CIRCUITO EN TURNO COMO TERCERO PERJUDICADO EN EL JUICIO DE GARANTIAS PROMOVIDO POR LA PARTE ACTORA CONTRA ACTOS DE ESTA SALA EN EL PROCEDIMIENTO REFERIDO AL INICIO DE ESTE EDICTO.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 24 de septiembre de 2007.

La C. Secretaria Auxiliar de Acuerdos encargada de la Mesa de Amparos  
de la Segunda Sala de lo Civil del H. Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal

**Lic. María de Lourdes Pérez García**

Rúbrica.

(R.- 260742)

Coahuila de Zaragoza  
Poder Judicial del Estado de Coahuila  
Juzgado Primero del Ramo Civil del Distrito Judicial de Viesca  
Torreón, Coahuila  
EDICTO

**DISTRIBUIDORA LAGUNERA DE FRUTAS Y LEGUMBRES, S.A. DE C.V.**

En los autos del expediente numero 713/2006, relativo al Juicio EJECUTIVO MERCANTIL promovido BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO BANORTE EN CONTRA DE DISTRIBUIDORA LAGUNERA DE FRUTAS Y LEGUMBRES, S.A. DE C.V, con fecha DIECISEIS DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL SIETE, se dicto un auto en el cual por haber quedado acreditado que se ignora su domicilio. se ordeno emplazar por edictos a DISTRIBUIDORA LAGUNERA DE FRUTAS Y LEGUMBRES, S.A. DE C.V, a fin de dar cumplimiento a lo ordenado por auto de fecha DIEZ DE JULIO DEL AÑO DOS MIL SEIS , mismos que se publicaran por TRES VECES DE SIETE EN SIETE DIAS en el Diario Oficial de la Federación y en otro de los de mayor circulación en la República, lo anterior conforme a lo dispuesto por el artículo 315 del código federal de procedimientos civiles, para que comparezca ante el juzgado de mi adscripción a contestar la demanda instaurada en su contra dentro del termino de CUARENTA DIAS, hagase del conocimiento que quedan a su disposición en la secretaria de este tribunal las copias simples de la demanda debidamente selladas y cotejadas por la misma, y que empezara a contar a partir del día siguiente de la ultima publicación.- Transcribiéndose a continuación una relación suscita de la demanda.

**PUNTO UNO.-** Que con fecha 18 de noviembre del 2004, BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO BANORTE, como acreditante formalizo con la empresa DISTRIBUIDORA LAGUNERA DE FRUTAS Y LEGUMBRES, S.A. DE C.V., como acreditada ya la señora LAURA ELENA ARRIAGA VALDEZ como fiador solidario y avalista por la cantidad de \$ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) dentro de cuyo limite no quedaron comprendidos los intereses, comisiones, gastosa y primas de seguros, mismo que se otorgo mediante contrato privado.

**PUNTO DOS.-** Que llegada la fecha de vencimiento del pagare suscrito al amparo de dicho contrato, los ahora demandados omitieron pagar el importe del crédito y los interés ordinarios pactados generándose en consecuencia intereses moratorios por lo que al día 18 de abril del año 2006 adeudan a la parte actora la cantidad de \$ 343,030.62 (TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TREINTA PESOS 62/100 M.N.), por concepto de capital intereses ordinarios y moratorios.

**PUNTO TRES.-** Que derivado el incumplimiento del contrato señalado en primer termino, el Banco actor, inicio el presente juicio, en el que les reclama el pago de la cantidad de \$ 300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) por concepto de suerte principal, el pago de \$ 13,850.40 (TRECE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 40/100 M.N.), por el concepto de intereses ordinarios generados del 3 de septiembre al 15 de noviembre del año 2005, el pago de la cantidad de \$ 29,180.22 (VEINTINUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS 22/100 M.N.), por concepto de intereses moratorios generados del 19 de enero al 18 de abril del año 2006, mas los que se sigan causando hasta la total solución del presente asunto.

Torreón, Coah., a 1 de agosto de 2007.

El C. Secretario B de Acuerdo y Trámite del Juzgado Primero  
de Primera Instancia del Ramo Civil

**Lic. Jorge del Río Sánchez**

Rúbrica.

(R.- 260927)

**DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION****DIRECTORIO**

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Conmutador:             | 50 93 32 00                       |
| Inserciones:            | Exts. 35078, 35079, 35080 y 35081 |
|                         | Fax: 35076                        |
| Sección de Licitaciones | Ext. 35084                        |
| Producción:             | Exts. 35094 y 35100               |
| Suscripciones y quejas: | Exts. 35181 y 35009               |
| Domicilio:              | Río Amazonas No. 62               |
|                         | Col. Cuauhtémoc, México, D.F.     |
|                         | C.P. 06500                        |
|                         | México, D.F.                      |

Atentamente

**Diario Oficial de la Federación**

**Estados Unidos Mexicanos**

**Poder Judicial de la Federación**

**Juzgado Tercero de Distrito del Décimo Sexto Circuito**

**León, Guanajuato**

**Juzgado Tercero de Distrito en el Estado de Guanajuato,  
con residencia en la ciudad de León, Guanajuato**

## EDICTO

ARVA Y ASOCIADOS, HIDROFUNDICIONES, URBANIZADORA EL MIRADOR, ASI COMO PARQUES Y MAUSOLEOS DE LEON, TODAS ELLAS SOCIEDADES ANONIMAS DE CAPITAL VARIABLE: Terceros Perjudicados

En los autos del juicio de amparo número 767/2007, promovido por "NPL INVERSIONES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, por conducto de su apoderado legal Armando Reynoso Estrada, contra actos del Congreso del Estado de Guanajuato, con residencia en la ciudad del mismo nombre y otras autoridades, actos que se hacen consistir en: "... La inconstitucional actuación del Registro Público de la Propiedad y del Comercio de León, Guanajuato, al aplicar en contravención a lo dispuesto por la Carta Magna, el artículo Segundo Transitorio del decreto 188 publicado en el Periódico Oficial del Estado el 10 de junio del 2005, el cual se impugna de inconstitucional, ya que vulnera la garantía de audiencia y de defensa, y el cual fue aplicado a mi representada, sin darle oportunidad de defender sus derechos.- Dicho acto positivo arbitrario de la autoridad ejecutora, consiste en la aplicación directa del artículo Segundo Transitorio del decreto 188 publicado en el Diario Oficial del Estado el 10 de Junio del 2005, actuación que se impugna de inconstitucional, así como el dispositivo que en ella se fundamenta, AL HABER CANCELADO LA INSCRIPCION DE LA HIPOTECA, CONSTITUIDA A FAVOR DEL CEDENTE DE MI REPRESENTADA, sin que hubiera respetado la garantía de audiencia y de defensa, consagrada en el artículo 14 de la Ley Fundamental y Fundante.- Es el caso, que sin mediar audiencia previa y además aplicando retroactivamente una ley, el Director del Registro Público de la Propiedad y del Comercio de León, Guanajuato; realizo los siguientes actos: a). Mediante solicitud No. 1319224.- Registrado el día 30 de mayo del 2006, de conformidad con lo previsto por el artículo Segundo Transitorio del decreto 188 publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato el 10 (DIEZ) de Junio del 2005 (DOS MIL CINCO) a solicitud de Gregorio Alfonso Vera Anda y por haber transcurrido el término concedido por la Ley para la prescripción de la acción de la obligación tutelada, se cancela la inscripción del inmueble a que se refiere la presente constituida (O) a favor de que obra bajo G245.0024 G245.0025 G245.0026 R20\*52258.- En base a este acto de autoridad, fueron cancelada las hipotecas constituidas a favor de mi cedente, registradas con los números G245.0024, G245.005 Y G245.0026, que contienen el derecho real de hipoteca, sobre los inmuebles registrados con el folio real número R20\*52258 Y R20\*108051, mismos que fueron cancelados sin respetarle a mi representada, el derecho de ser oído y vencido, vulnerándole su garantía de audiencia, para efectos de acreditar la existencia previa de la inscripción de la hipoteca, anexo a ésta demanda, los certificados de historial registral, de cada uno de los inmuebles correspondientes a los folios reales antes mencionados y que se describirán más adelante ... "

En virtud de que no ha sido posible la localización de los domicilios de la parte tercera perjudicada "ARVA Y ASOCIADOS, HIDROFUNDICIONES, URBANIZADORA EL MIRADOR, ASI COMO PARQUES Y MAUSOLEOS DE LEON", TODAS ELLAS SOCIEDADES ANONIMAS DE CAPITAL VARIABLE, atento a lo expresado por las autoridades a quienes se encomendó esa tarea, y a fin de estar en posibilidad de emplazarlo a juicio, con fundamento en el artículo 30, fracción II, de la Ley de Amparo, procédase a hacer el emplazamiento a ésta por edictos a costa de la parte quejosa, los que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el "Diario Oficial de la Federación" y en cualesquiera de los siguientes periódicos "El Universal", "Reforma" y "Excelsior", que son los de mayor circulación en la República Mexicana; y hágasele saber que deberá presentarse dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente día al de la última publicación; se fijará además en el tablero respectivo de este tribunal una copia íntegra del edicto por todo el tiempo del emplazamiento y notificación, quedando a su disposición copia simple de la demanda en la actuaría de este juzgado. Si pasado ese término no comparece por sí, por apoderado o por gestor que pueda representarlo, se seguirá el juicio, haciéndole las ulteriores notificaciones por lista.

León, Gto., a 5 de diciembre de 2007.

El Juez Tercero de Distrito en el Estado de Guanajuato

**Lic. Francisco Javier Araujo Aguilar**

Rúbrica.

La Secretaria del Juzgado Tercero de Distrito en el Estado

**Lic. Ana Bertha González Domínguez**

Rúbrica.

(R.- 260445)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación

Juzgado Quinto de Distrito

Celaya, Gto.

Juzgado Quinto de Distrito en el Estado, con residencia en Celaya, Gto.

## EDICTO

A: TEODORO GARCIA HERNANDEZ. JORGE GOMEZ DE PARADA.  
TERCEROS PERJUDICADOS.

En el Juicio de Amparo número 478/2006 promovido por PLACIDO CASTRO MAYA, contra actos del Pleno del Tribunal Superior Agrario y Magistrado Numerario e Instructor del Tribunal Superior Agrario, ambos con sede en la ciudad de México, Distrito Federal; Magistrado del Tribunal Unitario Agrario del Décimo Primer Distrito y Actuario adscrito a dicho Tribunal, ambos con residencia en la ciudad de Guanajuato, Capital, han sido señalados ustedes, como terceros perjudicados, 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 el periódico de mayor circulación en la República, concretamente en el denominado "El Universal", de conformidad con lo dispuesto por 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, para que dentro del término de treinta días siguientes a la última publicación del presente, comparezcan al referido juicio, si a su derecho conviene; queda a su disposición en la Secretaría de este Juzgado copia simple de la demanda, apercibidos que pasado dicho término, sin que hubieran comparecido se les harán las posteriores notificaciones por lista que se fije en los estrados de este Juzgado.

Se expide el presente en Celaya, Guanajuato, a los veinticuatro días del mes de diciembre de dos mil siete.

Para su publicación por tres veces, de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en el diario de mayor circulación nacional llamado "El Universal".

El Secretario del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Guanajuato

**Lic. José Alfredo Sánchez García**

Rúbrica.

**(R.- 261269)**

**Estados Unidos Mexicanos**

**Poder Judicial de la Federación**

**Juzgado Decimosexto de Distrito**

**Tijuana, B.C.**

## EDICTO

EMPLAZAMIENTO AL TERCERO PERJUDICADO JOSE LUIS GUTIERREZ MEDINA. Al margen un sello con el Escudo Nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos, Poder Judicial de la Federación.

En el juicio de amparo número 431/2007-I, promovido por ISMAEL SOLORIO KING, en su carácter de albacea de la SUCESION A BIENES DE ISMAEL SOLORIO MAGDALENO, contra actos del Juez Segundo de lo Civil de este Partido Judicial y otras autoridades, en el se que reclama, la nulidad de todas las actuaciones practicadas desde el emplazamiento de la demanda hasta la ejecución de la sentencia dictada en el juicio dentro del expediente No. 1398/2004, relativo al juicio ordinario civil de prescripción positiva, promovido por el C. JONATHAN TORREBLANCA CAMPOS, en contra del SR. ISMAEL SOLORIO MAGDALENO, que se ventiló en el Juzgado Segundo de Primera Instancia del Partido Judicial; de igual forma, también reclamamos la desposesión de que fue objeto el SR. ISMAEL SOLORIO MAGDALENO, (ahora difunto), del lote de terreno No. 79 (9E) de la manzana O52 (02) ubicado en la Col. Santa Fe de esta ciudad, el cual tiene una superficie de 287.88 metros cuadrados; así como la privación y desposesión de los derechos de propiedad y posesión sobre el inmueble antes citado; y del Actuario adscrito al Juzgado Segundo de lo Civil de este Partido Judicial, la ejecución de los actos antes citados; y por último, se reclama la cancelación de las partidas números 5427962, de ocho de julio de dos mil cinco y 5483362, de fecha tres de agosto de dos mil seis, ambas de la sección civil, estos últimos actos atribuidos a la autoridad responsable Registrador Público de la Propiedad y de Comercio, de esta ciudad de Tijuana, Baja California. Por auto de veintiséis de noviembre de dos mil siete, se acordó emplazar a usted, en su carácter de tercero perjudicado, por medio de edictos que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico "El Excelsior" de la ciudad de México, Distrito Federal, haciéndole saber que deberá presentarse dentro del término de treinta días contados a partir del siguiente de la última publicación, y si pasado dicho término no se apersona, las ulteriores notificaciones aun las de carácter personal, le surtirán efecto por medio de lista; en la inteligencia de que se han señalado las DIEZ HORAS DEL ONCE DE

MARZO DE DOS MIL OCHO, para la celebración de la audiencia constitucional, en el juicio de garantías antes mencionado.

Atentamente

Tijuana, B.C., a 26 de noviembre de 2007.

El Secretario del Juzgado Decimosexto de Distrito en el Estado de Baja California

**Lic. Rubén López Alonso**

Rúbrica.

(R.- 261254)

---

## AVISOS GENERALES

---

Estados Unidos Mexicanos  
Secretaría de Hacienda y Crédito Público  
Comisión Nacional Bancaria y de Valores  
Vicepresidencia de Normatividad  
Dirección General Técnica  
Vicepresidencia de Supervisión de Instituciones Financieras 2  
Dirección General de Supervisión de Entidades de Ahorro y Crédito Popular  
Oficios 311-1500054/2007 y 134-1654506/2007  
CNBV.311.311.16 (5629) "2007-11-08" <10>

**Asunto:** Autorización para la organización y funcionamiento de CAJA SAN NICOLAS, S.C. de A.P. de R.L. de C.V., como Sociedad Cooperativa de Ahorro y Préstamo en términos de la Ley de Ahorro y Crédito Popular.

Federación Regional de Cooperativas de Ahorro  
y Préstamo Noreste, S.C.L. de C.V. (NORESTE)  
Boulevard Benito Juárez No. 109, Col. Las Encinas,  
C.P. 66050, Escobedo, Nuevo León.  
CAJA SAN NICOLAS, S.C.L. de C.V. (NICOLAS)  
República Mexicana No. 401, colonia Las Puentes, Segundo Sector,  
C.P. 66460, San Nicolás de los Garza, Nuevo León.  
At'n.: C.P. Pedro Rodríguez Balderrama  
Representante legal de Noreste  
C.P. María Sanjuanita Garza Benítez  
Representante legal de Nicolás

La Junta de Gobierno de esta Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), en sesión celebrada el 1 de noviembre de 2007, y en atención a la solicitud dirigida por Federación Regional de Cooperativas de Ahorro y Préstamo Noreste, S.C.L. de C.V., a la CNBV, contenida en su escrito de fecha 23 de agosto de 2007, presentado en nombre de la sociedad denominada CAJA SAN NICOLAS, S.C.L. de C.V., por el que solicita autorización por parte de esta CNBV para organizarse y funcionar como Sociedad Cooperativa de Ahorro y Préstamo, con fundamento en los artículos 9 y 10 de la Ley de Ahorro y Crédito Popular; 2, 4 fracción XI y 12 fracción V, de la Ley de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores; y, 1, 3 fracción IV, 4, 12, 24 fracción IV, así como penúltimo párrafo, y 37 fracción III, del Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, entre otros, acordó:

**"NOVENO.-** Los integrantes de la Junta de Gobierno, con base en los dictámenes que se acompañan como Anexos XIII y XIV del anexo "4" del acta correspondiente, autorizaron por unanimidad, la organización y funcionamiento como Entidad de Ahorro y Crédito Popular, bajo la figura de Sociedad Cooperativa de Ahorro y Préstamo, a la sociedad que se denominará "Caja San Nicolás, S.C. de A.P. de R.L. de C.V.", con un nivel de operaciones III, en términos de la Ley de Ahorro y Crédito Popular."

La presente Autorización se concede de conformidad con las bases siguientes:

**Primera.-** CAJA SAN NICOLAS, S.C. de A.P. de R.L. de C.V., se organizará y funcionará como Sociedad Cooperativa de Ahorro y Préstamo conforme a lo dispuesto por los artículos 9 y 10 de la Ley de Ahorro y Crédito Popular.

**Segunda.-** CAJA SAN NICOLAS, S.C. de A.P. de R.L. de C.V., se sujetará a las disposiciones de la Ley de Ahorro y Crédito Popular, la Ley General de Sociedades Cooperativas, las demás que le sean aplicables y particularmente a lo siguiente:

I. La denominación será CAJA SAN NICOLAS, y esta denominación se usará seguida de las palabras Sociedad Cooperativa de Ahorro y Préstamo de Responsabilidad Limitada de Capital Variable, o de las siglas S.C. de A.P. de R.L. de C.V.

II. Su domicilio social será en el Estado de Nuevo León, y tendrá un Nivel de Operaciones III.

**Tercera.-** Por su naturaleza, la Autorización es intransmisible de conformidad con lo dispuesto por el artículo 9 de la Ley de Ahorro y Crédito Popular.

**Cuarta.-** La Autorización deberá publicarse, a costa de la interesada, en el Diario Oficial de la Federación y en dos periódicos de amplia circulación del ámbito geográfico en que vaya a operar, de conformidad con lo establecido en el décimo párrafo del artículo 9 de la Ley de Ahorro y Crédito Popular.

**Quinta.-** La Autorización surtirá sus efectos al día hábil siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 135 del Código Fiscal de la Federación, en aplicación supletoria de la Ley de Ahorro y Crédito Popular, en términos de lo dispuesto por el artículo 8 de dicho ordenamiento legal.

**Sexta.-** De conformidad con lo previsto en el artículo 37 de la Ley de Ahorro y Crédito Popular, esta CNBV podrá revocar la Autorización que nos ocupa, entre otros, si CAJA SAN NICOLAS, S.C. de A.P. de R.L. de C.V., no presenta el testimonio de la escritura o bases constitutivas para su aprobación a que se refiere el artículo 10 fracción I, dentro de los noventa días hábiles a partir de que haya sido otorgada la autorización o bien, si no inicia sus operaciones dentro de los noventa días hábiles siguientes a partir de la fecha de aprobación de dicho testimonio.

**Séptima.-** La CNBV se reserva la facultad de llevar a cabo las acciones que considere necesarias para verificar que CAJA SAN NICOLAS, S.C. de A.P. de R.L. de C.V., cuenta con lo necesario para el debido cumplimiento de su objeto social.

Lo anterior, se notifica con fundamento en los artículos 12, 24 fracción I, inciso a), y fracción II, en relación con el 17 fracción XII, 53 y 56 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de agosto de 2003, modificado mediante Decreto publicado en ese mismo Diario Oficial el 21 de diciembre de 2005; así como 16 fracción I, inciso 4), y 30 fracción I, inciso 7), del Acuerdo por el que el Presidente de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores delega facultades en los vicepresidentes, directores generales, supervisores en jefe y gerentes de la misma Comisión, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de febrero de 2004 y reformado mediante Acuerdos publicados en ese mismo Órgano de difusión los días 11 de agosto de 2005, 10 de enero, 2 de marzo y 27 de junio de 2006, y 22 de febrero de 2007.

Atentamente

Comisión Nacional Bancaria y de Valores

El Director General de Supervisión de Entidades de Ahorro y Crédito Popular

**Ing. Rodrigo Sánchez Arriola Luna**

Rúbrica.

En ejercicio de la facultad consignada en el  
artículo 53 del Reglamento Interior de la  
CNBV y en ausencia del  
Director General Técnico

El Gerente de Estudios de Derecho Comparado  
y Apoyo Legislativo

**Lic. Enrique F. Barrera Betancourt**

Rúbrica.

En ejercicio de la facultad consignada en el  
artículo 53 del Reglamento Interior de la  
CNBV y en ausencia del  
Director General Técnico

El Gerente de Apoyo Jurídico Corporativo

**Dra. María Emma García Zambrano**

Rúbrica.

(R.- 261255)

Gobierno de Jalisco

Poder Ejecutivo 2007-2013

Comisión Estatal del Agua de Jalisco

ACUERDO

Vista la protocolización del Acta de Certificación de Hechos número 5,623 cinco mil seiscientos veintitrés, de fecha 6 de diciembre de 2007 dos mil siete, pasada ante la fe del Notario Público Titular número 23 veintitrés de esta municipalidad, LIC. FERNANDO AGUSTIN GALLO PEREZ, quien en compañía del C. MANUEL ALEJANDRO LUNA CUEVA, funcionario de esta Comisión Estatal del Agua de Jalisco, se hicieron presentes en el domicilio ubicado en la finca marcada con el número 2070 dos mil setenta de la calle Río Purificación, colonia Las Aguilas en Zapopan, Jalisco, en busca del Representante Legal de la empresa San Vicente Construcciones, S.A. de C.V., para el efecto de notificarle los oficios números DG-1102/2007, DG-1103/2007 y DG-1104/2007, mediante los cuales se le otorga un término de 3 tres días hábiles para reiniciar los trabajos consistentes en: "Rehabilitación del camino "San Gaspar-Arcediano", ubicado en la Zona

Conurbada de Guadalajara, Jalisco", relativos al contrato número CEAS-IHAP-ZC-521/2006; en: "Colector A. Obregón; Colector Alfredo Barba; Colector El Organo; Colonia Alfredo Barba, Red de Alcantarillado y colonia El Organo, Red de Alcantarillado, ubicados en Tlaquepaque, Jalisco" relativos al contrato número CEAS-IHAL-ZC-154/2006, y; "Colector Miravalle; Colector San Martín de las Flores; colonia La Duraznera, Red de Alcantarillado; colonia Plan de Oriente, Red de Alcantarillado; Colonia San Martín de las Flores, Red de Alcantarillado y colonia San Pedrito, Red de Alcantarillado, ubicados en Tlaquepaque, Jalisco", relativos al contrato número CEAS-IHAL-ZC-155/2006, respectivamente, y dado que no se encontró a persona alguna en dicho domicilio y se ignora dónde se encuentra el Representante Legal de dicha empresa, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 13 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria, notifíquese al representante legal de la empresa San Vicente Construcciones, S.A. de C.V., para que se presente, dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, por tres veces, de siete en siete días, que se haga del presente acuerdo en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los diarios de mayor circulación en la República, para reiniciar los trabajos consistentes en: "Rehabilitación del camino "San Gaspar-Arcediano", ubicado en la Zona Conurbada de Guadalajara, Jalisco", relativos al contrato número CEAS-IHAP-ZC-521/2006; en: "Colector A. Obregón; Colector Alfredo Barba; Colector El Organo; Colonia Alfredo Barba, Red de Alcantarillado y Colonia El Organo, Red de Alcantarillado, ubicados en Tlaquepaque, Jalisco" relativos al contrato número CEAS-IHAL-ZC-154/2006, y; "Colector Miravalle; Colector San Martín de las Flores; colonia La Duraznera, Red de Alcantarillado; Colonia Plan de Oriente, Red de Alcantarillado; colonia San Martín de las Flores, Red de Alcantarillado y Colonia San Pedrito, Red de Alcantarillado, ubicados en Tlaquepaque, Jalisco", relativos al contrato número CEAS-IHAL-ZC-155/2006, de igual manera fíjese en la puerta de este organismo copia íntegra de este acuerdo, por todo el tiempo del emplazamiento, con el apercibimiento de que, en caso de que pasado dicho término y no comparezca apoderado o gestor que pueda representarla a dicha empresa, se iniciará el procedimiento de rescisión administrativa, haciendo efectivas las fianzas y notificando a la Secretaría de la Función Pública a efecto de inhabilitar a su representada para efectuar obra pública, igualmente, se le comunica que las ulteriores notificaciones se harán por rotulón, que se fijará en la puerta de este organismo. Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14 y 16 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 61, 62 y 63 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133 y 134 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y, 1, 20 fracción I, 21 y 35 fracciones I, V, VII y XII de la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios. NOTIFIQUESE.

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, a 10 diez de diciembre de 2007 dos mil siete.

Así lo acordó y firmó el C. **César L. Coll Carabias**, Director General de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.- DOY FE. Rúbrica.

(R.- 260889)

**GRUPO GGS S.A. DE C.V.**

**BALANCE DE LIQUIDACION**

AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2007

**Activo**

Efectivo en caja \$ 0

**Pasivo**

**Capital** \$ 0

México, D.F., a 5 de diciembre de 2007.

Liquidador

**Guadalupe Meliton Hernández Beltrán**

Rúbrica.

(R.- 261268)

**AVISO AL PUBLICO**

Se informa al público en general que los costos por suscripción y ejemplar del Diario Oficial de la Federación, a partir del 1 de enero de 2008, son los siguientes:

Suscripción semestral: \$ 1,064.00

Ejemplar de una sección del día: \$ 10.00

El precio se incrementará \$3.00 por cada sección adicional.

Atentamente

**Diario Oficial de la Federación**

**Pemex Refinación**  
LICITACION PUBLICA No. GAS-LP-01/2008  
CONVOCATORIA

Pemex Refinación, organismo público descentralizado, en cumplimiento de las disposiciones que establecen los artículos 131, 132 y 139 de la Ley General de Bienes Nacionales y las Bases Generales que regulan la enajenación onerosa de bienes muebles no útiles de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios, invita a las personas físicas y morales nacionales que tengan interés de participar en la licitación pública número GAS-LP-01/2008, que se llevará a cabo en las oficinas de la Subgerencia de Administración Patrimonial de Bienes Muebles, para la enajenación de bienes improductivos con la clasificación, localización y depósito de garantía que a continuación se indica.

| Núm. lote | Descripción de los bienes              | Cant. | Unidad | Ubicación                                               | Depósito de garantía | Plazo de retiro | Valor para venta (\$) |
|-----------|----------------------------------------|-------|--------|---------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|
| 1         | Desecho de acumuladores de plomo ácido | 28    | Ton.   | Terminal de Almacenamiento y Reparto Azcapotzalco, D.F. | 10% de la oferta     | 30 días hábiles | 65,000.00             |

| Costo de bases | Obtención de bases           | Inscripción, recepción de documentos y ofertas | Apertura de ofertas                                                        | Fallo                                                    |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| \$1,000.00     | Del 4 al 21 de enero de 2008 | 23 de enero de 2008 de 9:00 a 9:30 Hrs.        | 23 de enero de 2008 al término de la recepción de documentos e inscripción | 23 de enero de 2008 al término de la apertura de ofertas |

Las personas interesadas en participar, deberán comprar las bases de esta convocatoria, cuyo costo deberá ser cubierto mediante cheque de caja o efectivo, previa obtención del recibo de pago en las oficinas de la Subgerencia de Administración Patrimonial de Bienes Muebles, ubicadas en el 8o. piso del edificio "B-2", de avenida Marina Nacional número 329, colonia Huasteca, México, D.F., código postal 11311, teléfonos conmutador 01(55)19442500, extensiones 532-78, 532-80, 532-81, 532-82, 532-84, 532-76 y 532-77, en días hábiles de 10:00 a 14:00 horas, y una vez cubierto el pago, deberán recoger las bases en esa misma dependencia, en horario de 10:00 a 18:00 horas. La inspección de los bienes se podrá llevar a cabo del 7 al 22 de enero de 2008, en días hábiles, en un horario de 9:00 a 14:00 horas, previa obtención del pase de acceso en el domicilio mencionado en el párrafo anterior, para entrar a las instalaciones de Pemex Refinación, es obligatorio el uso de ropa de algodón, camisa manga larga y zapatos de tipo industrial. Las ofertas deberán ser garantizadas en los términos de las bases respectivas. 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, las dos terceras partes del valor para venta considerado en la licitación, menos un 10% en segunda almoneda. Visite sólo para efectos informativos las páginas en Internet en las direcciones: <http://www.ref.pemex.com> y <http://www.suap.pemex.com>

México, D.F., a 4 de enero de 2008.

El Gerente

**Lic. Rodolfo Tapia Abarca**

Rúbrica.

(R.- 261287)

## SEGUNDA SECCION

### SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**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 Tecolotán, Río Ipala, Río María García, Río Tomatlán A, Río Tomatlán B, Río San Nicolás A, Río San Nicolás B, Río Cuitzmala, Río Purificación, Río Marabasco A y Río Marabasco B, mismos que forman parte de la Región Hidrológica número 15 denominada Costa de Jalisco.**

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

JOSE LUIS LUEGE TAMARGO, Director General de la Comisión Nacional del Agua, Organismo 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, 9 fracciones I, II, VI, XVII, XXXV, XXXVI, XXXVII, XLV, XLVI y LIV, 12 fracciones I, VIII, XI y XII, 19 BIS, 22 segundo y último párrafos y séptimo y duodécimo Transitorio de la Ley de Aguas Nacionales; 10., 14 fracciones I y XV, 23 fracción II, 37, 64 y décimo tercero transitorio del Reglamento de la Ley de Aguas Nacionales; 1, 8 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, a cuyo titular, de acuerdo con lo que establecen las fracciones I, XVII y XX del artículo 9 y 12 fracciones I y VIII de la ley citada, compete la administración y custodia de las aguas nacionales, manejar las cuencas hidrológicas y expedir títulos de concesión, asignación o permisos;

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 que la Comisión Nacional del Agua debe publicar la disponibilidad de aguas nacionales por cuenca hidrológica, región hidrológica o localidad;

Que la región hidrológica número 15 que comprende la Costa de Jalisco se ha detectado que existe una alta demanda de agua superficial para uso agrícola así como para uso de acuacultura, lo que hace necesario propiciar su aprovechamiento integral, uso eficiente, manejo adecuado, distribución equitativa y coadyuvar a alcanzar un desarrollo sustentable, por lo que en cumplimiento a la obligación citada y para el logro de los objetivos mencionados, se ha determinado con base en la "Norma Oficial Mexicana NOM-011-CNA-2000, Conservación del recurso agua-Que establece las especificaciones y el método para determinar la disponibilidad media anual de las aguas nacionales", la disponibilidad de las cuencas hidrológicas que la integran;

Que la determinación de dicha disponibilidad se realizó por parte de la Comisión Nacional del Agua con base en los estudios técnicos, mismos que se sujetaron a las especificaciones y el método desarrollado en dicha Norma Oficial, habiéndose determinado la disponibilidad en la región hidrológica citada, para cada una de las cuencas hidrológicas que la integran, de conformidad con su ubicación, de manera tal que las mismas puedan identificarse individualmente y con posterioridad constituir elementos, para la determinación de la región hidrológica-administrativa en las que habrán de ejercer competencia las diversas unidades administrativas de la propia Comisión;

Que entre los elementos que se tomaron en consideración para la determinación de la disponibilidad de aguas nacionales 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 citada Norma Oficial;

Que así mismo, 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 en el Organismo de Cuenca Lerma-Santiago-Pacífico, 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 2004;

Que la determinación de la disponibilidad de las aguas de la región hidrológica número 15 denominada Costa de Jalisco, y el conocimiento por parte de los usuarios, de manera precisa, de los nombres que corresponden a las cuencas hidrológicas que integran dicha región, permitirá mejorar el equilibrio entre las actividades productivas demandantes de agua, respecto al recurso natural disponible en las cuencas hidrológicas y dará certeza jurídica a los concesionarios y asignatarios, pues los títulos y otros actos de autoridad que se emitan, habrán de ser expedidos, conforme a la denominación de dichas cuencas hidrológicas, por lo que, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESULTADO DE LOS ESTUDIOS DE DISPONIBILIDAD MEDIA ANUAL DE LAS AGUAS SUPERFICIALES EN LAS CUENCAS HIDROLOGICAS DEL RIO TECOLOTAN, RIO IPALA, RIO MARIA GARCIA, RIO TOMATLAN A, RIO TOMATLAN B, RIO SAN NICOLAS A, RIO SAN NICOLAS B, RIO CUITZMALA, RIO PURIFICACION, RIO MARABASCO A Y RIO MARABASCO B, MISMOS QUE FORMAN PARTE DE LA REGION HIDROLOGICA NUMERO 15 DENOMINADA COSTA DE JALISCO**

**ARTICULO PRIMERO.-** Los valores medios anuales de disponibilidad en las cuencas hidrológicas que a continuación se mencionan, mismas que forman la región hidrológica número 15 denominada Costa de Jalisco, son los siguientes:

**I.- CUENCA HIDROLOGICA RIO TECOLOTAN: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 181.55 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Tecolotán hasta su desembocadura en 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 y atendieron a que el Río Tecolotán, tiene una superficie de aportación de 451.70 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Este por la región hidrológica número 13 Río Huicicila, al Sur por la cuenca hidrológica Río Ipala, y al Oeste por el Océano Pacífico.

La poligonal a que se refiere esta fracción, es la siguiente:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 1-1     | 105            | 35      | 38       | 20            | 24      | 0        |
| 1-2     | 105            | 35      | 12       | 20            | 23      | 51       |
| 1-3     | 105            | 34      | 51       | 20            | 23      | 59       |
| 1-4     | 105            | 33      | 50       | 20            | 25      | 4        |
| 1-5     | 105            | 33      | 28       | 20            | 25      | 5        |
| 1-6     | 105            | 33      | 3        | 20            | 25      | 43       |
| 1-7     | 105            | 32      | 56       | 20            | 26      | 49       |
| 1-8     | 105            | 33      | 10       | 20            | 27      | 12       |
| 1-9     | 105            | 32      | 44       | 20            | 27      | 48       |
| 1-10    | 105            | 30      | 52       | 20            | 27      | 54       |
| 1-11    | 105            | 30      | 4        | 20            | 27      | 13       |
| 1-12    | 105            | 29      | 19       | 20            | 27      | 23       |
| 1-13    | 105            | 29      | 1        | 20            | 27      | 3        |
| 1-14    | 105            | 28      | 33       | 20            | 27      | 9        |
| 1-15    | 105            | 28      | 23       | 20            | 26      | 42       |
| 1-16    | 105            | 27      | 41       | 20            | 26      | 26       |
| 1-17    | 105            | 27      | 16       | 20            | 25      | 26       |
| 1-18    | 105            | 25      | 55       | 20            | 24      | 55       |
| 1-19    | 105            | 25      | 43       | 20            | 25      | 9        |
| 1-20    | 105            | 24      | 53       | 20            | 25      | 7        |
| 1-21    | 105            | 23      | 49       | 20            | 24      | 35       |
| 1-22    | 105            | 23      | 41       | 20            | 24      | 5        |
| 1-23    | 105            | 23      | 54       | 20            | 23      | 36       |
| 1-24    | 105            | 23      | 2        | 20            | 23      | 11       |
| 1-25    | 105            | 23      | 7        | 20            | 21      | 54       |
| 1-26    | 105            | 22      | 42       | 20            | 21      | 48       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 1-27    | 105            | 22      | 27       | 20            | 21      | 26       |
| 1-28    | 105            | 22      | 34       | 20            | 20      | 46       |
| 1-29    | 105            | 22      | 21       | 20            | 19      | 57       |
| 1-30    | 105            | 22      | 33       | 20            | 19      | 42       |
| 1-31    | 105            | 22      | 12       | 20            | 18      | 48       |
| 1-32    | 105            | 22      | 27       | 20            | 18      | 41       |
| 1-33    | 105            | 23      | 5        | 20            | 17      | 46       |
| 1-34    | 105            | 23      | 22       | 20            | 18      | 1        |
| 1-35    | 105            | 23      | 23       | 20            | 17      | 26       |
| 1-36    | 105            | 23      | 53       | 20            | 17      | 6        |
| 1-37    | 105            | 24      | 32       | 20            | 17      | 24       |
| 1-38    | 105            | 25      | 2        | 20            | 18      | 3        |
| 1-39    | 105            | 26      | 8        | 20            | 18      | 10       |
| 1-40    | 105            | 26      | 9        | 20            | 18      | 39       |
| 1-41    | 105            | 26      | 35       | 20            | 18      | 53       |
| 1-42    | 105            | 27      | 19       | 20            | 18      | 39       |
| 1-43    | 105            | 28      | 7        | 20            | 18      | 46       |
| 1-44    | 105            | 28      | 37       | 20            | 18      | 23       |
| 1-45    | 105            | 29      | 9        | 20            | 18      | 35       |
| 1-46    | 105            | 29      | 25       | 20            | 18      | 20       |
| 1-47    | 105            | 29      | 21       | 20            | 18      | 1        |
| 1-48    | 105            | 29      | 45       | 20            | 17      | 40       |
| 1-49    | 105            | 30      | 46       | 20            | 17      | 24       |
| 1-50    | 105            | 31      | 15       | 20            | 16      | 42       |
| 1-51    | 105            | 31      | 48       | 20            | 16      | 41       |
| 1-52    | 105            | 31      | 43       | 20            | 15      | 51       |
| 1-53    | 105            | 32      | 16       | 20            | 15      | 46       |
| 1-54    | 105            | 32      | 13       | 20            | 15      | 23       |
| 1-55    | 105            | 32      | 42       | 20            | 15      | 31       |
| 1-56    | 105            | 33      | 17       | 20            | 14      | 53       |
| 1-57    | 105            | 33      | 12       | 20            | 14      | 24       |
| 1-58    | 105            | 33      | 27       | 20            | 14      | 27       |
| 1-59    | 105            | 33      | 58       | 20            | 14      | 9        |
| 1-60    | 105            | 34      | 50       | 20            | 14      | 7        |
| 1-61    | 105            | 34      | 58       | 20            | 14      | 20       |
| 1-62    | 105            | 34      | 44       | 20            | 14      | 22       |
| 1-63    | 105            | 35      | 12       | 20            | 14      | 58       |
| 1-64    | 105            | 35      | 3        | 20            | 15      | 13       |
| 1-65    | 105            | 35      | 22       | 20            | 15      | 43       |
| 1-66    | 105            | 39      | 27       | 20            | 19      | 4        |
| 1-67    | 105            | 41      | 11       | 20            | 22      | 2        |
| 1-68    | 105            | 41      | 41       | 20            | 24      | 29       |
| 1-69    | 105            | 40      | 55       | 20            | 24      | 16       |
| 1-70    | 105            | 40      | 3        | 20            | 23      | 25       |
| 1-71    | 105            | 39      | 25       | 20            | 23      | 32       |
| 1-72    | 105            | 38      | 38       | 20            | 22      | 52       |
| 1-73    | 105            | 37      | 50       | 20            | 22      | 37       |
| 1-74    | 105            | 37      | 20       | 20            | 23      | 24       |
| 1-75    | 105            | 36      | 33       | 20            | 23      | 3        |
| 1-76    | 105            | 36      | 16       | 20            | 23      | 41       |
| 1-77    | 105            | 36      | 0        | 20            | 23      | 38       |

**II.- CUENCA HIDROLOGICA RIO IPALA: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 115.34 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Ipala hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Ipala, tiene una superficie de aportación de 378.27 kilómetros cuadrados, y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Tecolotán, al Sur por la cuenca hidrológica Río María García y el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río María García, y al Oeste 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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 2-1     | 105            | 24      | 38       | 20            | 11      | 41       |
| 2-2     | 105            | 25      | 2        | 20            | 10      | 32       |
| 2-3     | 105            | 24      | 51       | 20            | 10      | 7        |
| 2-4     | 105            | 25      | 12       | 20            | 9       | 50       |
| 2-5     | 105            | 26      | 5        | 20            | 9       | 45       |
| 2-6     | 105            | 26      | 48       | 20            | 8       | 14       |
| 2-7     | 105            | 27      | 15       | 20            | 7       | 54       |
| 2-8     | 105            | 27      | 33       | 20            | 7       | 59       |
| 2-9     | 105            | 27      | 51       | 20            | 7       | 34       |
| 2-10    | 105            | 27      | 46       | 20            | 7       | 8        |
| 2-11    | 105            | 28      | 22       | 20            | 6       | 58       |
| 2-12    | 105            | 28      | 45       | 20            | 6       | 24       |
| 2-13    | 105            | 28      | 44       | 20            | 5       | 4        |
| 2-14    | 105            | 29      | 24       | 20            | 4       | 17       |
| 2-15    | 105            | 28      | 34       | 20            | 3       | 17       |
| 2-16    | 105            | 28      | 18       | 20            | 2       | 7        |
| 2-17    | 105            | 28      | 34       | 20            | 1       | 31       |
| 2-18    | 105            | 28      | 58       | 20            | 1       | 10       |
| 2-19    | 105            | 29      | 20       | 20            | 1       | 18       |
| 2-20    | 105            | 29      | 37       | 20            | 1       | 8        |
| 2-21    | 105            | 29      | 35       | 20            | 0       | 52       |
| 2-22    | 105            | 30      | 1        | 20            | 0       | 16       |
| 2-23    | 105            | 32      | 40       | 20            | 5       | 23       |
| 2-24    | 105            | 32      | 59       | 20            | 5       | 40       |
| 2-25    | 105            | 32      | 43       | 20            | 6       | 32       |
| 2-26    | 105            | 32      | 54       | 20            | 10      | 9        |
| 2-27    | 105            | 32      | 33       | 20            | 11      | 7        |
| 2-28    | 105            | 33      | 15       | 20            | 13      | 25       |
| 1-59    | 105            | 33      | 58       | 20            | 14      | 9        |
| 1-58    | 105            | 33      | 27       | 20            | 14      | 27       |
| 1-57    | 105            | 33      | 12       | 20            | 14      | 24       |
| 1-56    | 105            | 33      | 17       | 20            | 14      | 53       |
| 1-55    | 105            | 32      | 42       | 20            | 15      | 31       |
| 1-54    | 105            | 32      | 13       | 20            | 15      | 23       |
| 1-53    | 105            | 32      | 16       | 20            | 15      | 46       |
| 1-52    | 105            | 31      | 43       | 20            | 15      | 51       |
| 1-51    | 105            | 31      | 48       | 20            | 16      | 41       |
| 1-50    | 105            | 31      | 15       | 20            | 16      | 42       |
| 1-49    | 105            | 30      | 46       | 20            | 17      | 24       |
| 1-48    | 105            | 29      | 45       | 20            | 17      | 40       |
| 1-47    | 105            | 29      | 21       | 20            | 18      | 1        |
| 1-46    | 105            | 29      | 25       | 20            | 18      | 20       |
| 1-45    | 105            | 29      | 9        | 20            | 18      | 35       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 1-44    | 105            | 28      | 37       | 20            | 18      | 23       |
| 1-43    | 105            | 28      | 7        | 20            | 18      | 46       |
| 1-42    | 105            | 27      | 19       | 20            | 18      | 39       |
| 1-41    | 105            | 26      | 35       | 20            | 18      | 53       |
| 1-40    | 105            | 26      | 9        | 20            | 18      | 39       |
| 1-39    | 105            | 26      | 8        | 20            | 18      | 10       |
| 1-38    | 105            | 25      | 2        | 20            | 18      | 3        |
| 1-37    | 105            | 24      | 32       | 20            | 17      | 24       |
| 1-36    | 105            | 23      | 53       | 20            | 17      | 6        |
| 1-35    | 105            | 23      | 23       | 20            | 17      | 26       |
| 1-34    | 105            | 23      | 22       | 20            | 18      | 1        |
| 1-33    | 105            | 23      | 5        | 20            | 17      | 46       |
| 1-32    | 105            | 22      | 27       | 20            | 18      | 41       |
| 1-31    | 105            | 22      | 12       | 20            | 18      | 48       |
| 2-29    | 105            | 21      | 32       | 20            | 18      | 35       |
| 2-30    | 105            | 21      | 10       | 20            | 18      | 45       |
| 2-31    | 105            | 21      | 2        | 20            | 18      | 13       |
| 2-32    | 105            | 21      | 12       | 20            | 17      | 45       |
| 2-33    | 105            | 20      | 27       | 20            | 17      | 3        |
| 2-34    | 105            | 20      | 40       | 20            | 16      | 45       |
| 2-35    | 105            | 20      | 35       | 20            | 15      | 50       |
| 2-36    | 105            | 20      | 51       | 20            | 15      | 13       |
| 2-37    | 105            | 20      | 51       | 20            | 14      | 33       |
| 2-38    | 105            | 21      | 51       | 20            | 13      | 59       |
| 2-39    | 105            | 22      | 32       | 20            | 14      | 6        |
| 2-40    | 105            | 22      | 42       | 20            | 13      | 45       |
| 2-41    | 105            | 24      | 13       | 20            | 13      | 20       |
| 2-42    | 105            | 24      | 45       | 20            | 13      | 1        |

**III.- CUENCA HIDROLOGICA RIO MARIA GARCIA: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 189.26 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río María García hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río María García, tiene una superficie de aportación de 611.91 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 13 Río Huicicila, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por las cuencas hidrológicas Río Tomatlán A y Río Tomatlán B, y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Ipala.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 3-1     | 105            | 14      | 24       | 20            | 17      | 25       |
| 3-2     | 105            | 14      | 1        | 20            | 16      | 31       |
| 3-3     | 105            | 14      | 1        | 20            | 16      | 10       |
| 3-4     | 105            | 14      | 16       | 20            | 15      | 50       |
| 3-5     | 105            | 14      | 8        | 20            | 15      | 33       |
| 3-6     | 105            | 14      | 21       | 20            | 15      | 21       |
| 3-7     | 105            | 14      | 20       | 20            | 14      | 34       |
| 3-8     | 105            | 14      | 28       | 20            | 14      | 28       |
| 3-9     | 105            | 14      | 29       | 20            | 14      | 8        |
| 3-10    | 105            | 14      | 47       | 20            | 13      | 48       |
| 3-11    | 105            | 14      | 47       | 20            | 13      | 16       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 3-12    | 105            | 14      | 51       | 20            | 13      | 13       |
| 3-13    | 105            | 14      | 59       | 20            | 13      | 12       |
| 3-14    | 105            | 16      | 20       | 20            | 13      | 26       |
| 3-15    | 105            | 16      | 39       | 20            | 13      | 21       |
| 3-16    | 105            | 16      | 44       | 20            | 12      | 21       |
| 3-17    | 105            | 17      | 39       | 20            | 11      | 31       |
| 3-18    | 105            | 17      | 56       | 20            | 10      | 46       |
| 3-19    | 105            | 19      | 26       | 20            | 10      | 29       |
| 3-20    | 105            | 19      | 42       | 20            | 10      | 22       |
| 3-21    | 105            | 19      | 50       | 20            | 10      | 5        |
| 3-22    | 105            | 20      | 23       | 20            | 10      | 4        |
| 3-23    | 105            | 20      | 34       | 20            | 9       | 55       |
| 3-24    | 105            | 20      | 4        | 20            | 9       | 29       |
| 3-25    | 105            | 19      | 58       | 20            | 9       | 0        |
| 3-26    | 105            | 19      | 49       | 20            | 8       | 54       |
| 3-27    | 105            | 19      | 31       | 20            | 8       | 7        |
| 3-28    | 105            | 19      | 20       | 20            | 6       | 49       |
| 3-29    | 105            | 19      | 36       | 20            | 6       | 46       |
| 3-30    | 105            | 19      | 37       | 20            | 6       | 28       |
| 3-31    | 105            | 20      | 1        | 20            | 6       | 20       |
| 3-32    | 105            | 19      | 43       | 20            | 5       | 59       |
| 3-33    | 105            | 19      | 54       | 20            | 5       | 30       |
| 3-34    | 105            | 19      | 30       | 20            | 4       | 43       |
| 3-35    | 105            | 19      | 51       | 20            | 4       | 25       |
| 3-36    | 105            | 20      | 8        | 20            | 3       | 29       |
| 3-37    | 105            | 19      | 33       | 20            | 3       | 28       |
| 3-38    | 105            | 19      | 11       | 20            | 3       | 0        |
| 3-39    | 105            | 19      | 18       | 20            | 1       | 54       |
| 3-40    | 105            | 18      | 34       | 20            | 0       | 41       |
| 3-41    | 105            | 18      | 32       | 20            | 0       | 13       |
| 3-42    | 105            | 18      | 40       | 19            | 59      | 55       |
| 3-43    | 105            | 20      | 9        | 19            | 59      | 3        |
| 3-44    | 105            | 20      | 23       | 19            | 58      | 40       |
| 3-45    | 105            | 20      | 27       | 19            | 57      | 23       |
| 3-46    | 105            | 20      | 40       | 19            | 56      | 50       |
| 3-47    | 105            | 21      | 10       | 19            | 56      | 25       |
| 3-48    | 105            | 21      | 33       | 19            | 55      | 52       |
| 3-49    | 105            | 21      | 49       | 19            | 53      | 53       |
| 3-50    | 105            | 22      | 18       | 19            | 53      | 20       |
| 3-51    | 105            | 22      | 23       | 19            | 52      | 57       |
| 3-52    | 105            | 22      | 38       | 19            | 52      | 44       |
| 3-53    | 105            | 23      | 12       | 19            | 51      | 36       |
| 3-54    | 105            | 23      | 18       | 19            | 51      | 32       |
| 3-55    | 105            | 23      | 32       | 19            | 51      | 49       |
| 3-56    | 105            | 23      | 29       | 19            | 51      | 43       |
| 3-57    | 105            | 22      | 38       | 19            | 50      | 40       |
| 3-58    | 105            | 22      | 39       | 19            | 50      | 37       |
| 3-59    | 105            | 24      | 39       | 19            | 52      | 55       |
| 2-22    | 105            | 30      | 1        | 20            | 0       | 16       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 2-21    | 105            | 29      | 35       | 20            | 0       | 52       |
| 2-20    | 105            | 29      | 37       | 20            | 1       | 8        |
| 2-19    | 105            | 29      | 20       | 20            | 1       | 18       |
| 2-18    | 105            | 28      | 58       | 20            | 1       | 10       |
| 2-17    | 105            | 28      | 34       | 20            | 1       | 31       |
| 2-16    | 105            | 28      | 18       | 20            | 2       | 7        |
| 2-15    | 105            | 28      | 34       | 20            | 3       | 17       |
| 2-14    | 105            | 29      | 24       | 20            | 4       | 17       |
| 2-13    | 105            | 28      | 44       | 20            | 5       | 4        |
| 2-12    | 105            | 28      | 45       | 20            | 6       | 24       |
| 2-11    | 105            | 28      | 22       | 20            | 6       | 58       |
| 2-10    | 105            | 27      | 46       | 20            | 7       | 8        |
| 2-9     | 105            | 27      | 51       | 20            | 7       | 34       |
| 2-8     | 105            | 27      | 33       | 20            | 7       | 59       |
| 2-7     | 105            | 27      | 15       | 20            | 7       | 54       |
| 2-6     | 105            | 26      | 48       | 20            | 8       | 14       |
| 2-5     | 105            | 26      | 5        | 20            | 9       | 45       |
| 2-4     | 105            | 25      | 12       | 20            | 9       | 50       |
| 2-3     | 105            | 24      | 51       | 20            | 10      | 7        |
| 2-2     | 105            | 25      | 2        | 20            | 10      | 32       |
| 2-1     | 105            | 24      | 38       | 20            | 11      | 41       |
| 2-42    | 105            | 24      | 45       | 20            | 13      | 1        |
| 2-41    | 105            | 24      | 13       | 20            | 13      | 20       |
| 2-40    | 105            | 22      | 42       | 20            | 13      | 45       |
| 2-39    | 105            | 22      | 32       | 20            | 14      | 6        |
| 2-38    | 105            | 21      | 51       | 20            | 13      | 59       |
| 2-37    | 105            | 20      | 51       | 20            | 14      | 33       |
| 2-36    | 105            | 20      | 51       | 20            | 15      | 13       |
| 2-35    | 105            | 20      | 35       | 20            | 15      | 50       |
| 2-34    | 105            | 20      | 40       | 20            | 16      | 45       |
| 2-33    | 105            | 20      | 27       | 20            | 17      | 3        |
| 3-60    | 105            | 20      | 32       | 20            | 17      | 37       |
| 3-61    | 105            | 20      | 15       | 20            | 17      | 44       |
| 3-62    | 105            | 19      | 41       | 20            | 17      | 42       |
| 3-63    | 105            | 19      | 40       | 20            | 17      | 59       |
| 3-64    | 105            | 19      | 27       | 20            | 18      | 4        |
| 3-65    | 105            | 18      | 15       | 20            | 17      | 41       |
| 3-66    | 105            | 17      | 39       | 20            | 17      | 47       |
| 3-67    | 105            | 16      | 58       | 20            | 18      | 21       |
| 3-68    | 105            | 16      | 31       | 20            | 18      | 15       |
| 3-69    | 105            | 15      | 40       | 20            | 18      | 37       |
| 3-70    | 105            | 15      | 18       | 20            | 19      | 8        |
| 3-71    | 105            | 14      | 33       | 20            | 18      | 39       |
| 3-72    | 105            | 14      | 10       | 20            | 18      | 5        |

**IV.- CUENCA HIDROLOGICA RIO TOMATLAN A: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 552.95 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Tomatlán hasta la presa Cajón de Peña.

La cuenca hidrológica Río Tomatlán A, tiene una superficie de aportación de 1,150.49 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las regiones hidrológicas número 14 Río Ameca y número 13 Río Huicicila, al Sur por la cuenca hidrológica Río Tomatlán B, al Este por la cuenca hidrológica Río San Nicolás A, y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río María García y Río Tomatlán B.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4A-1    | 105            | 13      | 36       | 20            | 18      | 15       |
| 4A-2    | 105            | 12      | 36       | 20            | 19      | 7        |
| 4A-3    | 105            | 11      | 13       | 20            | 19      | 39       |
| 4A-4    | 105            | 10      | 52       | 20            | 20      | 8        |
| 4A-5    | 105            | 10      | 9        | 20            | 20      | 14       |
| 4A-6    | 105            | 9       | 48       | 20            | 20      | 1        |
| 4A-7    | 105            | 8       | 59       | 20            | 20      | 15       |
| 4A-8    | 105            | 7       | 20       | 20            | 22      | 36       |
| 4A-9    | 105            | 7       | 20       | 20            | 23      | 4        |
| 4A-10   | 105            | 7       | 7        | 20            | 23      | 15       |
| 4A-11   | 105            | 6       | 18       | 20            | 23      | 1        |
| 4A-12   | 105            | 5       | 39       | 20            | 22      | 4        |
| 4A-13   | 105            | 4       | 36       | 20            | 22      | 17       |
| 4A-14   | 105            | 4       | 11       | 20            | 22      | 37       |
| 4A-15   | 105            | 2       | 52       | 20            | 21      | 59       |
| 4A-16   | 105            | 2       | 7        | 20            | 21      | 58       |
| 4A-17   | 105            | 0       | 33       | 20            | 21      | 16       |
| 4A-18   | 105            | 0       | 11       | 20            | 21      | 32       |
| 4A-19   | 104            | 59      | 28       | 20            | 21      | 31       |
| 4A-20   | 104            | 59      | 11       | 20            | 21      | 18       |
| 4A-21   | 104            | 58      | 22       | 20            | 21      | 13       |
| 4A-22   | 104            | 57      | 47       | 20            | 20      | 44       |
| 4A-23   | 104            | 55      | 33       | 20            | 19      | 43       |
| 4A-24   | 104            | 55      | 33       | 20            | 18      | 44       |
| 4A-25   | 104            | 54      | 33       | 20            | 18      | 24       |
| 4A-26   | 104            | 54      | 17       | 20            | 17      | 54       |
| 4A-27   | 104            | 53      | 51       | 20            | 17      | 41       |
| 4A-28   | 104            | 53      | 35       | 20            | 16      | 56       |
| 4A-29   | 104            | 52      | 59       | 20            | 16      | 40       |
| 4A-30   | 104            | 52      | 41       | 20            | 16      | 19       |
| 4A-31   | 104            | 51      | 46       | 20            | 16      | 3        |
| 4A-32   | 104            | 51      | 11       | 20            | 14      | 58       |
| 4A-33   | 104            | 50      | 53       | 20            | 14      | 51       |
| 4A-34   | 104            | 51      | 27       | 20            | 13      | 17       |
| 4A-35   | 104            | 52      | 5        | 20            | 13      | 19       |
| 4A-36   | 104            | 52      | 51       | 20            | 13      | 4        |
| 4A-37   | 104            | 53      | 0        | 20            | 12      | 33       |
| 4A-38   | 104            | 53      | 22       | 20            | 12      | 29       |
| 4A-39   | 104            | 53      | 34       | 20            | 11      | 53       |
| 4A-40   | 104            | 54      | 14       | 20            | 11      | 29       |
| 4A-41   | 104            | 54      | 21       | 20            | 11      | 3        |
| 4A-42   | 104            | 55      | 16       | 20            | 10      | 37       |
| 4A-43   | 104            | 55      | 24       | 20            | 10      | 17       |
| 4A-44   | 104            | 55      | 2        | 20            | 9       | 53       |
| 4A-45   | 104            | 55      | 41       | 20            | 9       | 35       |
| 4A-46   | 104            | 55      | 56       | 20            | 8       | 56       |
| 4A-47   | 104            | 56      | 28       | 20            | 8       | 32       |
| 4A-48   | 104            | 57      | 21       | 20            | 7       | 22       |
| 4A-49   | 104            | 57      | 39       | 20            | 5       | 21       |
| 4A-50   | 104            | 57      | 35       | 20            | 4       | 29       |
| 4A-51   | 104            | 56      | 59       | 20            | 3       | 33       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4A-52   | 104            | 57      | 11       | 20            | 3       | 20       |
| 4A-53   | 104            | 57      | 10       | 20            | 2       | 55       |
| 4A-54   | 104            | 58      | 11       | 20            | 2       | 8        |
| 4A-55   | 104            | 58      | 30       | 20            | 2       | 13       |
| 4A-56   | 104            | 58      | 28       | 20            | 1       | 48       |
| 4A-57   | 104            | 58      | 50       | 20            | 1       | 20       |
| 4A-58   | 104            | 59      | 3        | 20            | 1       | 24       |
| 4A-59   | 104            | 59      | 41       | 20            | 0       | 55       |
| 4A-60   | 105            | 0       | 17       | 20            | 0       | 50       |
| 4A-61   | 105            | 0       | 18       | 20            | 0       | 15       |
| 4A-62   | 105            | 0       | 33       | 20            | 0       | 6        |
| 4A-63   | 105            | 0       | 36       | 19            | 58      | 56       |
| 4A-64   | 105            | 1       | 24       | 19            | 58      | 14       |
| 4A-65   | 105            | 1       | 33       | 19            | 57      | 56       |
| 4A-66   | 105            | 1       | 25       | 19            | 57      | 29       |
| 4A-67   | 105            | 1       | 44       | 19            | 56      | 58       |
| 4A-68   | 105            | 1       | 39       | 19            | 56      | 30       |
| 4A-69   | 105            | 2       | 5        | 19            | 56      | 11       |
| 4A-70   | 105            | 2       | 48       | 19            | 56      | 21       |
| 4A-71   | 105            | 3       | 43       | 19            | 55      | 53       |
| 4A-72   | 105            | 4       | 56       | 19            | 56      | 46       |
| 4A-73   | 105            | 5       | 24       | 19            | 56      | 53       |
| 4A-74   | 105            | 5       | 49       | 19            | 57      | 36       |
| 4A-75   | 105            | 5       | 55       | 19            | 58      | 16       |
| 4A-76   | 105            | 6       | 16       | 19            | 58      | 35       |
| 4A-77   | 105            | 6       | 40       | 19            | 58      | 32       |
| 4A-78   | 105            | 6       | 30       | 19            | 58      | 46       |
| 4A-79   | 105            | 6       | 35       | 19            | 59      | 10       |
| 4A-80   | 105            | 7       | 10       | 19            | 59      | 12       |
| 4A-81   | 105            | 7       | 30       | 19            | 59      | 39       |
| 4A-82   | 105            | 7       | 56       | 19            | 59      | 51       |
| 4A-83   | 105            | 8       | 27       | 19            | 59      | 46       |
| 4A-84   | 105            | 9       | 24       | 20            | 0       | 25       |
| 4A-85   | 105            | 9       | 0        | 20            | 0       | 47       |
| 4A-86   | 105            | 9       | 7        | 20            | 1       | 2        |
| 4A-87   | 105            | 8       | 57       | 20            | 1       | 18       |
| 4A-88   | 105            | 9       | 47       | 20            | 1       | 40       |
| 4A-89   | 105            | 9       | 17       | 20            | 2       | 27       |
| 4A-90   | 105            | 8       | 22       | 20            | 2       | 53       |
| 4A-91   | 105            | 8       | 50       | 20            | 3       | 48       |
| 4A-92   | 105            | 9       | 45       | 20            | 4       | 34       |
| 4A-93   | 105            | 9       | 46       | 20            | 4       | 48       |
| 4A-94   | 105            | 9       | 13       | 20            | 5       | 1        |
| 4A-95   | 105            | 9       | 11       | 20            | 5       | 19       |
| 4A-96   | 105            | 9       | 35       | 20            | 6       | 5        |
| 4A-97   | 105            | 8       | 20       | 20            | 6       | 59       |
| 4A-98   | 105            | 8       | 33       | 20            | 7       | 48       |
| 4A-99   | 105            | 8       | 6        | 20            | 8       | 17       |
| 4A-100  | 105            | 8       | 48       | 20            | 9       | 13       |
| 4A-101  | 105            | 9       | 23       | 20            | 9       | 23       |
| 4A-102  | 105            | 9       | 43       | 20            | 9       | 59       |
| 4A-103  | 105            | 10      | 16       | 20            | 9       | 46       |
| 4A-104  | 105            | 10      | 51       | 20            | 9       | 51       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4A-105  | 105            | 11      | 59       | 20            | 9       | 22       |
| 4A-106  | 105            | 12      | 36       | 20            | 10      | 21       |
| 4A-107  | 105            | 12      | 6        | 20            | 10      | 46       |
| 4A-108  | 105            | 12      | 25       | 20            | 11      | 14       |
| 4A-109  | 105            | 12      | 44       | 20            | 11      | 16       |
| 4A-110  | 105            | 12      | 57       | 20            | 12      | 8        |
| 4A-111  | 105            | 13      | 20       | 20            | 12      | 26       |
| 4A-112  | 105            | 14      | 21       | 20            | 12      | 32       |
| 4A-113  | 105            | 14      | 45       | 20            | 12      | 51       |
| 3-12    | 105            | 14      | 51       | 20            | 13      | 13       |
| 3-11    | 105            | 14      | 47       | 20            | 13      | 16       |
| 3-10    | 105            | 14      | 47       | 20            | 13      | 48       |
| 3-9     | 105            | 14      | 29       | 20            | 14      | 8        |
| 3-8     | 105            | 14      | 28       | 20            | 14      | 28       |
| 3-7     | 105            | 14      | 20       | 20            | 14      | 34       |
| 3-6     | 105            | 14      | 21       | 20            | 15      | 21       |
| 3-5     | 105            | 14      | 8        | 20            | 15      | 33       |
| 3-4     | 105            | 14      | 16       | 20            | 15      | 50       |
| 3-3     | 105            | 14      | 1        | 20            | 16      | 10       |
| 3-2     | 105            | 14      | 1        | 20            | 16      | 31       |
| 3-1     | 105            | 14      | 24       | 20            | 17      | 25       |
| 3-72    | 105            | 14      | 10       | 20            | 18      | 5        |

**V.- CUENCA HIDROLOGICA RIO TOMATLAN B: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 801.49 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde la presa Cajón de Peña hasta la desembocadura del Río Tomatlán al Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Tomatlán B, tiene una superficie de aportación de 1,220.15 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por las cuencas hidrológicas Río Tomatlán A y Río María García, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río San Nicolás A, y al Oeste por la cuenca hidrológica Río María García.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4B-1    | 105            | 1       | 31       | 19            | 55      | 59       |
| 4B-2    | 105            | 1       | 23       | 19            | 54      | 50       |
| 4B-3    | 105            | 1       | 59       | 19            | 54      | 51       |
| 4B-4    | 105            | 2       | 38       | 19            | 54      | 30       |
| 4B-5    | 105            | 3       | 57       | 19            | 54      | 48       |
| 4B-6    | 105            | 4       | 22       | 19            | 54      | 9        |
| 4B-7    | 105            | 4       | 45       | 19            | 54      | 12       |
| 4B-8    | 105            | 5       | 29       | 19            | 53      | 36       |
| 4B-9    | 105            | 5       | 9        | 19            | 52      | 28       |
| 4B-10   | 105            | 5       | 22       | 19            | 52      | 24       |
| 4B-11   | 105            | 5       | 17       | 19            | 51      | 49       |
| 4B-12   | 105            | 6       | 0        | 19            | 51      | 0        |
| 4B-13   | 105            | 6       | 54       | 19            | 50      | 38       |
| 4B-14   | 105            | 6       | 45       | 19            | 50      | 9        |
| 4B-15   | 105            | 6       | 54       | 19            | 49      | 51       |
| 4B-16   | 105            | 6       | 31       | 19            | 49      | 25       |
| 4B-17   | 105            | 6       | 24       | 19            | 48      | 33       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4B-18   | 105            | 6       | 36       | 19            | 48      | 22       |
| 4B-19   | 105            | 6       | 25       | 19            | 48      | 4        |
| 4B-20   | 105            | 6       | 41       | 19            | 47      | 48       |
| 4B-21   | 105            | 7       | 36       | 19            | 47      | 33       |
| 4B-22   | 105            | 7       | 55       | 19            | 46      | 49       |
| 4B-23   | 105            | 8       | 8        | 19            | 46      | 52       |
| 4B-24   | 105            | 8       | 23       | 19            | 46      | 36       |
| 4B-25   | 105            | 8       | 31       | 19            | 46      | 51       |
| 4B-26   | 105            | 8       | 48       | 19            | 46      | 23       |
| 4B-27   | 105            | 8       | 43       | 19            | 45      | 55       |
| 4B-28   | 105            | 9       | 7        | 19            | 45      | 50       |
| 4B-29   | 105            | 9       | 16       | 19            | 45      | 13       |
| 4B-30   | 105            | 9       | 52       | 19            | 44      | 46       |
| 4B-31   | 105            | 9       | 54       | 19            | 44      | 19       |
| 4B-32   | 105            | 10      | 50       | 19            | 43      | 3        |
| 4B-33   | 105            | 10      | 47       | 19            | 42      | 49       |
| 4B-34   | 105            | 10      | 15       | 19            | 42      | 37       |
| 4B-35   | 105            | 10      | 30       | 19            | 41      | 27       |
| 4B-36   | 105            | 10      | 15       | 19            | 41      | 11       |
| 4B-37   | 105            | 10      | 40       | 19            | 40      | 4        |
| 4B-38   | 105            | 11      | 12       | 19            | 39      | 45       |
| 4B-39   | 105            | 11      | 48       | 19            | 39      | 49       |
| 4B-40   | 105            | 12      | 23       | 19            | 39      | 15       |
| 4B-41   | 105            | 13      | 30       | 19            | 39      | 1        |
| 4B-42   | 105            | 15      | 14       | 19            | 40      | 30       |
| 4B-43   | 105            | 15      | 51       | 19            | 40      | 45       |
| 4B-44   | 105            | 15      | 35       | 19            | 40      | 55       |
| 4B-45   | 105            | 15      | 34       | 19            | 41      | 16       |
| 4B-46   | 105            | 16      | 5        | 19            | 42      | 8        |
| 4B-47   | 105            | 17      | 28       | 19            | 43      | 11       |
| 4B-48   | 105            | 18      | 27       | 19            | 44      | 50       |
| 4B-49   | 105            | 19      | 51       | 19            | 45      | 58       |
| 4B-50   | 105            | 19      | 41       | 19            | 46      | 25       |
| 4B-51   | 105            | 20      | 9        | 19            | 47      | 30       |
| 4B-52   | 105            | 22      | 38       | 19            | 50      | 35       |
| 4B-53   | 105            | 22      | 36       | 19            | 50      | 36       |
| 4B-54   | 105            | 22      | 17       | 19            | 50      | 17       |
| 4B-55   | 105            | 22      | 2        | 19            | 50      | 9        |
| 4B-56   | 105            | 21      | 56       | 19            | 50      | 6        |
| 4B-57   | 105            | 21      | 52       | 19            | 49      | 57       |
| 4B-58   | 105            | 21      | 52       | 19            | 49      | 52       |
| 4B-59   | 105            | 21      | 42       | 19            | 49      | 52       |
| 4B-60   | 105            | 21      | 33       | 19            | 49      | 40       |
| 4B-61   | 105            | 21      | 39       | 19            | 49      | 50       |
| 4B-62   | 105            | 21      | 40       | 19            | 49      | 55       |
| 4B-63   | 105            | 21      | 21       | 19            | 50      | 19       |
| 4B-64   | 105            | 21      | 5        | 19            | 50      | 29       |
| 4B-65   | 105            | 21      | 18       | 19            | 50      | 25       |
| 4B-66   | 105            | 21      | 35       | 19            | 50      | 4        |
| 4B-67   | 105            | 21      | 42       | 19            | 49      | 53       |
| 4B-68   | 105            | 21      | 50       | 19            | 49      | 53       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4B-69   | 105            | 21      | 51       | 19            | 49      | 59       |
| 4B-70   | 105            | 21      | 56       | 19            | 50      | 7        |
| 4B-71   | 105            | 22      | 14       | 19            | 50      | 18       |
| 4B-72   | 105            | 22      | 22       | 19            | 50      | 26       |
| 4B-73   | 105            | 22      | 12       | 19            | 50      | 29       |
| 4B-74   | 105            | 21      | 42       | 19            | 50      | 16       |
| 4B-75   | 105            | 21      | 26       | 19            | 50      | 21       |
| 4B-76   | 105            | 21      | 0        | 19            | 51      | 6        |
| 4B-77   | 105            | 21      | 19       | 19            | 50      | 38       |
| 4B-78   | 105            | 21      | 24       | 19            | 50      | 26       |
| 4B-79   | 105            | 21      | 40       | 19            | 50      | 18       |
| 4B-80   | 105            | 21      | 58       | 19            | 50      | 31       |
| 4B-81   | 105            | 22      | 21       | 19            | 50      | 33       |
| 4B-82   | 105            | 22      | 40       | 19            | 50      | 43       |
| 4B-83   | 105            | 22      | 57       | 19            | 51      | 10       |
| 3-54    | 105            | 23      | 18       | 19            | 51      | 32       |
| 3-53    | 105            | 23      | 12       | 19            | 51      | 36       |
| 3-52    | 105            | 22      | 38       | 19            | 52      | 44       |
| 3-51    | 105            | 22      | 23       | 19            | 52      | 57       |
| 3-50    | 105            | 22      | 18       | 19            | 53      | 20       |
| 3-49    | 105            | 21      | 49       | 19            | 53      | 53       |
| 3-48    | 105            | 21      | 33       | 19            | 55      | 52       |
| 3-47    | 105            | 21      | 10       | 19            | 56      | 25       |
| 3-46    | 105            | 20      | 40       | 19            | 56      | 50       |
| 3-45    | 105            | 20      | 27       | 19            | 57      | 23       |
| 3-44    | 105            | 20      | 23       | 19            | 58      | 40       |
| 3-43    | 105            | 20      | 9        | 19            | 59      | 3        |
| 3-42    | 105            | 18      | 40       | 19            | 59      | 55       |
| 3-41    | 105            | 18      | 32       | 20            | 0       | 13       |
| 3-40    | 105            | 18      | 34       | 20            | 0       | 41       |
| 3-39    | 105            | 19      | 18       | 20            | 1       | 54       |
| 3-38    | 105            | 19      | 11       | 20            | 3       | 0        |
| 3-37    | 105            | 19      | 33       | 20            | 3       | 28       |
| 3-36    | 105            | 20      | 8        | 20            | 3       | 29       |
| 3-35    | 105            | 19      | 51       | 20            | 4       | 25       |
| 3-34    | 105            | 19      | 30       | 20            | 4       | 43       |
| 3-33    | 105            | 19      | 54       | 20            | 5       | 30       |
| 3-32    | 105            | 19      | 43       | 20            | 5       | 59       |
| 3-31    | 105            | 20      | 1        | 20            | 6       | 20       |
| 3-30    | 105            | 19      | 37       | 20            | 6       | 28       |
| 3-29    | 105            | 19      | 36       | 20            | 6       | 46       |
| 3-28    | 105            | 19      | 20       | 20            | 6       | 49       |
| 3-27    | 105            | 19      | 31       | 20            | 8       | 7        |
| 3-26    | 105            | 19      | 49       | 20            | 8       | 54       |
| 3-25    | 105            | 19      | 58       | 20            | 9       | 0        |
| 3-24    | 105            | 20      | 4        | 20            | 9       | 29       |
| 3-23    | 105            | 20      | 34       | 20            | 9       | 55       |
| 3-22    | 105            | 20      | 23       | 20            | 10      | 4        |
| 3-21    | 105            | 19      | 50       | 20            | 10      | 5        |
| 3-20    | 105            | 19      | 42       | 20            | 10      | 22       |
| 3-19    | 105            | 19      | 26       | 20            | 10      | 29       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 3-18    | 105            | 17      | 56       | 20            | 10      | 46       |
| 3-17    | 105            | 17      | 39       | 20            | 11      | 31       |
| 3-16    | 105            | 16      | 44       | 20            | 12      | 21       |
| 3-15    | 105            | 16      | 39       | 20            | 13      | 21       |
| 3-14    | 105            | 16      | 20       | 20            | 13      | 26       |
| 3-13    | 105            | 14      | 59       | 20            | 13      | 12       |
| 3-12    | 105            | 14      | 51       | 20            | 13      | 13       |
| 4A-113  | 105            | 14      | 45       | 20            | 12      | 51       |
| 4A-112  | 105            | 14      | 21       | 20            | 12      | 32       |
| 4A-111  | 105            | 13      | 20       | 20            | 12      | 26       |
| 4A-110  | 105            | 12      | 57       | 20            | 12      | 8        |
| 4A-109  | 105            | 12      | 44       | 20            | 11      | 16       |
| 4A-108  | 105            | 12      | 25       | 20            | 11      | 14       |
| 4A-107  | 105            | 12      | 6        | 20            | 10      | 46       |
| 4A-106  | 105            | 12      | 36       | 20            | 10      | 21       |
| 4A-105  | 105            | 11      | 59       | 20            | 9       | 22       |
| 4A-104  | 105            | 10      | 51       | 20            | 9       | 51       |
| 4A-103  | 105            | 10      | 16       | 20            | 9       | 46       |
| 4A-102  | 105            | 9       | 43       | 20            | 9       | 59       |
| 4A-101  | 105            | 9       | 23       | 20            | 9       | 23       |
| 4A-100  | 105            | 8       | 48       | 20            | 9       | 13       |
| 4A-99   | 105            | 8       | 6        | 20            | 8       | 17       |
| 4A-98   | 105            | 8       | 33       | 20            | 7       | 48       |
| 4A-97   | 105            | 8       | 20       | 20            | 6       | 59       |
| 4A-96   | 105            | 9       | 35       | 20            | 6       | 5        |
| 4A-95   | 105            | 9       | 11       | 20            | 5       | 19       |
| 4A-94   | 105            | 9       | 13       | 20            | 5       | 1        |
| 4A-93   | 105            | 9       | 46       | 20            | 4       | 48       |
| 4A-92   | 105            | 9       | 45       | 20            | 4       | 34       |
| 4A-91   | 105            | 8       | 50       | 20            | 3       | 48       |
| 4A-90   | 105            | 8       | 22       | 20            | 2       | 53       |
| 4A-89   | 105            | 9       | 17       | 20            | 2       | 27       |
| 4A-88   | 105            | 9       | 47       | 20            | 1       | 40       |
| 4A-87   | 105            | 8       | 57       | 20            | 1       | 18       |
| 4A-86   | 105            | 9       | 7        | 20            | 1       | 2        |
| 4A-85   | 105            | 9       | 0        | 20            | 0       | 47       |
| 4A-84   | 105            | 9       | 24       | 20            | 0       | 25       |
| 4A-83   | 105            | 8       | 27       | 19            | 59      | 46       |
| 4A-82   | 105            | 7       | 56       | 19            | 59      | 51       |
| 4A-81   | 105            | 7       | 30       | 19            | 59      | 39       |
| 4A-80   | 105            | 7       | 10       | 19            | 59      | 12       |
| 4A-79   | 105            | 6       | 35       | 19            | 59      | 10       |
| 4A-78   | 105            | 6       | 30       | 19            | 58      | 46       |
| 4A-77   | 105            | 6       | 40       | 19            | 58      | 32       |
| 4A-76   | 105            | 6       | 16       | 19            | 58      | 35       |
| 4A-75   | 105            | 5       | 55       | 19            | 58      | 16       |
| 4A-74   | 105            | 5       | 49       | 19            | 57      | 36       |
| 4A-73   | 105            | 5       | 24       | 19            | 56      | 53       |
| 4A-72   | 105            | 4       | 56       | 19            | 56      | 46       |
| 4A-71   | 105            | 3       | 43       | 19            | 55      | 53       |
| 4A-70   | 105            | 2       | 48       | 19            | 56      | 21       |
| 4A-69   | 105            | 2       | 5        | 19            | 56      | 11       |

**VI.- CUENCA HIDROLOGICA RIO SAN NICOLAS A: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 483.01 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río San Nicolás hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río San Nicolás A, tiene una superficie de aportación de 2,339.78 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 14 Río Ameca, al Sur por las cuencas hidrológicas Río Cuitzmala y Río San Nicolás B, al Este por la región hidrológica número 16 Armería-Coahuayana, y al Oeste por las cuencas hidrológicas Río Tomatlán A y Río Tomatlán B.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 5A-1    | 104            | 49      | 51       | 20            | 14      | 23       |
| 5A-2    | 104            | 49      | 15       | 20            | 14      | 36       |
| 5A-3    | 104            | 48      | 28       | 20            | 14      | 24       |
| 5A-4    | 104            | 48      | 8        | 20            | 13      | 28       |
| 5A-5    | 104            | 47      | 49       | 20            | 13      | 16       |
| 5A-6    | 104            | 46      | 7        | 20            | 13      | 36       |
| 5A-7    | 104            | 45      | 42       | 20            | 12      | 57       |
| 5A-8    | 104            | 44      | 44       | 20            | 12      | 39       |
| 5A-9    | 104            | 43      | 56       | 20            | 13      | 15       |
| 5A-10   | 104            | 43      | 34       | 20            | 11      | 57       |
| 5A-11   | 104            | 43      | 2        | 20            | 11      | 37       |
| 5A-12   | 104            | 43      | 10       | 20            | 11      | 23       |
| 5A-13   | 104            | 42      | 48       | 20            | 10      | 52       |
| 5A-14   | 104            | 42      | 43       | 20            | 9       | 54       |
| 5A-15   | 104            | 42      | 21       | 20            | 9       | 43       |
| 5A-16   | 104            | 41      | 24       | 20            | 10      | 6        |
| 5A-17   | 104            | 40      | 43       | 20            | 8       | 39       |
| 5A-18   | 104            | 40      | 30       | 20            | 8       | 33       |
| 5A-19   | 104            | 40      | 33       | 20            | 7       | 41       |
| 5A-20   | 104            | 39      | 54       | 20            | 6       | 49       |
| 5A-21   | 104            | 39      | 17       | 20            | 6       | 29       |
| 5A-22   | 104            | 38      | 29       | 20            | 6       | 26       |
| 5A-23   | 104            | 38      | 7        | 20            | 5       | 44       |
| 5A-24   | 104            | 37      | 49       | 20            | 5       | 50       |
| 5A-25   | 104            | 37      | 19       | 20            | 5       | 41       |
| 5A-26   | 104            | 37      | 0        | 20            | 5       | 8        |
| 5A-27   | 104            | 36      | 47       | 20            | 3       | 12       |
| 5A-28   | 104            | 37      | 23       | 20            | 1       | 40       |
| 5A-29   | 104            | 37      | 8        | 20            | 1       | 19       |
| 5A-30   | 104            | 36      | 29       | 20            | 1       | 18       |
| 5A-31   | 104            | 36      | 29       | 20            | 0       | 50       |
| 5A-32   | 104            | 36      | 16       | 20            | 0       | 46       |
| 5A-33   | 104            | 35      | 47       | 20            | 1       | 7        |
| 5A-34   | 104            | 34      | 36       | 20            | 0       | 22       |
| 5A-35   | 104            | 33      | 39       | 20            | 0       | 38       |
| 5A-36   | 104            | 34      | 9        | 20            | 0       | 6        |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 5A-37   | 104            | 34      | 28       | 19            | 59      | 20       |
| 5A-38   | 104            | 33      | 50       | 19            | 59      | 7        |
| 5A-39   | 104            | 33      | 42       | 19            | 58      | 1        |
| 5A-40   | 104            | 33      | 17       | 19            | 57      | 37       |
| 5A-41   | 104            | 32      | 50       | 19            | 57      | 30       |
| 5A-42   | 104            | 32      | 14       | 19            | 56      | 28       |
| 5A-43   | 104            | 32      | 38       | 19            | 55      | 51       |
| 5A-44   | 104            | 32      | 24       | 19            | 55      | 0        |
| 5A-45   | 104            | 32      | 41       | 19            | 54      | 44       |
| 5A-46   | 104            | 32      | 27       | 19            | 54      | 2        |
| 5A-47   | 104            | 32      | 47       | 19            | 53      | 55       |
| 5A-48   | 104            | 32      | 4        | 19            | 53      | 16       |
| 5A-49   | 104            | 31      | 56       | 19            | 52      | 34       |
| 5A-50   | 104            | 31      | 22       | 19            | 52      | 8        |
| 5A-51   | 104            | 31      | 29       | 19            | 51      | 19       |
| 5A-52   | 104            | 32      | 40       | 19            | 51      | 25       |
| 5A-53   | 104            | 33      | 35       | 19            | 51      | 5        |
| 5A-54   | 104            | 33      | 54       | 19            | 50      | 23       |
| 5A-55   | 104            | 36      | 32       | 19            | 50      | 27       |
| 5A-56   | 104            | 37      | 32       | 19            | 50      | 35       |
| 5A-57   | 104            | 38      | 24       | 19            | 51      | 15       |
| 5A-58   | 104            | 40      | 23       | 19            | 51      | 7        |
| 5A-59   | 104            | 41      | 38       | 19            | 49      | 53       |
| 5A-60   | 104            | 42      | 39       | 19            | 49      | 41       |
| 5A-61   | 104            | 43      | 34       | 19            | 50      | 1        |
| 5A-62   | 104            | 44      | 39       | 19            | 48      | 48       |
| 5A-63   | 104            | 45      | 15       | 19            | 48      | 59       |
| 5A-64   | 104            | 46      | 11       | 19            | 48      | 31       |
| 5A-65   | 104            | 47      | 34       | 19            | 48      | 19       |
| 5A-66   | 104            | 47      | 36       | 19            | 47      | 52       |
| 5A-67   | 104            | 48      | 4        | 19            | 47      | 45       |
| 5A-68   | 104            | 48      | 14       | 19            | 47      | 9        |
| 5A-69   | 104            | 48      | 35       | 19            | 47      | 24       |
| 5A-70   | 104            | 48      | 44       | 19            | 46      | 43       |
| 5A-71   | 104            | 49      | 43       | 19            | 46      | 23       |
| 5A-72   | 104            | 50      | 4        | 19            | 45      | 37       |
| 5A-73   | 104            | 50      | 27       | 19            | 45      | 44       |
| 5A-74   | 104            | 50      | 37       | 19            | 45      | 30       |
| 5A-75   | 104            | 51      | 33       | 19            | 45      | 48       |
| 5A-76   | 104            | 51      | 58       | 19            | 45      | 34       |
| 5A-77   | 104            | 51      | 52       | 19            | 45      | 12       |
| 5A-78   | 104            | 52      | 11       | 19            | 44      | 48       |
| 5A-79   | 104            | 52      | 36       | 19            | 45      | 0        |
| 5A-80   | 104            | 52      | 42       | 19            | 45      | 32       |
| 5A-81   | 104            | 53      | 20       | 19            | 45      | 16       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 5A-82   | 104            | 53      | 15       | 19            | 44      | 3        |
| 5A-83   | 104            | 53      | 45       | 19            | 43      | 5        |
| 5A-84   | 104            | 53      | 6        | 19            | 42      | 17       |
| 5A-85   | 104            | 52      | 32       | 19            | 42      | 11       |
| 5A-86   | 104            | 52      | 19       | 19            | 42      | 28       |
| 5A-87   | 104            | 52      | 5        | 19            | 42      | 7        |
| 5A-88   | 104            | 51      | 55       | 19            | 41      | 13       |
| 5A-89   | 104            | 52      | 10       | 19            | 40      | 32       |
| 5A-90   | 104            | 52      | 48       | 19            | 40      | 10       |
| 5A-91   | 104            | 53      | 1        | 19            | 40      | 22       |
| 5A-92   | 104            | 53      | 49       | 19            | 39      | 57       |
| 5A-93   | 104            | 55      | 13       | 19            | 39      | 53       |
| 5A-94   | 104            | 55      | 39       | 19            | 38      | 54       |
| 5A-95   | 104            | 56      | 30       | 19            | 38      | 36       |
| 5A-96   | 104            | 56      | 52       | 19            | 38      | 3        |
| 5A-97   | 104            | 58      | 19       | 19            | 39      | 5        |
| 5A-98   | 104            | 58      | 15       | 19            | 39      | 30       |
| 5A-99   | 104            | 59      | 8        | 19            | 39      | 58       |
| 5A-100  | 104            | 59      | 31       | 19            | 40      | 41       |
| 5A-101  | 105            | 1       | 26       | 19            | 40      | 39       |
| 5A-102  | 105            | 2       | 1        | 19            | 41      | 10       |
| 5A-103  | 105            | 3       | 39       | 19            | 40      | 49       |
| 5A-104  | 105            | 3       | 53       | 19            | 40      | 18       |
| 5A-105  | 105            | 4       | 12       | 19            | 40      | 34       |
| 5A-106  | 105            | 5       | 30       | 19            | 40      | 10       |
| 5A-107  | 105            | 5       | 43       | 19            | 39      | 15       |
| 5A-108  | 105            | 6       | 10       | 19            | 39      | 42       |
| 5A-109  | 105            | 7       | 14       | 19            | 39      | 48       |
| 5A-110  | 105            | 7       | 11       | 19            | 39      | 13       |
| 5A-111  | 105            | 8       | 4        | 19            | 38      | 7        |
| 5A-112  | 105            | 8       | 34       | 19            | 38      | 2        |
| 5A-113  | 105            | 9       | 14       | 19            | 38      | 57       |
| 5A-114  | 105            | 10      | 16       | 19            | 38      | 31       |
| 5A-115  | 105            | 10      | 42       | 19            | 37      | 41       |
| 5A-116  | 105            | 11      | 36       | 19            | 38      | 13       |
| 5A-117  | 105            | 12      | 33       | 19            | 38      | 11       |
| 4B-41   | 105            | 13      | 30       | 19            | 39      | 1        |
| 4B-40   | 105            | 12      | 23       | 19            | 39      | 15       |
| 4B-39   | 105            | 11      | 48       | 19            | 39      | 49       |
| 4B-38   | 105            | 11      | 12       | 19            | 39      | 45       |
| 4B-37   | 105            | 10      | 40       | 19            | 40      | 4        |
| 4B-36   | 105            | 10      | 15       | 19            | 41      | 11       |
| 4B-35   | 105            | 10      | 30       | 19            | 41      | 27       |
| 4B-34   | 105            | 10      | 15       | 19            | 42      | 37       |
| 4B-33   | 105            | 10      | 47       | 19            | 42      | 49       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4B-32   | 105            | 10      | 50       | 19            | 43      | 3        |
| 4B-31   | 105            | 9       | 54       | 19            | 44      | 19       |
| 4B-30   | 105            | 9       | 52       | 19            | 44      | 46       |
| 4B-29   | 105            | 9       | 16       | 19            | 45      | 13       |
| 4B-28   | 105            | 9       | 7        | 19            | 45      | 50       |
| 4B-27   | 105            | 8       | 43       | 19            | 45      | 55       |
| 4B-26   | 105            | 8       | 48       | 19            | 46      | 23       |
| 4B-25   | 105            | 8       | 31       | 19            | 46      | 51       |
| 4B-24   | 105            | 8       | 23       | 19            | 46      | 36       |
| 4B-23   | 105            | 8       | 8        | 19            | 46      | 52       |
| 4B-22   | 105            | 7       | 55       | 19            | 46      | 49       |
| 4B-21   | 105            | 7       | 36       | 19            | 47      | 33       |
| 4B-20   | 105            | 6       | 41       | 19            | 47      | 48       |
| 4B-19   | 105            | 6       | 25       | 19            | 48      | 4        |
| 4B-18   | 105            | 6       | 36       | 19            | 48      | 22       |
| 4B-17   | 105            | 6       | 24       | 19            | 48      | 33       |
| 4B-16   | 105            | 6       | 31       | 19            | 49      | 25       |
| 4B-15   | 105            | 6       | 54       | 19            | 49      | 51       |
| 4B-14   | 105            | 6       | 45       | 19            | 50      | 9        |
| 4B-13   | 105            | 6       | 54       | 19            | 50      | 38       |
| 4B-12   | 105            | 6       | 0        | 19            | 51      | 0        |
| 4B-11   | 105            | 5       | 17       | 19            | 51      | 49       |
| 4B-10   | 105            | 5       | 22       | 19            | 52      | 24       |
| 4B-9    | 105            | 5       | 9        | 19            | 52      | 28       |
| 4B-8    | 105            | 5       | 29       | 19            | 53      | 36       |
| 4B-7    | 105            | 4       | 45       | 19            | 54      | 12       |
| 4B-6    | 105            | 4       | 22       | 19            | 54      | 9        |
| 4B-5    | 105            | 3       | 57       | 19            | 54      | 48       |
| 4B-4    | 105            | 2       | 38       | 19            | 54      | 30       |
| 4B-3    | 105            | 1       | 59       | 19            | 54      | 51       |
| 4B-2    | 105            | 1       | 23       | 19            | 54      | 50       |
| 4B-1    | 105            | 1       | 31       | 19            | 55      | 59       |
| 4A-69   | 105            | 2       | 5        | 19            | 56      | 11       |
| 4A-68   | 105            | 1       | 39       | 19            | 56      | 30       |
| 4A-67   | 105            | 1       | 44       | 19            | 56      | 58       |
| 4A-66   | 105            | 1       | 25       | 19            | 57      | 29       |
| 4A-65   | 105            | 1       | 33       | 19            | 57      | 56       |
| 4A-64   | 105            | 1       | 24       | 19            | 58      | 14       |
| 4A-63   | 105            | 0       | 36       | 19            | 58      | 56       |
| 4A-62   | 105            | 0       | 33       | 20            | 0       | 6        |
| 4A-61   | 105            | 0       | 18       | 20            | 0       | 15       |
| 4A-60   | 105            | 0       | 17       | 20            | 0       | 50       |
| 4A-59   | 104            | 59      | 41       | 20            | 0       | 55       |
| 4A-58   | 104            | 59      | 3        | 20            | 1       | 24       |
| 4A-57   | 104            | 58      | 50       | 20            | 1       | 20       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 4A-56   | 104            | 58      | 28       | 20            | 1       | 48       |
| 4A-55   | 104            | 58      | 30       | 20            | 2       | 13       |
| 4A-54   | 104            | 58      | 11       | 20            | 2       | 8        |
| 4A-53   | 104            | 57      | 10       | 20            | 2       | 55       |
| 4A-52   | 104            | 57      | 11       | 20            | 3       | 20       |
| 4A-51   | 104            | 56      | 59       | 20            | 3       | 33       |
| 4A-50   | 104            | 57      | 35       | 20            | 4       | 29       |
| 4A-49   | 104            | 57      | 39       | 20            | 5       | 21       |
| 4A-48   | 104            | 57      | 21       | 20            | 7       | 22       |
| 4A-47   | 104            | 56      | 28       | 20            | 8       | 32       |
| 4A-46   | 104            | 55      | 56       | 20            | 8       | 56       |
| 4A-45   | 104            | 55      | 41       | 20            | 9       | 35       |
| 4A-44   | 104            | 55      | 2        | 20            | 9       | 53       |
| 4A-43   | 104            | 55      | 24       | 20            | 10      | 17       |
| 4A-42   | 104            | 55      | 16       | 20            | 10      | 37       |
| 4A-41   | 104            | 54      | 21       | 20            | 11      | 3        |
| 4A-40   | 104            | 54      | 14       | 20            | 11      | 29       |
| 4A-39   | 104            | 53      | 34       | 20            | 11      | 53       |
| 4A-38   | 104            | 53      | 22       | 20            | 12      | 29       |
| 4A-37   | 104            | 53      | 0        | 20            | 12      | 33       |
| 4A-36   | 104            | 52      | 51       | 20            | 13      | 4        |
| 4A-35   | 104            | 52      | 5        | 20            | 13      | 19       |
| 4A-34   | 104            | 51      | 27       | 20            | 13      | 17       |
| 4A-33   | 104            | 50      | 53       | 20            | 14      | 51       |

**VII.- CUENCA HIDROLOGICA RIO SAN NICOLAS B: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 50.91 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de varias corrientes intermitentes hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río San Nicolás B, tiene una superficie de aportación de 428.74 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río San Nicolás A, al Sur y al Oeste por el Océano Pacífico, y al Este por la cuenca hidrológica Río Cuitzmala.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 5A-116  | 105            | 11      | 36       | 19            | 38      | 13       |
| 5A-115  | 105            | 10      | 42       | 19            | 37      | 41       |
| 5A-114  | 105            | 10      | 16       | 19            | 38      | 31       |
| 5A-113  | 105            | 9       | 14       | 19            | 38      | 57       |
| 5A-112  | 105            | 8       | 34       | 19            | 38      | 2        |
| 5A-111  | 105            | 8       | 4        | 19            | 38      | 7        |
| 5A-110  | 105            | 7       | 11       | 19            | 39      | 13       |
| 5A-109  | 105            | 7       | 14       | 19            | 39      | 48       |
| 5A-108  | 105            | 6       | 10       | 19            | 39      | 42       |
| 5A-107  | 105            | 5       | 43       | 19            | 39      | 15       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 5A-106  | 105            | 5       | 30       | 19            | 40      | 10       |
| 5A-105  | 105            | 4       | 12       | 19            | 40      | 34       |
| 5A-104  | 105            | 3       | 53       | 19            | 40      | 18       |
| 5A-103  | 105            | 3       | 39       | 19            | 40      | 49       |
| 5A-102  | 105            | 2       | 1        | 19            | 41      | 10       |
| 5A-101  | 105            | 1       | 26       | 19            | 40      | 39       |
| 5A-100  | 104            | 59      | 31       | 19            | 40      | 41       |
| 5A-99   | 104            | 59      | 8        | 19            | 39      | 58       |
| 5A-98   | 104            | 58      | 15       | 19            | 39      | 30       |
| 5A-97   | 104            | 58      | 19       | 19            | 39      | 5        |
| 5A-96   | 104            | 56      | 52       | 19            | 38      | 3        |
| 5B-1    | 104            | 56      | 14       | 19            | 36      | 56       |
| 5B-2    | 104            | 56      | 12       | 19            | 34      | 45       |
| 5B-3    | 104            | 56      | 36       | 19            | 34      | 4        |
| 5B-4    | 104            | 56      | 22       | 19            | 33      | 37       |
| 5B-5    | 104            | 57      | 0        | 19            | 32      | 20       |
| 5B-6    | 104            | 58      | 51       | 19            | 31      | 22       |
| 5B-7    | 104            | 58      | 29       | 19            | 30      | 20       |
| 5B-8    | 104            | 58      | 43       | 19            | 29      | 48       |
| 5B-9    | 104            | 58      | 9        | 19            | 28      | 36       |
| 5B-10   | 104            | 58      | 15       | 19            | 27      | 55       |
| 5B-11   | 104            | 57      | 17       | 19            | 27      | 7        |
| 5B-12   | 104            | 57      | 57       | 19            | 26      | 22       |
| 5B-13   | 104            | 57      | 58       | 19            | 25      | 54       |
| 5B-14   | 104            | 59      | 10       | 19            | 25      | 16       |
| 5B-15   | 104            | 59      | 35       | 19            | 24      | 18       |
| 5B-16   | 104            | 59      | 20       | 19            | 23      | 1        |
| 5B-17   | 105            | 0       | 25       | 19            | 22      | 16       |
| 5B-18   | 105            | 1       | 56       | 19            | 23      | 14       |
| 5B-19   | 105            | 1       | 53       | 19            | 23      | 49       |
| 5B-20   | 105            | 1       | 23       | 19            | 23      | 40       |
| 5B-21   | 105            | 1       | 3        | 19            | 24      | 20       |
| 5B-22   | 105            | 1       | 12       | 19            | 25      | 15       |
| 5B-23   | 105            | 1       | 48       | 19            | 25      | 44       |
| 5B-24   | 105            | 1       | 29       | 19            | 26      | 7        |
| 5B-25   | 105            | 1       | 57       | 19            | 26      | 41       |
| 5B-26   | 105            | 2       | 46       | 19            | 26      | 58       |
| 5B-27   | 105            | 2       | 39       | 19            | 27      | 16       |
| 5B-28   | 105            | 3       | 13       | 19            | 27      | 18       |
| 5B-29   | 105            | 4       | 25       | 19            | 28      | 16       |
| 5B-30   | 105            | 3       | 32       | 19            | 28      | 17       |
| 5B-31   | 105            | 3       | 44       | 19            | 28      | 47       |
| 5B-32   | 105            | 3       | 31       | 19            | 28      | 51       |
| 5B-33   | 105            | 3       | 59       | 19            | 29      | 20       |
| 5B-34   | 105            | 3       | 38       | 19            | 29      | 44       |
| 5B-35   | 105            | 4       | 53       | 19            | 30      | 19       |
| 5B-36   | 105            | 4       | 58       | 19            | 30      | 44       |
| 5B-37   | 105            | 4       | 44       | 19            | 30      | 50       |
| 5B-38   | 105            | 5       | 5        | 19            | 30      | 51       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 5B-39   | 105            | 4       | 48       | 19            | 31      | 11       |
| 5B-40   | 105            | 5       | 6        | 19            | 31      | 44       |
| 5B-41   | 105            | 4       | 52       | 19            | 31      | 56       |
| 5B-42   | 105            | 5       | 17       | 19            | 33      | 32       |
| 5B-43   | 105            | 6       | 15       | 19            | 34      | 41       |
| 5B-44   | 105            | 7       | 41       | 19            | 35      | 15       |
| 5B-45   | 105            | 8       | 4        | 19            | 35      | 5        |
| 5B-46   | 105            | 8       | 4        | 19            | 34      | 32       |
| 5B-47   | 105            | 8       | 31       | 19            | 34      | 29       |
| 5B-48   | 105            | 8       | 39       | 19            | 34      | 59       |
| 5B-49   | 105            | 9       | 12       | 19            | 35      | 20       |
| 5B-50   | 105            | 9       | 10       | 19            | 36      | 12       |
| 5B-51   | 105            | 9       | 41       | 19            | 36      | 12       |
| 5B-52   | 105            | 9       | 46       | 19            | 36      | 45       |
| 5B-53   | 105            | 10      | 57       | 19            | 37      | 17       |
| 5B-54   | 105            | 12      | 4        | 19            | 37      | 10       |
| 5B-55   | 105            | 11      | 57       | 19            | 37      | 39       |
| 5A-117  | 105            | 12      | 33       | 19            | 38      | 11       |

**VIII.- CUENCA HIDROLOGICA RIO CUITZMALA: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 232.36 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Cuitzmala hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Cuitzmala, tiene una superficie de aportación de 1,071.18 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río San Nicolás A, al Sur por la cuenca hidrológica Río Purificación y el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río Purificación y al Oeste por la cuenca hidrológica Río San Nicolás B.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 5B-16   | 104            | 59      | 20       | 19            | 23      | 1        |
| 5B-15   | 104            | 59      | 35       | 19            | 24      | 18       |
| 5B-14   | 104            | 59      | 10       | 19            | 25      | 16       |
| 5B-13   | 104            | 57      | 58       | 19            | 25      | 54       |
| 5B-12   | 104            | 57      | 57       | 19            | 26      | 22       |
| 5B-11   | 104            | 57      | 17       | 19            | 27      | 7        |
| 5B-10   | 104            | 58      | 15       | 19            | 27      | 55       |
| 5B-9    | 104            | 58      | 9        | 19            | 28      | 36       |
| 5B-8    | 104            | 58      | 43       | 19            | 29      | 48       |
| 5B-7    | 104            | 58      | 29       | 19            | 30      | 20       |
| 5B-6    | 104            | 58      | 51       | 19            | 31      | 22       |
| 5B-5    | 104            | 57      | 0        | 19            | 32      | 20       |
| 5B-4    | 104            | 56      | 22       | 19            | 33      | 37       |
| 5B-3    | 104            | 56      | 36       | 19            | 34      | 4        |
| 5B-2    | 104            | 56      | 12       | 19            | 34      | 45       |
| 5B-1    | 104            | 56      | 14       | 19            | 36      | 56       |
| 5A-96   | 104            | 56      | 52       | 19            | 38      | 3        |
| 5A-95   | 104            | 56      | 30       | 19            | 38      | 36       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 5A-94   | 104            | 55      | 39       | 19            | 38      | 54       |
| 5A-93   | 104            | 55      | 13       | 19            | 39      | 53       |
| 5A-92   | 104            | 53      | 49       | 19            | 39      | 57       |
| 5A-91   | 104            | 53      | 1        | 19            | 40      | 22       |
| 5A-90   | 104            | 52      | 48       | 19            | 40      | 10       |
| 5A-89   | 104            | 52      | 10       | 19            | 40      | 32       |
| 5A-88   | 104            | 51      | 55       | 19            | 41      | 13       |
| 5A-87   | 104            | 52      | 5        | 19            | 42      | 7        |
| 5A-86   | 104            | 52      | 19       | 19            | 42      | 28       |
| 5A-85   | 104            | 52      | 32       | 19            | 42      | 11       |
| 5A-84   | 104            | 53      | 6        | 19            | 42      | 17       |
| 5A-83   | 104            | 53      | 45       | 19            | 43      | 5        |
| 5A-82   | 104            | 53      | 15       | 19            | 44      | 3        |
| 5A-81   | 104            | 53      | 20       | 19            | 45      | 16       |
| 5A-80   | 104            | 52      | 42       | 19            | 45      | 32       |
| 5A-79   | 104            | 52      | 36       | 19            | 45      | 0        |
| 5A-78   | 104            | 52      | 11       | 19            | 44      | 48       |
| 5A-77   | 104            | 51      | 52       | 19            | 45      | 12       |
| 5A-76   | 104            | 51      | 58       | 19            | 45      | 34       |
| 5A-75   | 104            | 51      | 33       | 19            | 45      | 48       |
| 5A-74   | 104            | 50      | 37       | 19            | 45      | 30       |
| 5A-73   | 104            | 50      | 27       | 19            | 45      | 44       |
| 5A-72   | 104            | 50      | 4        | 19            | 45      | 37       |
| 5A-71   | 104            | 49      | 43       | 19            | 46      | 23       |
| 5A-70   | 104            | 48      | 44       | 19            | 46      | 43       |
| 5A-69   | 104            | 48      | 35       | 19            | 47      | 24       |
| 5A-68   | 104            | 48      | 14       | 19            | 47      | 9        |
| 5A-67   | 104            | 48      | 4        | 19            | 47      | 45       |
| 5A-66   | 104            | 47      | 36       | 19            | 47      | 52       |
| 5A-65   | 104            | 47      | 34       | 19            | 48      | 19       |
| 5A-64   | 104            | 46      | 11       | 19            | 48      | 31       |
| 5A-63   | 104            | 45      | 15       | 19            | 48      | 59       |
| 5A-62   | 104            | 44      | 39       | 19            | 48      | 48       |
| 5A-61   | 104            | 43      | 34       | 19            | 50      | 1        |
| 5A-60   | 104            | 42      | 39       | 19            | 49      | 41       |
| 5A-59   | 104            | 41      | 38       | 19            | 49      | 53       |
| 5A-58   | 104            | 40      | 23       | 19            | 51      | 7        |
| 5A-57   | 104            | 38      | 24       | 19            | 51      | 15       |
| 5A-56   | 104            | 37      | 32       | 19            | 50      | 35       |
| 5A-55   | 104            | 36      | 32       | 19            | 50      | 27       |
| 6-1     | 104            | 37      | 8        | 19            | 49      | 16       |
| 6-2     | 104            | 38      | 1        | 19            | 49      | 1        |
| 6-3     | 104            | 38      | 21       | 19            | 48      | 27       |
| 6-4     | 104            | 38      | 8        | 19            | 46      | 35       |
| 6-5     | 104            | 38      | 32       | 19            | 46      | 1        |
| 6-6     | 104            | 37      | 34       | 19            | 45      | 32       |
| 6-7     | 104            | 37      | 29       | 19            | 45      | 1        |
| 6-8     | 104            | 36      | 25       | 19            | 44      | 5        |
| 6-9     | 104            | 36      | 12       | 19            | 43      | 0        |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 6-10    | 104            | 36      | 16       | 19            | 41      | 28       |
| 6-11    | 104            | 38      | 3        | 19            | 38      | 56       |
| 6-12    | 104            | 37      | 30       | 19            | 37      | 41       |
| 6-13    | 104            | 37      | 57       | 19            | 36      | 55       |
| 6-14    | 104            | 38      | 36       | 19            | 37      | 18       |
| 6-15    | 104            | 40      | 27       | 19            | 37      | 36       |
| 6-16    | 104            | 40      | 45       | 19            | 37      | 15       |
| 6-17    | 104            | 40      | 39       | 19            | 36      | 40       |
| 6-18    | 104            | 40      | 56       | 19            | 36      | 23       |
| 6-19    | 104            | 40      | 53       | 19            | 35      | 10       |
| 6-20    | 104            | 42      | 2        | 19            | 34      | 10       |
| 6-21    | 104            | 41      | 38       | 19            | 32      | 36       |
| 6-22    | 104            | 42      | 8        | 19            | 33      | 3        |
| 6-23    | 104            | 42      | 24       | 19            | 32      | 52       |
| 6-24    | 104            | 42      | 39       | 19            | 33      | 12       |
| 6-25    | 104            | 43      | 26       | 19            | 33      | 11       |
| 6-26    | 104            | 44      | 9        | 19            | 33      | 2        |
| 6-27    | 104            | 45      | 6        | 19            | 32      | 10       |
| 6-28    | 104            | 45      | 57       | 19            | 32      | 0        |
| 6-29    | 104            | 47      | 18       | 19            | 32      | 36       |
| 6-30    | 104            | 47      | 27       | 19            | 31      | 22       |
| 6-31    | 104            | 47      | 12       | 19            | 30      | 55       |
| 6-32    | 104            | 47      | 33       | 19            | 30      | 42       |
| 6-33    | 104            | 47      | 15       | 19            | 30      | 5        |
| 6-34    | 104            | 48      | 33       | 19            | 29      | 12       |
| 6-35    | 104            | 49      | 7        | 19            | 29      | 22       |
| 6-36    | 104            | 49      | 15       | 19            | 28      | 51       |
| 6-37    | 104            | 50      | 24       | 19            | 28      | 18       |
| 6-38    | 104            | 50      | 38       | 19            | 27      | 46       |
| 6-39    | 104            | 51      | 27       | 19            | 27      | 46       |
| 6-40    | 104            | 52      | 59       | 19            | 25      | 41       |
| 6-41    | 104            | 53      | 59       | 19            | 25      | 40       |
| 6-42    | 104            | 54      | 44       | 19            | 25      | 15       |
| 6-43    | 104            | 54      | 48       | 19            | 24      | 37       |
| 6-44    | 104            | 55      | 40       | 19            | 23      | 30       |
| 6-45    | 104            | 55      | 25       | 19            | 22      | 58       |
| 6-46    | 104            | 56      | 32       | 19            | 22      | 19       |
| 6-47    | 104            | 56      | 52       | 19            | 21      | 36       |
| 6-48    | 104            | 59      | 33       | 19            | 21      | 25       |
| 5B-17   | 105            | 0       | 25       | 19            | 22      | 16       |

**IX.- CUENCA HIDROLOGICA RIO PURIFICACION: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 472.68 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Purificación hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Purificación, tiene una superficie de aportación de 2,247.54 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la región hidrológica número 16 Armería-Coahuayana, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la cuenca hidrológica Río Marabasco A, y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Cuitzmala.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 7-1     | 104            | 39      | 23       | 19            | 11      | 39       |
| 7-2     | 104            | 39      | 43       | 19            | 11      | 48       |
| 7-3     | 104            | 40      | 46       | 19            | 11      | 44       |
| 7-4     | 104            | 40      | 43       | 19            | 11      | 54       |
| 7-5     | 104            | 40      | 46       | 19            | 12      | 1        |
| 7-6     | 104            | 40      | 54       | 19            | 12      | 6        |
| 7-7     | 104            | 41      | 10       | 19            | 11      | 55       |
| 7-8     | 104            | 41      | 10       | 19            | 12      | 27       |
| 7-9     | 104            | 42      | 2        | 19            | 13      | 15       |
| 7-10    | 104            | 42      | 46       | 19            | 13      | 18       |
| 7-11    | 104            | 42      | 45       | 19            | 12      | 54       |
| 7-12    | 104            | 43      | 23       | 19            | 13      | 17       |
| 7-13    | 104            | 43      | 36       | 19            | 13      | 6        |
| 7-14    | 104            | 44      | 1        | 19            | 13      | 14       |
| 7-15    | 104            | 44      | 9        | 19            | 13      | 41       |
| 7-16    | 104            | 43      | 46       | 19            | 13      | 52       |
| 7-17    | 104            | 43      | 57       | 19            | 14      | 20       |
| 7-18    | 104            | 44      | 20       | 19            | 14      | 23       |
| 7-19    | 104            | 44      | 45       | 19            | 14      | 5        |
| 7-20    | 104            | 45      | 5        | 19            | 14      | 14       |
| 7-21    | 104            | 45      | 28       | 19            | 13      | 41       |
| 7-22    | 104            | 45      | 39       | 19            | 13      | 53       |
| 7-23    | 104            | 46      | 10       | 19            | 13      | 45       |
| 7-24    | 104            | 46      | 33       | 19            | 14      | 25       |
| 7-25    | 104            | 47      | 8        | 19            | 14      | 7        |
| 7-26    | 104            | 47      | 24       | 19            | 14      | 14       |
| 7-27    | 104            | 47      | 42       | 19            | 13      | 42       |
| 7-28    | 104            | 47      | 56       | 19            | 14      | 2        |
| 7-29    | 104            | 48      | 37       | 19            | 14      | 2        |
| 7-30    | 104            | 48      | 37       | 19            | 14      | 51       |
| 7-31    | 104            | 48      | 24       | 19            | 15      | 10       |
| 7-32    | 104            | 48      | 35       | 19            | 15      | 28       |
| 7-33    | 104            | 48      | 2        | 19            | 15      | 38       |
| 7-34    | 104            | 48      | 2        | 19            | 16      | 0        |
| 7-35    | 104            | 47      | 20       | 19            | 16      | 54       |
| 7-36    | 104            | 47      | 33       | 19            | 17      | 34       |
| 7-37    | 104            | 48      | 7        | 19            | 18      | 1        |
| 7-38    | 104            | 49      | 38       | 19            | 18      | 24       |
| 7-39    | 104            | 50      | 3        | 19            | 18      | 21       |
| 7-40    | 104            | 50      | 23       | 19            | 18      | 5        |
| 7-41    | 104            | 50      | 29       | 19            | 17      | 58       |
| 7-42    | 104            | 50      | 33       | 19            | 18      | 3        |
| 7-43    | 104            | 50      | 35       | 19            | 18      | 10       |
| 7-44    | 104            | 50      | 48       | 19            | 18      | 5        |
| 7-45    | 104            | 50      | 50       | 19            | 18      | 1        |
| 7-46    | 104            | 50      | 58       | 19            | 18      | 5        |
| 7-47    | 104            | 51      | 2        | 19            | 18      | 2        |
| 7-48    | 104            | 51      | 14       | 19            | 18      | 3        |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 7-49    | 104            | 51      | 25       | 19            | 17      | 52       |
| 7-50    | 104            | 51      | 13       | 19            | 18      | 3        |
| 7-51    | 104            | 51      | 2        | 19            | 18      | 0        |
| 7-52    | 104            | 50      | 58       | 19            | 18      | 4        |
| 7-53    | 104            | 50      | 49       | 19            | 17      | 59       |
| 7-54    | 104            | 50      | 48       | 19            | 18      | 5        |
| 7-55    | 104            | 50      | 36       | 19            | 18      | 9        |
| 7-56    | 104            | 50      | 36       | 19            | 18      | 6        |
| 7-57    | 104            | 50      | 31       | 19            | 17      | 57       |
| 7-58    | 104            | 50      | 27       | 19            | 17      | 57       |
| 7-59    | 104            | 50      | 25       | 19            | 18      | 0        |
| 7-60    | 104            | 50      | 25       | 19            | 17      | 48       |
| 7-61    | 104            | 50      | 12       | 19            | 17      | 43       |
| 7-62    | 104            | 50      | 11       | 19            | 17      | 22       |
| 7-63    | 104            | 51      | 57       | 19            | 17      | 21       |
| 7-64    | 104            | 52      | 23       | 19            | 17      | 4        |
| 7-65    | 104            | 52      | 12       | 19            | 16      | 44       |
| 7-66    | 104            | 52      | 24       | 19            | 16      | 33       |
| 7-67    | 104            | 52      | 43       | 19            | 17      | 4        |
| 7-68    | 104            | 53      | 26       | 19            | 17      | 27       |
| 7-69    | 104            | 55      | 59       | 19            | 18      | 34       |
| 7-70    | 104            | 56      | 17       | 19            | 18      | 26       |
| 7-71    | 104            | 56      | 25       | 19            | 18      | 53       |
| 7-72    | 104            | 57      | 14       | 19            | 19      | 18       |
| 7-73    | 104            | 57      | 33       | 19            | 19      | 48       |
| 7-74    | 104            | 57      | 56       | 19            | 19      | 47       |
| 7-75    | 104            | 58      | 3        | 19            | 20      | 20       |
| 6-48    | 104            | 59      | 33       | 19            | 21      | 25       |
| 6-47    | 104            | 56      | 52       | 19            | 21      | 36       |
| 6-46    | 104            | 56      | 32       | 19            | 22      | 19       |
| 6-45    | 104            | 55      | 25       | 19            | 22      | 58       |
| 6-44    | 104            | 55      | 40       | 19            | 23      | 30       |
| 6-43    | 104            | 54      | 48       | 19            | 24      | 37       |
| 6-42    | 104            | 54      | 44       | 19            | 25      | 15       |
| 6-41    | 104            | 53      | 59       | 19            | 25      | 40       |
| 6-40    | 104            | 52      | 59       | 19            | 25      | 41       |
| 6-39    | 104            | 51      | 27       | 19            | 27      | 46       |
| 6-38    | 104            | 50      | 38       | 19            | 27      | 46       |
| 6-37    | 104            | 50      | 24       | 19            | 28      | 18       |
| 6-36    | 104            | 49      | 15       | 19            | 28      | 51       |
| 6-35    | 104            | 49      | 7        | 19            | 29      | 22       |
| 6-34    | 104            | 48      | 33       | 19            | 29      | 12       |
| 6-33    | 104            | 47      | 15       | 19            | 30      | 5        |
| 6-32    | 104            | 47      | 33       | 19            | 30      | 42       |
| 6-31    | 104            | 47      | 12       | 19            | 30      | 55       |
| 6-30    | 104            | 47      | 27       | 19            | 31      | 22       |
| 6-29    | 104            | 47      | 18       | 19            | 32      | 36       |
| 6-28    | 104            | 45      | 57       | 19            | 32      | 0        |
| 6-27    | 104            | 45      | 6        | 19            | 32      | 10       |
| 6-26    | 104            | 44      | 9        | 19            | 33      | 2        |
| 6-25    | 104            | 43      | 26       | 19            | 33      | 11       |
| 6-24    | 104            | 42      | 39       | 19            | 33      | 12       |
| 6-23    | 104            | 42      | 24       | 19            | 32      | 52       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 6-22    | 104            | 42      | 8        | 19            | 33      | 3        |
| 6-21    | 104            | 41      | 38       | 19            | 32      | 36       |
| 6-20    | 104            | 42      | 2        | 19            | 34      | 10       |
| 6-19    | 104            | 40      | 53       | 19            | 35      | 10       |
| 6-18    | 104            | 40      | 56       | 19            | 36      | 23       |
| 6-17    | 104            | 40      | 39       | 19            | 36      | 40       |
| 6-16    | 104            | 40      | 45       | 19            | 37      | 15       |
| 6-15    | 104            | 40      | 27       | 19            | 37      | 36       |
| 6-14    | 104            | 38      | 36       | 19            | 37      | 18       |
| 6-13    | 104            | 37      | 57       | 19            | 36      | 55       |
| 6-12    | 104            | 37      | 30       | 19            | 37      | 41       |
| 6-11    | 104            | 38      | 3        | 19            | 38      | 56       |
| 6-10    | 104            | 36      | 16       | 19            | 41      | 28       |
| 6-9     | 104            | 36      | 12       | 19            | 43      | 0        |
| 6-8     | 104            | 36      | 25       | 19            | 44      | 5        |
| 6-7     | 104            | 37      | 29       | 19            | 45      | 1        |
| 6-6     | 104            | 37      | 34       | 19            | 45      | 32       |
| 6-5     | 104            | 38      | 32       | 19            | 46      | 1        |
| 6-4     | 104            | 38      | 8        | 19            | 46      | 35       |
| 6-3     | 104            | 38      | 21       | 19            | 48      | 27       |
| 6-2     | 104            | 38      | 1        | 19            | 49      | 1        |
| 6-1     | 104            | 37      | 8        | 19            | 49      | 16       |
| 5A-55   | 104            | 36      | 32       | 19            | 50      | 27       |
| 5A-54   | 104            | 33      | 54       | 19            | 50      | 23       |
| 5A-53   | 104            | 33      | 35       | 19            | 51      | 5        |
| 5A-52   | 104            | 32      | 40       | 19            | 51      | 25       |
| 5A-51   | 104            | 31      | 29       | 19            | 51      | 19       |
| 7-76    | 104            | 30      | 3        | 19            | 50      | 24       |
| 7-77    | 104            | 29      | 25       | 19            | 50      | 39       |
| 7-78    | 104            | 28      | 35       | 19            | 50      | 24       |
| 7-79    | 104            | 28      | 24       | 19            | 50      | 42       |
| 7-80    | 104            | 28      | 0        | 19            | 50      | 12       |
| 7-81    | 104            | 28      | 7        | 19            | 49      | 34       |
| 7-82    | 104            | 27      | 44       | 19            | 49      | 15       |
| 7-83    | 104            | 28      | 30       | 19            | 47      | 56       |
| 7-84    | 104            | 28      | 26       | 19            | 46      | 9        |
| 7-85    | 104            | 27      | 31       | 19            | 45      | 5        |
| 7-86    | 104            | 27      | 28       | 19            | 44      | 41       |
| 7-87    | 104            | 26      | 20       | 19            | 43      | 42       |
| 7-88    | 104            | 25      | 34       | 19            | 43      | 53       |
| 7-89    | 104            | 24      | 43       | 19            | 43      | 14       |
| 7-90    | 104            | 23      | 18       | 19            | 42      | 56       |
| 7-91    | 104            | 23      | 4        | 19            | 42      | 15       |
| 7-92    | 104            | 23      | 42       | 19            | 41      | 48       |
| 7-93    | 104            | 23      | 51       | 19            | 41      | 24       |
| 7-94    | 104            | 23      | 18       | 19            | 40      | 53       |
| 7-95    | 104            | 23      | 1        | 19            | 39      | 51       |
| 7-96    | 104            | 21      | 49       | 19            | 39      | 11       |
| 7-97    | 104            | 21      | 26       | 19            | 39      | 16       |
| 7-98    | 104            | 21      | 22       | 19            | 39      | 1        |
| 7-99    | 104            | 20      | 45       | 19            | 38      | 58       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 7-100   | 104            | 19      | 50       | 19            | 37      | 46       |
| 7-101   | 104            | 18      | 36       | 19            | 37      | 30       |
| 7-102   | 104            | 17      | 58       | 19            | 36      | 14       |
| 7-103   | 104            | 18      | 5        | 19            | 36      | 7        |
| 7-104   | 104            | 18      | 57       | 19            | 36      | 21       |
| 7-105   | 104            | 19      | 7        | 19            | 36      | 39       |
| 7-106   | 104            | 19      | 38       | 19            | 36      | 51       |
| 7-107   | 104            | 20      | 2        | 19            | 36      | 44       |
| 7-108   | 104            | 20      | 8        | 19            | 36      | 25       |
| 7-109   | 104            | 20      | 35       | 19            | 36      | 6        |
| 7-110   | 104            | 21      | 56       | 19            | 35      | 37       |
| 7-111   | 104            | 21      | 55       | 19            | 34      | 49       |
| 7-112   | 104            | 21      | 25       | 19            | 33      | 50       |
| 7-113   | 104            | 22      | 38       | 19            | 31      | 52       |
| 7-114   | 104            | 22      | 49       | 19            | 31      | 25       |
| 7-115   | 104            | 22      | 38       | 19            | 31      | 7        |
| 7-116   | 104            | 23      | 16       | 19            | 31      | 3        |
| 7-117   | 104            | 23      | 31       | 19            | 30      | 39       |
| 7-118   | 104            | 25      | 5        | 19            | 31      | 7        |
| 7-119   | 104            | 25      | 32       | 19            | 30      | 27       |
| 7-120   | 104            | 26      | 17       | 19            | 30      | 37       |
| 7-121   | 104            | 27      | 16       | 19            | 30      | 12       |
| 7-122   | 104            | 28      | 22       | 19            | 30      | 26       |
| 7-123   | 104            | 29      | 18       | 19            | 28      | 57       |
| 7-124   | 104            | 28      | 53       | 19            | 28      | 10       |
| 7-125   | 104            | 29      | 23       | 19            | 27      | 44       |
| 7-126   | 104            | 28      | 54       | 19            | 27      | 13       |
| 7-127   | 104            | 28      | 50       | 19            | 25      | 50       |
| 7-128   | 104            | 29      | 37       | 19            | 24      | 44       |
| 7-129   | 104            | 29      | 28       | 19            | 24      | 30       |
| 7-130   | 104            | 29      | 48       | 19            | 24      | 0        |
| 7-131   | 104            | 29      | 17       | 19            | 23      | 28       |
| 7-132   | 104            | 28      | 36       | 19            | 23      | 27       |
| 7-133   | 104            | 27      | 27       | 19            | 24      | 6        |
| 7-134   | 104            | 26      | 52       | 19            | 24      | 0        |
| 7-135   | 104            | 26      | 8        | 19            | 24      | 18       |
| 7-136   | 104            | 25      | 36       | 19            | 22      | 11       |
| 7-137   | 104            | 27      | 21       | 19            | 22      | 11       |
| 7-138   | 104            | 27      | 55       | 19            | 21      | 59       |
| 7-139   | 104            | 28      | 50       | 19            | 20      | 25       |
| 7-140   | 104            | 29      | 23       | 19            | 20      | 24       |
| 7-141   | 104            | 29      | 50       | 19            | 19      | 32       |
| 7-142   | 104            | 30      | 59       | 19            | 19      | 56       |
| 7-143   | 104            | 31      | 52       | 19            | 19      | 22       |
| 7-144   | 104            | 31      | 58       | 19            | 19      | 13       |
| 7-145   | 104            | 31      | 33       | 19            | 18      | 53       |
| 7-146   | 104            | 31      | 56       | 19            | 18      | 52       |
| 7-147   | 104            | 32      | 39       | 19            | 18      | 26       |
| 7-148   | 104            | 32      | 26       | 19            | 17      | 46       |
| 7-149   | 104            | 32      | 47       | 19            | 17      | 32       |
| 7-150   | 104            | 32      | 45       | 19            | 17      | 6        |
| 7-151   | 104            | 33      | 9        | 19            | 16      | 46       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 7-152   | 104            | 33      | 33       | 19            | 15      | 46       |
| 7-153   | 104            | 34      | 14       | 19            | 15      | 23       |
| 7-154   | 104            | 34      | 46       | 19            | 15      | 28       |
| 7-155   | 104            | 35      | 0        | 19            | 14      | 20       |
| 7-156   | 104            | 36      | 57       | 19            | 13      | 12       |
| 7-157   | 104            | 37      | 31       | 19            | 12      | 36       |
| 7-158   | 104            | 37      | 36       | 19            | 11      | 21       |
| 7-159   | 104            | 38      | 35       | 19            | 9       | 51       |
| 7-160   | 104            | 40      | 54       | 19            | 10      | 34       |
| 7-161   | 104            | 41      | 23       | 19            | 10      | 36       |
| 7-162   | 104            | 41      | 34       | 19            | 10      | 24       |
| 7-163   | 104            | 42      | 6        | 19            | 10      | 50       |
| 7-164   | 104            | 41      | 56       | 19            | 11      | 15       |
| 7-165   | 104            | 41      | 29       | 19            | 11      | 20       |
| 7-166   | 104            | 41      | 19       | 19            | 11      | 55       |
| 7-167   | 104            | 40      | 53       | 19            | 11      | 47       |
| 7-168   | 104            | 40      | 59       | 19            | 11      | 38       |
| 7-169   | 104            | 40      | 50       | 19            | 11      | 43       |
| 7-170   | 104            | 40      | 23       | 19            | 11      | 1        |
| 7-171   | 104            | 39      | 13       | 19            | 10      | 57       |
| 7-172   | 104            | 39      | 20       | 19            | 11      | 16       |

**X.- CUENCA HIDROLOGICA RIO MARABASCO A: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 447.17 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento del Río Marabasco hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Marabasco A, tiene una superficie de aportación de 2,207.98 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte y al Este por la región hidrológica número 16 Armería-Coahuayana, al Sur por la cuenca hidrológica Río Marabasco B, y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Purificación.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 8A-1    | 104            | 5       | 30       | 19            | 8       | 28       |
| 8A-2    | 104            | 6       | 11       | 19            | 8       | 6        |
| 8A-3    | 104            | 7       | 33       | 19            | 8       | 11       |
| 8A-4    | 104            | 8       | 27       | 19            | 8       | 32       |
| 8A-5    | 104            | 8       | 52       | 19            | 9       | 23       |
| 8A-6    | 104            | 9       | 42       | 19            | 9       | 19       |
| 8A-7    | 104            | 11      | 55       | 19            | 10      | 5        |
| 8A-8    | 104            | 12      | 45       | 19            | 11      | 9        |
| 8A-9    | 104            | 13      | 29       | 19            | 13      | 29       |
| 8A-10   | 104            | 15      | 51       | 19            | 13      | 35       |
| 8A-11   | 104            | 16      | 35       | 19            | 12      | 10       |
| 8A-12   | 104            | 17      | 8        | 19            | 11      | 55       |
| 8A-13   | 104            | 17      | 40       | 19            | 12      | 28       |
| 8A-14   | 104            | 17      | 59       | 19            | 14      | 25       |
| 8A-15   | 104            | 18      | 22       | 19            | 14      | 1        |
| 8A-16   | 104            | 19      | 19       | 19            | 14      | 18       |
| 8A-17   | 104            | 19      | 37       | 19            | 14      | 3        |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 8A-18   | 104            | 20      | 18       | 19            | 14      | 36       |
| 8A-19   | 104            | 21      | 44       | 19            | 14      | 3        |
| 8A-20   | 104            | 21      | 58       | 19            | 13      | 15       |
| 8A-21   | 104            | 22      | 51       | 19            | 12      | 28       |
| 8A-22   | 104            | 23      | 11       | 19            | 12      | 41       |
| 8A-23   | 104            | 23      | 18       | 19            | 12      | 19       |
| 8A-24   | 104            | 23      | 59       | 19            | 12      | 21       |
| 8A-25   | 104            | 25      | 10       | 19            | 11      | 45       |
| 8A-26   | 104            | 25      | 6        | 19            | 11      | 8        |
| 8A-27   | 104            | 26      | 8        | 19            | 10      | 48       |
| 8A-28   | 104            | 26      | 44       | 19            | 11      | 0        |
| 8A-29   | 104            | 27      | 9        | 19            | 10      | 41       |
| 8A-30   | 104            | 27      | 6        | 19            | 9       | 12       |
| 8A-31   | 104            | 27      | 39       | 19            | 8       | 45       |
| 8A-32   | 104            | 29      | 47       | 19            | 8       | 57       |
| 8A-33   | 104            | 30      | 30       | 19            | 8       | 24       |
| 8A-34   | 104            | 30      | 32       | 19            | 7       | 48       |
| 8A-35   | 104            | 34      | 2        | 19            | 8       | 41       |
| 8A-36   | 104            | 35      | 49       | 19            | 8       | 55       |
| 7-159   | 104            | 38      | 35       | 19            | 9       | 51       |
| 7-158   | 104            | 37      | 36       | 19            | 11      | 21       |
| 7-157   | 104            | 37      | 31       | 19            | 12      | 36       |
| 7-156   | 104            | 36      | 57       | 19            | 13      | 12       |
| 7-155   | 104            | 35      | 0        | 19            | 14      | 20       |
| 7-154   | 104            | 34      | 46       | 19            | 15      | 28       |
| 7-153   | 104            | 34      | 14       | 19            | 15      | 23       |
| 7-152   | 104            | 33      | 33       | 19            | 15      | 46       |
| 7-151   | 104            | 33      | 9        | 19            | 16      | 46       |
| 7-150   | 104            | 32      | 45       | 19            | 17      | 6        |
| 7-149   | 104            | 32      | 47       | 19            | 17      | 32       |
| 7-148   | 104            | 32      | 26       | 19            | 17      | 46       |
| 7-147   | 104            | 32      | 39       | 19            | 18      | 26       |
| 7-146   | 104            | 31      | 56       | 19            | 18      | 52       |
| 7-145   | 104            | 31      | 33       | 19            | 18      | 53       |
| 7-144   | 104            | 31      | 58       | 19            | 19      | 13       |
| 7-143   | 104            | 31      | 52       | 19            | 19      | 22       |
| 7-142   | 104            | 30      | 59       | 19            | 19      | 56       |
| 7-141   | 104            | 29      | 50       | 19            | 19      | 32       |
| 7-140   | 104            | 29      | 23       | 19            | 20      | 24       |
| 7-139   | 104            | 28      | 50       | 19            | 20      | 25       |
| 7-138   | 104            | 27      | 55       | 19            | 21      | 59       |
| 7-137   | 104            | 27      | 21       | 19            | 22      | 11       |
| 7-136   | 104            | 25      | 36       | 19            | 22      | 11       |
| 7-135   | 104            | 26      | 8        | 19            | 24      | 18       |
| 7-134   | 104            | 26      | 52       | 19            | 24      | 0        |
| 7-133   | 104            | 27      | 27       | 19            | 24      | 6        |
| 7-132   | 104            | 28      | 36       | 19            | 23      | 27       |
| 7-131   | 104            | 29      | 17       | 19            | 23      | 28       |
| 7-130   | 104            | 29      | 48       | 19            | 24      | 0        |
| 7-129   | 104            | 29      | 28       | 19            | 24      | 30       |
| 7-128   | 104            | 29      | 37       | 19            | 24      | 44       |
| 7-127   | 104            | 28      | 50       | 19            | 25      | 50       |
| 7-126   | 104            | 28      | 54       | 19            | 27      | 13       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 7-125   | 104            | 29      | 23       | 19            | 27      | 44       |
| 7-124   | 104            | 28      | 53       | 19            | 28      | 10       |
| 7-123   | 104            | 29      | 18       | 19            | 28      | 57       |
| 7-122   | 104            | 28      | 22       | 19            | 30      | 26       |
| 7-121   | 104            | 27      | 16       | 19            | 30      | 12       |
| 7-120   | 104            | 26      | 17       | 19            | 30      | 37       |
| 7-119   | 104            | 25      | 32       | 19            | 30      | 27       |
| 7-118   | 104            | 25      | 5        | 19            | 31      | 7        |
| 7-117   | 104            | 23      | 31       | 19            | 30      | 39       |
| 7-116   | 104            | 23      | 16       | 19            | 31      | 3        |
| 7-115   | 104            | 22      | 38       | 19            | 31      | 7        |
| 7-114   | 104            | 22      | 49       | 19            | 31      | 25       |
| 7-113   | 104            | 22      | 38       | 19            | 31      | 52       |
| 7-112   | 104            | 21      | 25       | 19            | 33      | 50       |
| 7-111   | 104            | 21      | 55       | 19            | 34      | 49       |
| 7-110   | 104            | 21      | 56       | 19            | 35      | 37       |
| 7-109   | 104            | 20      | 35       | 19            | 36      | 6        |
| 7-108   | 104            | 20      | 8        | 19            | 36      | 25       |
| 7-107   | 104            | 20      | 2        | 19            | 36      | 44       |
| 7-106   | 104            | 19      | 38       | 19            | 36      | 51       |
| 7-105   | 104            | 19      | 7        | 19            | 36      | 39       |
| 7-104   | 104            | 18      | 57       | 19            | 36      | 21       |
| 7-103   | 104            | 18      | 5        | 19            | 36      | 7        |
| 8A-37   | 104            | 17      | 53       | 19            | 35      | 37       |
| 8A-38   | 104            | 17      | 25       | 19            | 35      | 31       |
| 8A-39   | 104            | 17      | 20       | 19            | 35      | 10       |
| 8A-40   | 104            | 17      | 1        | 19            | 34      | 55       |
| 8A-41   | 104            | 16      | 7        | 19            | 35      | 1        |
| 8A-42   | 104            | 15      | 41       | 19            | 34      | 52       |
| 8A-43   | 104            | 15      | 16       | 19            | 34      | 27       |
| 8A-44   | 104            | 15      | 8        | 19            | 33      | 51       |
| 8A-45   | 104            | 14      | 48       | 19            | 33      | 52       |
| 8A-46   | 104            | 13      | 54       | 19            | 33      | 11       |
| 8A-47   | 104            | 13      | 12       | 19            | 33      | 2        |
| 8A-48   | 104            | 13      | 2        | 19            | 32      | 49       |
| 8A-49   | 104            | 12      | 40       | 19            | 33      | 5        |
| 8A-50   | 104            | 12      | 9        | 19            | 33      | 10       |
| 8A-51   | 104            | 11      | 53       | 19            | 33      | 0        |
| 8A-52   | 104            | 11      | 38       | 19            | 33      | 33       |
| 8A-53   | 104            | 10      | 51       | 19            | 33      | 40       |
| 8A-54   | 104            | 10      | 41       | 19            | 33      | 51       |
| 8A-55   | 104            | 10      | 48       | 19            | 34      | 9        |
| 8A-56   | 104            | 10      | 30       | 19            | 34      | 9        |
| 8A-57   | 104            | 10      | 18       | 19            | 33      | 48       |
| 8A-58   | 104            | 9       | 47       | 19            | 33      | 38       |
| 8A-59   | 104            | 9       | 23       | 19            | 33      | 16       |
| 8A-60   | 104            | 7       | 59       | 19            | 33      | 24       |
| 8A-61   | 104            | 7       | 44       | 19            | 33      | 0        |
| 8A-62   | 104            | 6       | 38       | 19            | 32      | 59       |
| 8A-63   | 104            | 6       | 29       | 19            | 32      | 15       |
| 8A-64   | 104            | 6       | 14       | 19            | 32      | 1        |
| 8A-65   | 104            | 4       | 40       | 19            | 31      | 40       |
| 8A-66   | 104            | 3       | 38       | 19            | 31      | 9        |
| 8A-67   | 104            | 3       | 0        | 19            | 31      | 11       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 8A-68   | 104            | 2       | 47       | 19            | 31      | 34       |
| 8A-69   | 104            | 1       | 45       | 19            | 31      | 54       |
| 8A-70   | 104            | 0       | 35       | 19            | 31      | 38       |
| 8A-71   | 104            | 0       | 15       | 19            | 32      | 11       |
| 8A-72   | 103            | 58      | 44       | 19            | 32      | 30       |
| 8A-73   | 103            | 58      | 22       | 19            | 32      | 11       |
| 8A-74   | 103            | 58      | 26       | 19            | 32      | 6        |
| 8A-75   | 103            | 57      | 6        | 19            | 31      | 21       |
| 8A-76   | 103            | 57      | 15       | 19            | 30      | 27       |
| 8A-77   | 103            | 57      | 7        | 19            | 30      | 10       |
| 8A-78   | 103            | 57      | 22       | 19            | 29      | 31       |
| 8A-79   | 103            | 57      | 59       | 19            | 29      | 13       |
| 8A-80   | 103            | 58      | 25       | 19            | 28      | 28       |
| 8A-81   | 103            | 59      | 42       | 19            | 28      | 0        |
| 8A-82   | 103            | 59      | 32       | 19            | 27      | 54       |
| 8A-83   | 103            | 59      | 40       | 19            | 27      | 6        |
| 8A-84   | 104            | 0       | 22       | 19            | 25      | 56       |
| 8A-85   | 104            | 0       | 42       | 19            | 24      | 58       |
| 8A-86   | 104            | 0       | 16       | 19            | 24      | 35       |
| 8A-87   | 104            | 0       | 18       | 19            | 23      | 49       |
| 8A-88   | 104            | 0       | 37       | 19            | 23      | 10       |
| 8A-89   | 104            | 0       | 36       | 19            | 22      | 36       |
| 8A-90   | 104            | 0       | 15       | 19            | 21      | 48       |
| 8A-91   | 103            | 59      | 44       | 19            | 21      | 31       |
| 8A-92   | 103            | 59      | 56       | 19            | 21      | 11       |
| 8A-93   | 103            | 59      | 49       | 19            | 20      | 24       |
| 8A-94   | 104            | 1       | 35       | 19            | 18      | 52       |
| 8A-95   | 104            | 1       | 19       | 19            | 18      | 23       |
| 8A-96   | 104            | 1       | 41       | 19            | 17      | 40       |
| 8A-97   | 104            | 1       | 21       | 19            | 17      | 14       |
| 8A-98   | 104            | 1       | 56       | 19            | 16      | 45       |
| 8A-99   | 104            | 1       | 53       | 19            | 16      | 15       |
| 8A-100  | 104            | 2       | 42       | 19            | 15      | 0        |
| 8A-101  | 104            | 3       | 10       | 19            | 15      | 4        |
| 8A-102  | 104            | 4       | 6        | 19            | 14      | 39       |
| 8A-103  | 104            | 4       | 12       | 19            | 14      | 28       |
| 8A-104  | 104            | 3       | 41       | 19            | 14      | 3        |
| 8A-105  | 104            | 3       | 38       | 19            | 13      | 30       |
| 8A-106  | 104            | 3       | 23       | 19            | 13      | 12       |
| 8A-107  | 104            | 3       | 8        | 19            | 13      | 17       |
| 8A-108  | 104            | 2       | 33       | 19            | 12      | 58       |
| 8A-109  | 104            | 2       | 32       | 19            | 12      | 47       |
| 8A-110  | 104            | 2       | 3        | 19            | 12      | 44       |
| 8A-111  | 104            | 2       | 8        | 19            | 12      | 14       |
| 8A-112  | 104            | 1       | 48       | 19            | 11      | 56       |
| 8A-113  | 104            | 2       | 6        | 19            | 11      | 39       |
| 8A-114  | 104            | 1       | 57       | 19            | 10      | 51       |
| 8A-115  | 104            | 2       | 54       | 19            | 9       | 50       |
| 8A-116  | 104            | 3       | 44       | 19            | 9       | 23       |
| 8A-117  | 104            | 3       | 40       | 19            | 8       | 50       |
| 8A-118  | 104            | 3       | 55       | 19            | 8       | 33       |
| 8A-119  | 104            | 4       | 12       | 19            | 8       | 34       |
| 8A-120  | 104            | 4       | 1        | 19            | 8       | 8        |
| 8A-121  | 104            | 4       | 10       | 19            | 7       | 57       |

**XI.- CUENCA HIDROLOGICA RIO MARABASCO B: VOLUMEN DISPONIBLE A LA SALIDA DE 109.00 MILLONES DE METROS CUBICOS. CLASIFICACION: (DISPONIBILIDAD).**

El volumen disponible que se señala en el párrafo anterior, comprende desde el nacimiento de varias corrientes intermitentes hasta su desembocadura en el Océano Pacífico.

La cuenca hidrológica Río Marabasco B, tiene una superficie de aportación de 881.00 kilómetros cuadrados y se encuentra delimitada al Norte por la cuenca hidrológica Río Marabasco A, al Sur por el Océano Pacífico, al Este por la región hidrológica número 16 Armería-Coahuayana, y al Oeste por la cuenca hidrológica Río Marabasco A.

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:

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 8B-1    | 104            | 3       | 46       | 19            | 7       | 8        |
| 8B-2    | 104            | 4       | 5        | 19            | 6       | 7        |
| 8B-3    | 104            | 2       | 31       | 19            | 4       | 54       |
| 8B-4    | 104            | 1       | 37       | 19            | 3       | 36       |
| 8B-5    | 104            | 1       | 41       | 19            | 3       | 8        |
| 8B-6    | 104            | 2       | 23       | 19            | 3       | 43       |
| 8B-7    | 104            | 3       | 7        | 19            | 3       | 22       |
| 8B-8    | 104            | 3       | 14       | 19            | 2       | 24       |
| 8B-9    | 104            | 2       | 34       | 19            | 1       | 34       |
| 8B-10   | 104            | 2       | 22       | 19            | 0       | 7        |
| 8B-11   | 104            | 0       | 59       | 18            | 58      | 48       |
| 8B-12   | 104            | 1       | 23       | 18            | 58      | 35       |
| 8B-13   | 104            | 1       | 19       | 18            | 57      | 43       |
| 8B-14   | 104            | 0       | 26       | 18            | 56      | 8        |
| 8B-15   | 103            | 59      | 32       | 18            | 52      | 30       |
| 8B-16   | 104            | 9       | 29       | 18            | 57      | 42       |
| 8B-17   | 104            | 17      | 57       | 19            | 0       | 49       |
| 8B-18   | 104            | 19      | 58       | 19            | 1       | 4        |
| 8B-19   | 104            | 20      | 10       | 19            | 1       | 45       |
| 8B-20   | 104            | 19      | 45       | 19            | 3       | 5        |
| 8B-21   | 104            | 18      | 52       | 19            | 3       | 39       |
| 8B-22   | 104            | 19      | 3        | 19            | 3       | 16       |
| 8B-23   | 104            | 17      | 36       | 19            | 3       | 30       |
| 8B-24   | 104            | 17      | 22       | 19            | 4       | 32       |
| 8B-25   | 104            | 17      | 32       | 19            | 4       | 50       |
| 8B-26   | 104            | 17      | 46       | 19            | 4       | 35       |
| 8B-27   | 104            | 18      | 12       | 19            | 4       | 54       |
| 8B-28   | 104            | 17      | 38       | 19            | 4       | 7        |
| 8B-29   | 104            | 18      | 18       | 19            | 3       | 41       |
| 8B-30   | 104            | 18      | 27       | 19            | 4       | 50       |
| 8B-31   | 104            | 19      | 27       | 19            | 5       | 50       |
| 8B-32   | 104            | 20      | 37       | 19            | 6       | 13       |
| 8B-33   | 104            | 21      | 14       | 19            | 5       | 26       |
| 8B-34   | 104            | 21      | 21       | 19            | 5       | 49       |
| 8B-35   | 104            | 20      | 58       | 19            | 6       | 14       |
| 8B-36   | 104            | 21      | 14       | 19            | 6       | 16       |
| 8B-37   | 104            | 21      | 3        | 19            | 6       | 39       |
| 8B-38   | 104            | 21      | 24       | 19            | 6       | 58       |
| 8B-39   | 104            | 23      | 2        | 19            | 7       | 7        |
| 8B-40   | 104            | 23      | 41       | 19            | 6       | 49       |
| 8B-41   | 104            | 23      | 56       | 19            | 6       | 14       |
| 8B-42   | 104            | 24      | 0        | 19            | 6       | 17       |
| 8B-43   | 104            | 24      | 0        | 19            | 6       | 19       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 8B-44   | 104            | 24      | 1        | 19            | 6       | 21       |
| 8B-45   | 104            | 24      | 4        | 19            | 6       | 33       |
| 8B-46   | 104            | 24      | 16       | 19            | 6       | 42       |
| 8B-47   | 104            | 24      | 6        | 19            | 7       | 18       |
| 8B-48   | 104            | 24      | 33       | 19            | 7       | 14       |
| 8B-49   | 104            | 24      | 28       | 19            | 6       | 29       |
| 8B-50   | 104            | 24      | 15       | 19            | 6       | 37       |
| 8B-51   | 104            | 24      | 12       | 19            | 6       | 19       |
| 8B-52   | 104            | 24      | 10       | 19            | 6       | 22       |
| 8B-53   | 104            | 24      | 8        | 19            | 6       | 19       |
| 8B-54   | 104            | 24      | 5        | 19            | 6       | 21       |
| 8B-55   | 104            | 24      | 3        | 19            | 6       | 16       |
| 8B-56   | 104            | 23      | 31       | 19            | 6       | 4        |
| 8B-57   | 104            | 23      | 22       | 19            | 5       | 47       |
| 8B-58   | 104            | 23      | 43       | 19            | 5       | 5        |
| 8B-59   | 104            | 24      | 40       | 19            | 6       | 22       |
| 8B-60   | 104            | 25      | 23       | 19            | 6       | 1        |
| 8B-61   | 104            | 25      | 40       | 19            | 5       | 30       |
| 8B-62   | 104            | 26      | 18       | 19            | 5       | 54       |
| 8B-63   | 104            | 26      | 22       | 19            | 5       | 44       |
| 8B-64   | 104            | 26      | 13       | 19            | 5       | 28       |
| 8B-65   | 104            | 26      | 15       | 19            | 5       | 6        |
| 8B-66   | 104            | 26      | 28       | 19            | 5       | 2        |
| 8B-67   | 104            | 26      | 58       | 19            | 5       | 38       |
| 8B-68   | 104            | 27      | 6        | 19            | 6       | 32       |
| 8B-69   | 104            | 28      | 3        | 19            | 6       | 37       |
| 8B-70   | 104            | 29      | 14       | 19            | 7       | 25       |
| 8A-34   | 104            | 30      | 32       | 19            | 7       | 48       |
| 8A-33   | 104            | 30      | 30       | 19            | 8       | 24       |
| 8A-32   | 104            | 29      | 47       | 19            | 8       | 57       |
| 8A-31   | 104            | 27      | 39       | 19            | 8       | 45       |
| 8A-30   | 104            | 27      | 6        | 19            | 9       | 12       |
| 8A-29   | 104            | 27      | 9        | 19            | 10      | 41       |
| 8A-28   | 104            | 26      | 44       | 19            | 11      | 0        |
| 8A-27   | 104            | 26      | 8        | 19            | 10      | 48       |
| 8A-26   | 104            | 25      | 6        | 19            | 11      | 8        |
| 8A-25   | 104            | 25      | 10       | 19            | 11      | 45       |
| 8A-24   | 104            | 23      | 59       | 19            | 12      | 21       |
| 8A-23   | 104            | 23      | 18       | 19            | 12      | 19       |
| 8A-22   | 104            | 23      | 11       | 19            | 12      | 41       |
| 8A-21   | 104            | 22      | 51       | 19            | 12      | 28       |
| 8A-20   | 104            | 21      | 58       | 19            | 13      | 15       |
| 8A-19   | 104            | 21      | 44       | 19            | 14      | 3        |
| 8A-18   | 104            | 20      | 18       | 19            | 14      | 36       |
| 8A-17   | 104            | 19      | 37       | 19            | 14      | 3        |
| 8A-16   | 104            | 19      | 19       | 19            | 14      | 18       |
| 8A-15   | 104            | 18      | 22       | 19            | 14      | 1        |
| 8A-14   | 104            | 17      | 59       | 19            | 14      | 25       |
| 8A-13   | 104            | 17      | 40       | 19            | 12      | 28       |
| 8A-12   | 104            | 17      | 8        | 19            | 11      | 55       |
| 8A-11   | 104            | 16      | 35       | 19            | 12      | 10       |
| 8A-10   | 104            | 15      | 51       | 19            | 13      | 35       |
| 8A-9    | 104            | 13      | 29       | 19            | 13      | 29       |

| VERTICE | LONGITUD OESTE |         |          | LATITUD NORTE |         |          |
|---------|----------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
|         | GRADOS         | MINUTOS | SEGUNDOS | GRADOS        | MINUTOS | SEGUNDOS |
| 8A-8    | 104            | 12      | 45       | 19            | 11      | 9        |
| 8A-7    | 104            | 11      | 55       | 19            | 10      | 5        |
| 8A-6    | 104            | 9       | 42       | 19            | 9       | 19       |
| 8A-5    | 104            | 8       | 52       | 19            | 9       | 23       |
| 8A-4    | 104            | 8       | 27       | 19            | 8       | 32       |
| 8A-3    | 104            | 7       | 33       | 19            | 8       | 11       |
| 8A-2    | 104            | 6       | 11       | 19            | 8       | 6        |
| 8A-1    | 104            | 5       | 30       | 19            | 8       | 28       |
| 8A-121  | 104            | 4       | 10       | 19            | 7       | 57       |

**ARTICULO SEGUNDO.-** Los resultados de la disponibilidad media anual 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 15 Costa de Jalisco" de esta Comisión Nacional del Agua, en el que aparece la localización, límites y extensión geográfica de dichas cuencas hidrológicas.

**ARTICULO TERCERO.-** Los valores de los principales términos que intervienen en el cálculo de la disponibilidad superficial y los resultados de la disponibilidad media anual, se presentan en el cuadro localizable al final del presente Acuerdo. De éste se desprende que la disponibilidad media anual total de las aguas superficiales no comprometidas en la región hidrológica número 15 denominada Costa de Jalisco, asciende a 3,082.77 millones de metros cúbicos.

**ARTICULO CUARTO.-** La región hidrológica número 15 Costa de Jalisco, se encuentra localizada en el Oeste del país, en parte de los estados de Jalisco y Colima, y se encuentra delimitada en su parte Sur y Oeste por el Océano Pacífico, al Norte por las regiones hidrológicas números 13 Río Huicicila y 14 Río Ameca y al Este por la región hidrológica 16 Armería-Coahuayana. La superficie que ocupa comprende un área de 12,988.74 kilómetros cuadrados.

El sistema hidrológico de esta zona hidrológica está constituido por el conjunto de ríos, a saber: Tecolotán, Ipala, María García, Tomatlán, San Nicolás, Cuitzmala, Purificación y Marabasco.

#### TRANSITORIOS

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

**ARTICULO 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.

**ARTICULO 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 determinación de la disponibilidad media anual de las aguas superficiales de la región hidrológica número 15 denominada Costa de Jalisco, señalados en el presente Acuerdo, estarán disponibles para consulta pública en el Organismo de Cuenca Lerma-Santiago-Pacífico de la Comisión Nacional del Agua, ubicado en avenida Federalismo Norte número 275, 5o. piso, Sector Hidalgo, código postal 44100, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; 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.

**ARTICULO CUARTO.-** Las poligonales establecidas en este Acuerdo, respecto de los límites de las cuencas hidrológicas cuya disponibilidad de aguas superficiales 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 los artículos 9, duodécimo transitorio y demás aplicables de la Ley de Aguas Nacionales.

Atentamente

México, Distrito Federal, a los treinta días del mes de octubre de dos mil siete.- El Director General, **José Luis Luege Tamargo**.- Rúbrica.

REGION HIDROLOGICA No. 15 COSTA DE JALISCO

CUADRO RESUMEN DE VALORES DE LOS TERMINOS QUE INTERVIENEN EN EL CALCULO DE LA DISPONIBILIDAD SUPERFICIAL

| Cuenca hidrológica | Nombre y descripción                                                                                     | Cp       | Ar     | Uc     | R      | Im     | Ex     | Ev     | Av    | Ab     | Rxy    | Ab - Rxy | D        | CLASIFICACION  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|----------------|
| I                  | Río Tecolotán: Desde el nacimiento del Río Tecolotán hasta su desembocadura en el Océano Pacífico        | 181.70   | 0.00   | 0.25   | 0.10   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 181.55 | 0.00   | 181.55   | 181.55   | Disponibilidad |
| II                 | Río Ipala: Desde el nacimiento del Río Ipala hasta su desembocadura en el Océano Pacífico                | 117.00   | 0.00   | 2.28   | 0.62   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 115.34 | 0.00   | 115.34   | 115.34   | Disponibilidad |
| III                | Río María García: Desde el nacimiento del Río María García hasta su desembocadura en el Océano Pacífico  | 168.04   | 0.00   | 212.63 | 21.38  | 212.47 | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 189.26 | 0.00   | 189.26   | 189.26   | Disponibilidad |
| IV                 | Río Tomatlán A: Desde el nacimiento del Río Tomatlán hasta la presa Cajón de Peña                        | 872.88   | 0.00   | 218.45 | 174.76 | 0.00   | 0.00   | 25.58  | -3.50 | 807.11 | 254.16 | 552.95   | 552.95   | Disponibilidad |
| V                  | Río Tomatlán B: Desde la presa Cajón de Peña hasta la desembocadura del Río Tomatlán al Océano Pacífico  | 346.63   | 807.11 | 155.94 | 16.16  | 0.00   | 212.47 | 0.00   | 0.00  | 801.49 | 0.00   | 801.49   | 801.49   | Disponibilidad |
| VI                 | Río San Nicolás A: desde el nacimiento del Río San Nicolás hasta su desembocadura en el Océano Pacífico  | 491.27   | 0.00   | 10.71  | 2.45   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 483.01 | 0.00   | 483.01   | 483.01   | Disponibilidad |
| VII                | Río San Nicolás B: Desde el nacimiento de varias corrientes hasta su desembocadura en el Océano Pacífico | 51.55    | 0.00   | 1.64   | 1.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 50.91  | 0.00   | 50.91    | 50.91    | Disponibilidad |
| VIII               | Río Cuitzmala: Desde el nacimiento del Río Cuitzmala hasta su desembocadura en el Océano Pacífico        | 235.72   | 0.00   | 3.99   | 0.63   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 232.36 | 0.00   | 232.36   | 232.36   | Disponibilidad |
| IX                 | Río Purificación: Desde el nacimiento del Río Purificación hasta su desembocadura en el Océano Pacífico  | 504.86   | 0.00   | 38.12  | 5.94   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 472.68 | 0.00   | 472.68   | 472.68   | Disponibilidad |
| X                  | Río Marabasco A: Desde el nacimiento del Río Marabasco hasta su desembocadura en el Océano Pacífico      | 506.98   | 0.00   | 68.73  | 8.92   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00  | 447.17 | 0.00   | 447.17   | 447.17   | Disponibilidad |
| XI                 | Río Marabasco B: Desde el nacimiento de varias corrientes hasta su desembocadura en el Océano Pacífico   | 207.12   | 0.00   | 14.83  | 5.69   | 0.00   | 0.00   | 88.98  | 0.00  | 109.00 | 0.00   | 109.00   | 109.00   | Disponibilidad |
|                    | Totales                                                                                                  | 3,683.75 |        | 727.57 | 237.65 | 212.47 | 212.47 | 114.56 | -3.50 |        |        |          | 3,082.77 |                |

Valores en millones de metros cúbicos

ECUACIONES

$$Ab = Cp + Ar + R + Im - (Uc + Ev + Ex + Av)$$

$$D = Ab - Rxy$$

SIMBOLOGIA

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

**REGIONES HIDROLOGICAS**

| <b>CLAVE DE<br/>REGION<br/>HIDROLOGICA</b> | <b>NOMBRE DE LA REGION<br/>HIDROLOGICA</b> |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1                                          | BAJA CALIFORNIA NOROESTE                   |
| 2                                          | BAJA CALIFORNIA CENTRO-OESTE               |
| 3                                          | BAJA CALIFORNIA SUROESTE                   |
| 4                                          | BAJA CALIFORNIA NORESTE                    |
| 5                                          | BAJA CALIFORNIA CENTRO-ESTE                |
| 6                                          | BAJA CALIFORNIA SURESTE                    |
| 7                                          | RIO COLORADO                               |
| 8                                          | SONORA NORTE                               |
| 9                                          | SONORA SUR                                 |
| 10                                         | SINALOA                                    |
| 11                                         | PRESIDIO-SAN PEDRO                         |
| 12                                         | LERMA-SANTIAGO                             |
| 13                                         | RIO HUICICILA                              |
| 14                                         | RIO AMECA                                  |
| 15                                         | COSTA DE JALISCO                           |
| 16                                         | ARMERIA-COAHUAYANA                         |
| 17                                         | COSTA DE MICHOACAN                         |
| 18                                         | BALSAS                                     |
| 19                                         | COSTA GRANDE DE GUERRERO                   |
| 20                                         | COSTA CHICA DE GUERRERO                    |
| 21                                         | COSTA DE OAXACA                            |
| 22                                         | TEHUANTEPEC                                |
| 23                                         | COSTA DE CHIAPAS                           |
| 24                                         | BRAVO-CONCHOS                              |
| 25                                         | SAN FERNANDO-SOTO LA MARINA                |
| 26                                         | PANUCO                                     |
| 27                                         | NORTE DE VERACRUZ (RIOS TUXPAN-NAUTLA)     |
| 28                                         | PAPALOAPAN                                 |
| 29                                         | COATZACOALCOS                              |
| 30                                         | GRIJALVA-USUMACINTA                        |
| 31                                         | YUCATAN OESTE                              |
| 32                                         | YUCATAN NORTE                              |
| 33                                         | YUCATAN ESTE                               |
| 34                                         | CUENCAS CERRADAS DEL NORTE                 |
| 35                                         | MAPIMI                                     |
| 36                                         | NAZAS-AGUANAVAL                            |
| 37                                         | SALADO                                     |

## SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

### **AVISO de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 4, con una superficie aproximada de 01-08-44.29 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL TERRENO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO "GRANJAS AGROPECUARIAS SITIO LUIS REY, LOTE 4", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, ESTADO DE CHIHUAHUA.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 140910, de fecha 27 de febrero de 2007, en el folio 08994, autorizó a la Representación Agraria para que comisionara a perito deslindador, la cual con oficio número 1100, de fecha 31 de agosto de 2007, me ha autorizado para que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la misma en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presunto nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 4, con superficie aproximada de 01-08-44.29 hectáreas, ubicado en el Municipio de Juárez, Estado de Chihuahua, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Lotes 6 y 7, Sres. Guadalupe Flores y José Aguirre Trujillo, presuntos nacionales
- AL SUR: Lotes 1 y 2, Sres. Camilo Ramírez y Luís Sandoval, presuntos nacionales
- AL ESTE: Lote 5, Sr. Héctor Caro Cigala, presunto nacional
- AL OESTE: Calle sin nombre, presunto nacional

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la misma Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación; en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el periódico de información local de mayor circulación en la región, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del plazo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente en las oficinas que ocupa la Representación Agraria, con domicilio en avenida Tecnológico número 1701, colonia Santo Niño, de la ciudad de Chihuahua, Estado de Chihuahua.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados, emitiéndose el presente en Chihuahua, Chih., el 14 de septiembre de 2007.

Atentamente

El Perito Deslindador, **Ricardo José Solano Saucedo**.- Rúbrica.

### **AVISO de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 5, con una superficie aproximada de 00-39-22.40 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL TERRENO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO GRANJAS AGROPECUARIAS SITIO LUIS REY, LOTE 5, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, ESTADO DE CHIHUAHUA.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 140845, de fecha 26 de febrero de 2007, en el folio 09002, autorizó a la Representación Agraria para que comisionara a perito deslindador, la cual con oficio número 1096, de fecha 31 de agosto de 2007, me ha autorizado para que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la misma en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presunto nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 5, con superficie aproximada de 00-39-22.40 hectáreas, ubicado en el Municipio de Juárez, Estado de Chihuahua, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Lote 10, Sr. José Melendez Ramirez, presunto nacional
- AL SUR: Lote 3, Sr. David Sanabria, presunto nacional
- AL ESTE: Lote Sres. Bernal
- AL OESTE: Lote 4, Sr. Lorenzo Aguirre Trujillo, presunto nacional

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la misma Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación; en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el periódico de información local de mayor circulación en la región, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del plazo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente en las oficinas que ocupa la Representación Agraria, con domicilio en avenida Tecnológico número 1701, colonia Santo Niño, de la ciudad de Chihuahua, Estado de Chihuahua.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados, emitiéndose el presente en Chihuahua, Chih., el 14 de septiembre de 2007.

Atentamente

El Perito Deslindador, **Ricardo José Solano Saucedo**.- Rúbrica.

**AVISO de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 6, con una superficie aproximada de 00-41-52.45 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL TERRENO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO "GRANJAS AGROPECUARIAS SITIO LUIS REY, LOTE 6", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, ESTADO DE CHIHUAHUA.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 140849, de fecha 26 de febrero de 2007, en el folio 09007, autorizó a la Representación Agraria para que comisionara a perito deslindador, la cual con oficio número 1103, de fecha 31 de agosto de 2007, me ha autorizado para que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la misma en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presunto nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 6, con superficie aproximada de 00-41-52.45 hectáreas, ubicado en el Municipio de Juárez, Estado de Chihuahua, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

AL NORTE: Lote 8, Sr. Nabor Morales, presunto nacional

AL SUR: Lote 4, Sr. Lorenzo Aguirre Trujillo, presunto nacional

AL ESTE: Lote 7, Sr. José F. Aguirre Trujillo, presunto nacional

AL OESTE: Calle sin nombre, presunto nacional

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la misma Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación; en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el periódico de información local de mayor circulación en la región, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del plazo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente en las oficinas que ocupa la Representación Agraria, con domicilio en avenida Tecnológico número 1701, colonia Santo Niño, de la ciudad de Chihuahua, Estado de Chihuahua.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados, emitiéndose el presente en Chihuahua, Chih., el 14 de septiembre de 2007.

Atentamente

El Perito Deslindador, **Ricardo José Solano Saucedo**.- Rúbrica.

**AVISO de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 7, con una superficie aproximada de 00-59-50.87 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL TERRENO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO GRANJAS AGROPECUARIAS SITIO LUIS REY, LOTE 7, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, ESTADO DE CHIHUAHUA.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 140848, de fecha 26 de febrero de 2007, en el folio 09006, autorizó a la Representación Agraria para que comisionara a perito deslindador, la cual con oficio número 1104, de fecha 31 de agosto de 2007, me ha autorizado para que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la misma en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presunto nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 7, con superficie aproximada de 00-59-50.87 hectáreas, ubicado en el Municipio de Juárez, Estado de Chihuahua, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Lote 8, Sr. Nabor Morales, presunto nacional
- AL SUR: Lote 4, Sr. Lorenzo Aguirre Trujillo, presunto nacional
- AL ESTE: Lote 10, Sr. José Melendez Ramírez, presunto nacional
- AL OESTE: Lote 6, Sr. Guadalupe Flores, presunto nacional

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la misma Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación; en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el periódico de información local de mayor circulación en la región, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del plazo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente en las oficinas que ocupa la Representación Agraria, con domicilio en avenida Tecnológico número 1701, colonia Santo Niño, de la ciudad de Chihuahua, Estado de Chihuahua.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados, emitiéndose el presente en Chihuahua, Chih., el 14 de septiembre de 2007.

Atentamente

El Perito Deslindador, **Ricardo José Solano Saucedo**.- Rúbrica.

**AVISO de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 8, con una superficie aproximada de 01-00-26.09 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL TERRENO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO GRANJAS AGROPECUARIAS SITIO LUIS REY, LOTE 8, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, ESTADO DE CHIHUAHUA.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 140909, de fecha 27 de febrero de 2007, en el folio 09000, autorizó a la Representación Agraria para que comisionara a perito deslindador, la cual con oficio número 1102, de fecha 31 de agosto de 2007, me ha autorizado para que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la misma en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presunto nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 8, con superficie aproximada de 01-00-26.09 hectáreas, ubicado en el Municipio de Juárez, Estado de Chihuahua, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Lote 9, Sr. José A. Aldana, presunto nacional
- AL SUR: Lotes 6 y 7, Sres. Guadalupe Flores y José Aguirre Trujillo, presuntos nacionales
- AL ESTE: Lote 10, Sr. José Melendez Ramírez, presunto nacional
- AL OESTE: Calle sin nombre, presunto nacional

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la misma Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación; en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el periódico de información local de mayor circulación en la región, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del plazo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente en las oficinas que ocupa la Representación Agraria, con domicilio en avenida Tecnológico número 1701, colonia Santo Niño, de la ciudad de Chihuahua, Estado de Chihuahua.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados, emitiéndose el presente en Chihuahua, Chih., el 14 de septiembre de 2007.

Atentamente

El Perito Deslindador, **Ricardo José Solano Saucedo**.- Rúbrica.

**AVISO de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 9, con una superficie aproximada de 00-86-29.40 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL TERRENO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO GRANJAS AGROPECUARIAS SITIO LUIS REY, LOTE 9, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, ESTADO DE CHIHUAHUA.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 140842, de fecha 26 de febrero de 2007, en el folio 08992, autorizó a la Representación Agraria para que comisionara a perito deslindador, la cual con oficio número 1098, de fecha 31 de agosto de año 2007, me ha autorizado para que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la misma en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presunto nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 9, con superficie aproximada de 00-86-29.40 hectáreas, ubicado en el Municipio de Juárez, Estado de Chihuahua, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

- AL NORTE: Calle sin nombre, presunto nacional
- AL SUR: Lote 8, Sr. Nabor Morales, presunto nacional
- AL ESTE: Servidumbre de paso, presunto nacional
- AL OESTE: Calle sin nombre, presunto nacional

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la misma Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación; en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el periódico de información local de mayor circulación en la región, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del plazo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente en las oficinas que ocupa la Representación Agraria, con domicilio en avenida Tecnológico número 1701, colonia Santo Niño, de la ciudad de Chihuahua, Estado de Chihuahua.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados, emitiéndose el presente en Chihuahua, Chih., el 14 de septiembre de 2007.

Atentamente

El Perito Deslindador, **Ricardo José Solano Saucedo**.- Rúbrica.

**AVISO de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 10, con una superficie aproximada de 00-90-51.66 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL TERRENO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO "GRANJAS AGROPECUARIAS SITIO LUIS REY, LOTE 10", UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, ESTADO DE CHIHUAHUA.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 140843, de fecha 26 de febrero del 2007, en el folio 08993, autorizó a la Representación Agraria para que comisionara a perito deslindador, la cual con oficio número 1095, de fecha 31 de agosto de 2007, me ha autorizado para que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la misma en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presunto nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 10, con superficie aproximada de 00-90-51.66 hectáreas, ubicado en el Municipio de Juárez, Estado de Chihuahua, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

AL NORTE: Calle sin nombre, presunto nacional

AL SUR: Lote 5, Sr. Héctor David Caro Cigala, presunto nacional

AL ESTE: Lote Sres. Bernal

AL OESTE: Lotes 7 y 8, Sres. Nabor Morales y José F. Aguirre Trujillo, presuntos nacionales

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la misma Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación; en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el periódico de información local de mayor circulación en la región, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del plazo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente en las oficinas que ocupa la Representación Agraria, con domicilio en avenida Tecnológico número 1701, colonia Santo Niño, de la ciudad de Chihuahua, Estado de Chihuahua.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados, emitiéndose el presente en Chihuahua, Chih., el 14 de septiembre de 2007.

Atentamente

El Perito Deslindador, **Ricardo José Solano Saucedo**.- Rúbrica.

**AVISO de deslinde del terreno de presunta propiedad nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 12, con una superficie aproximada de 00-67-86.04 hectáreas, Municipio de Juárez, Chih.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL TERRENO PRESUNTO NACIONAL DENOMINADO GRANJAS AGROPECUARIAS SITIO LUIS REY, LOTE 12, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JUAREZ, ESTADO DE CHIHUAHUA.

La Dirección de Regularización de la Propiedad Rural, dependiente de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, mediante oficio número 140844, de fecha 26 de febrero de 2007, en el folio 09001, autorizó a la Representación Agraria para que comisionara a perito deslindador, la cual con oficio número 1101, de fecha 31 de agosto de 2007, me ha autorizado para que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 160 de la Ley Agraria; 104, 107 y 108 del Reglamento de la misma en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, proceda al deslinde y medición del predio presunto nacional denominado Granjas Agropecuarias Sitio Luís Rey, Lote 12, con superficie aproximada de 00-67-86.04 hectáreas, ubicado en el Municipio de Juárez, Estado de Chihuahua, el cual cuenta con las siguientes colindancias:

AL NORTE: Cerro de Cementos de Chihuahua

AL SUR: Calle sin nombre, presunto nacional

AL ESTE: Lote Sr. Bernal

AL OESTE: Lote 11, Sra. Maria G. Reyes Ramírez, presunto nacional

Por lo que, en cumplimiento a lo establecido por los artículos 160 de la Ley Agraria y 108 del Reglamento de la misma Ley en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, deberá publicarse, por una sola vez, en el Diario Oficial de la Federación; en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, en el periódico de información local de mayor circulación en la región, así como colocarse en los parajes más cercanos al mismo terreno, con el objeto de comunicar a las personas que se sientan afectadas en sus derechos por la realización de los trabajos de deslinde, a fin de que dentro del plazo de 30 días hábiles, a partir de la publicación del presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación ocurran ante el suscrito para exponer lo que a su derecho convenga, así como para presentar la documentación que fundamente su dicho. Para tal fin se encuentra a la vista de cualquier interesado el croquis correspondiente en las oficinas que ocupa la Representación Agraria, con domicilio en avenida Tecnológico número 1701, colonia Santo Niño, de la ciudad de Chihuahua, Estado de Chihuahua.

A las personas que no presenten sus documentos dentro del plazo señalado, o que habiendo sido notificadas a presenciar el deslinde no concurran al mismo, se les tendrá como conformes con sus resultados, emitiéndose el presente en Chihuahua, Chih., el 14 de septiembre de 2007.

Atentamente

El Perito Deslindador, **Ricardo José Solano Saucedo**.- Rúbrica.

**AVISO de deslinde del predio de presunta propiedad nacional innominado hoy lote número 2, con una superficie aproximada de 00-08-96.802 hectáreas, Municipio de Montemorelos, N.L.**

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

AVISO DE DESLINDE DEL PREDIO PRESUNTA PROPIEDAD NACIONAL INNOMINADO HOY LOTE NUMERO 2, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTEMORELOS, ESTADO DE NUEVO LEON.

LA DIRECCION DE REGULARIZACION DE LA PROPIEDAD RURAL, DEPENDIENTE DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO Y REGULARIZACION DE LA SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA, MEDIANTE OFICIO NUMERO 147022, DE FECHA 7 DE DICIEMBRE DE 2005, EXPEDIENTE NUMERO 08196, AUTORIZO A LA REPRESENTACION AGRARIA PARA QUE COMISIONARA PERITO DESLINDADOR, LA CUAL CON OFICIO NUMERO 000046, DE FECHA 16 DE ENERO DE 2006, ME HA AUTORIZADO PARA QUE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA; 104, 107 Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, PROCEDA AL DESLINDE Y MEDICION DEL PREDIO PRESUNTAMENTE PROPIEDAD NACIONAL INNOMINADO HOY LOTE NUMERO 2 CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 00-08-96.802 HAS., UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MONTEMORELOS, ESTADO DE NUEVO LEON, PROMOVIDO POR EL C. REYES CERVANTES GONZALEZ, EL CUAL CUENTA CON LAS SIGUIENTES COLINDANCIAS:

AL NORTE: JUAN JOSE SILVA GARCIA

AL SUR: LOTE No. 1 CON CALLE PRINCIPAL DE LOS ADOBES

AL ESTE: SR. JESUS M. GONZALEZ CAVAZOS

AL OESTE: MARIA GUADALUPE P. Y CON EL SR. ADAN TAMEZ GONZALEZ

POR LO QUE, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LOS ARTICULOS 160 DE LA LEY AGRARIA Y 108 DEL REGLAMENTO DE LA MISMA EN MATERIA DE ORDENAMIENTO DE LA PROPIEDAD RURAL, DEBERA PUBLICARSE, POR UNA SOLA VEZ, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION; EN EL PERIODICO OFICIAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON, EN EL PERIODICO DE INFORMACION LOCAL "EL PORVENIR", ASI COMO COLOCARSE EN LOS PARAJES MAS CERCANOS AL MISMO TERRENO, CON EL OBJETO DE COMUNICAR A LAS PERSONAS QUE SE SIENTAN AFECTADAS EN SUS DERECHOS POR LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS DE DESLINDE, A FIN DE QUE DENTRO DEL PLAZO DE 30 DIAS HABILES, A PARTIR DE LA PUBLICACION DEL PRESENTE AVISO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, OCURRAN ANTE EL SUSCRITO PARA EXPONER LO QUE A SU DERECHO CONVenga, ASI COMO PARA PRESENTAR LA DOCUMENTACION QUE FUNDAMENTE SU DICHO, PARA TAL FIN SE ENCUENTRA A LA VISTA DE CUALQUIER INTERESADO EL CROQUIS CORRESPONDIENTE EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA REPRESENTACION AGRARIA, CON DOMICILIO EN AV. VENUSTIANO CARRANZA No. 127 NORTE, DE LA CIUDAD DE MONTERREY, ESTADO DE NUEVO LEON.

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

Atentamente

Monterrey, N.L., a 17 de enero de 2006.- El Perito Comisionado por la Representación Estatal de la SRA, **Ancelmo Hernández Bautista**.- Rúbrica.

## INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

### CALENDARIO de presupuesto autorizado a las unidades responsables, para el Ejercicio Fiscal 2008.

Al margen un logotipo, que dice: Instituto Mexicano del Seguro Social.

#### CALENDARIO DE PRESUPUESTO AUTORIZADO A LAS UNIDADES RESPONSABLES, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2008

Con fundamento en los artículos 23, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 22, fracción IX, inciso b) del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 70, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social y, con base en el gasto total aprobado en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2008, se da a conocer el calendario de presupuesto autorizado de las unidades responsables, de acuerdo con la tabla siguiente:

| Concepto                                   | Anual           | Meses          |                |                |                |                |                |                 |                |                |                |                 |                  |
|--------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
|                                            |                 | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          | Julio           | Agosto         | Septiembre     | Octubre        | Noviembre       | Diciembre        |
| Ingresos Propios                           | 163 467 000 000 | 13 447 393 344 | 13 028 419 000 | 12 296 280 115 | 13 366 697 129 | 13 258 402 701 | 13 855 403 482 | 13 670 890 077  | 14 009 315 147 | 13 951 955 389 | 13 676 815 798 | 14 059 739 479  | 14 845 688 339   |
| Ingresos Diversos                          | 16 389 000 000  | 1 074 820 244  | 1 165 276 448  | 1 227 483 233  | 1 255 066 113  | 1 334 983 875  | 1 290 780 574  | 1 486 624 917   | 1 308 304 775  | 1 417 138 010  | 1 389 087 783  | 1 384 278 747   | 2 055 155 281    |
| Cuotas Obrero Patronales                   | 147 078 000 000 | 12 372 573 100 | 11 863 142 552 | 11 068 796 882 | 12 111 631 016 | 11 923 418 826 | 12 564 622 908 | 12 184 265 160  | 12 701 010 372 | 12 534 817 379 | 12 287 728 015 | 12 675 460 732  | 12 790 533 058   |
| Subsidios y transferencias                 | 120 550 000 000 | 14 974 583 300 | 9 452 783 300  | 9 458 383 300  | 9 480 283 300  | 9 537 383 300  | 9 565 983 300  | 9 607 983 300   | 9 632 283 300  | 9 679 583 300  | 15 336 583 300 | 10 165 583 300  | 3 658 583 700    |
| Aportaciones Estatutarias                  | 43 903 000 000  | 3 658 583 300  | 3 658 583 300  | 3 658 583 300  | 3 658 583 300  | 3 658 583 300  | 3 658 583 300  | 3 658 583 300   | 3 658 583 300  | 3 658 583 300  | 3 658 583 300  | 3 658 583 300   | 3 658 583 700    |
| Pensiones y Jubilaciones                   | 76 647 000 000  | 11 316 000 000 | 5 794 200 000  | 5 799 800 000  | 5 821 700 000  | 5 878 800 000  | 5 907 400 000  | 5 949 400 000   | 5 973 700 000  | 6 021 000 000  | 11 678 000 000 | 6 507 000 000   | 0                |
| Gasto Programable                          | 272 088 700 000 | 24 771 104 181 | 16 589 014 429 | 20 396 481 081 | 19 592 572 866 | 20 300 178 897 | 19 909 944 007 | 28 626 092 225  | 22 763 558 327 | 21 608 421 537 | 20 989 892 607 | 27 893 519 457  | 28 647 920 386   |
| Gasto Corriente                            | 266 525 770 575 | 24 307 520 848 | 16 125 431 096 | 19 932 897 748 | 19 128 989 533 | 19 836 595 564 | 19 446 360 674 | 28 162 508 892  | 22 299 974 994 | 21 144 838 204 | 20 526 309 274 | 27 429 936 124  | 28 184 407 624   |
| Servicios Personales                       | 99 886 000 000  | 10 627 870 400 | 6 412 681 200  | 7 391 564 000  | 6 372 726 800  | 7 701 210 600  | 6 612 453 200  | 10 537 973 000  | 8 300 526 600  | 7 501 438 600  | 6 762 282 200  | 7 671 244 800   | 13 994 028 600   |
| De Operación                               | 46 633 770 575  | 5 268 014 800  | 1 192 124 600  | 3 770 192 700  | 4 022 275 700  | 3 463 055 500  | 3 750 992 000  | 4 387 660 800   | 4 242 329 000  | 4 312 873 000  | 3 997 383 600  | 3 638 855 100   | 4 588 013 775    |
| Otros                                      | 22 900 490 575  | 3 405 915 248  | 817 251 024    | 1 338 090 692  | 1 631 867 508  | 1 595 167 612  | 1 735 315 736  | 2 319 040 552   | 2 163 362 712  | 2 184 263 704  | 1 898 855 640  | 1 733 775 868   | 2 077 584 279    |
| Conservación                               | 2 718 000 000   | 4 348 800      | 23 918 400     | 97 304 400     | 154 382 400    | 247 609 800    | 307 134 000    | 248 697 000     | 353 611 800    | 275 061 600    | 427 813 200    | 236 466 000     | 341 652 600      |
| Medicinas, productos y suministros médicos | 21 015 280 000  | 1 857 750 752  | 350 955 176    | 2 334 797 608  | 2 236 025 792  | 1 620 278 088  | 1 708 542 264  | 1 819 923 248   | 1 725 354 488  | 1 853 547 696  | 1 670 714 760  | 1 668 613 232   | 2 168 776 896    |
| Pensiones y Jubilaciones                   | 120 006 000 000 | 8 411 635 648  | 8 520 625 296  | 8 771 141 048  | 8 733 987 033  | 8 672 329 464  | 9 082 915 474  | 13 236 875 092  | 9 757 119 394  | 9 330 526 604  | 9 766 643 474  | 16 119 836 224  | 9 602 365 249    |
| Pensiones en curso de pago                 | 75 648 000 000  | 5 466 071 893  | 5 685 705 219  | 5 702 154 405  | 5 726 531 378  | 5 752 969 464  | 5 785 396 800  | 5 823 525 152   | 5 863 454 582  | 5 894 678 334  | 5 929 349 382  | 11 591 973 155  | 6 426 190 236    |
| Sumas aseguradas                           | 7 213 000 000   | 508 398 455    | 544 710 277    | 634 648 043    | 658 503 555    | 460 785 200    | 669 818 574    | 569 310 840     | 675 486 312    | 318 543 970    | 580 382 992    | 792 709 069     | 799 702 713      |
| Régimen de Jubilaciones y Pensiones        | 27 372 000 000  | 1 582 101 600  | 1 546 518 000  | 1 590 313 200  | 1 590 313 200  | 1 593 050 400  | 1 784 654 400  | 5 978 044 800   | 2 266 401 600  | 2 301 985 200  | 2 323 882 800  | 2 805 630 000   | 2 009 104 800    |
| Subsidios y Ayudas                         | 8 325 000 000   | 740 092 500    | 611 055 000    | 717 615 000    | 640 192 500    | 749 250 000    | 736 762 500    | 755 077 500     | 849 982 500    | 715 117 500    | 825 007 500    | 765 900 000     | 218 947 500      |
| Pensiones provisionales y temporales       | 1 448 000 000   | 114 971 200    | 132 636 800    | 126 410 400    | 118 446 400    | 116 274 400    | 106 283 200    | 110 916 800     | 101 794 400    | 100 201 600    | 108 020 800    | 163 624 000     | 148 420 000      |
| Inversión física                           | 5 562 929 425   | 463 583 333    | 463 583 333    | 463 583 333    | 463 583 333    | 463 583 333    | 463 583 333    | 463 583 333     | 463 583 333    | 463 583 333    | 463 583 333    | 463 583 333     | 463 512 762      |
| Bienes muebles e inmuebles                 | 3 651 929 425   | 304 333 333    | 304 333 333    | 304 333 333    | 304 333 333    | 304 333 333    | 304 333 333    | 304 333 333     | 304 333 333    | 304 333 333    | 304 333 333    | 304 333 333     | 304 262 762      |
| Obra pública                               | 1 911 000 000   | 159 250 000    | 159 250 000    | 159 250 000    | 159 250 000    | 159 250 000    | 159 250 000    | 159 250 000     | 159 250 000    | 159 250 000    | 159 250 000    | 159 250 000     | 159 250 000      |
| BALANCE FINANCIERO                         | 11 928 300 000  | 3 650 872 463  | 5 892 187 871  | 1 358 182 334  | 3 254 407 563  | 2 495 607 104  | 3 511 442 775  | (5 347 218 848) | 878 040 120    | 2 023 117 152  | 8 023 506 491  | (3 668 196 678) | (10 143 648 347) |

México, D.F., a 20 de diciembre de 2007.- El Director de Finanzas, **José Antonio López Morales**.- Rúbrica.

(R.- 261299)

## COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

**ACUERDO de Coordinación para la ejecución del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de Guerrero.**

---

ACUERDO DE COORDINACION PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA BASICA PARA LA ATENCION DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, EN ADELANTE "EL PROGRAMA", DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2007; QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA POR SU DELEGADO ESTATAL EN GUERRERO, EL C. PEDRO DE JESUS ALEJANDRO; Y, POR LA OTRA, EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO, EN ADELANTE "EL PODER EJECUTIVO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C. MANUEL HUMBERTO SARMIENTO LUEBBERT, EN SU CARACTER DE COORDINADOR GENERAL DEL COMITE DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE GUERRERO (COPLADEG), DOCUMENTO QUE SUSCRIBEN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

### ANTECEDENTES

- I. El artículo 2o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su apartado B, establece la obligación para la Federación, los estados y los municipios, de impulsar el desarrollo integral de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de gobierno.
- II. La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero, en el párrafo segundo de su artículo 10, señala que los poderes del Estado y los Ayuntamientos, en sus respectivos ámbitos de competencia y en el marco de la Constitución General de la República y de ella misma, proveerán la incorporación de los pueblos indígenas al desarrollo económico y social y a la preservación y fomento de sus manifestaciones culturales.
- III. Con fecha 22 de noviembre de 2006, la Junta de Gobierno de "LA COMISION" aprobó, en términos del artículo 9 fracción IX de su Ley que la rige, los programas a ejecutarse por parte de ésta durante el presente ejercicio fiscal.
- IV. Que el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006, establece en su artículo 25 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su Anexo 17 considerándose dentro de este documento a los Programas de "LA COMISION".
- V. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con objeto de asegurar la aplicación eficaz, eficiente, oportuna, equitativa y transparente de los recursos públicos, entre los que se encuentran los de "EL PROGRAMA", deberán sujetarse a "LAS REGLAS DE OPERACION" que establecen los requisitos, criterios e indicadores que lo regulan.
- VI. Con fecha 28 de febrero de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación "Acuerdo de modificación a las reglas de operación de los siguientes programas: Albergues Escolares Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Turismo Alternativo en Zonas Indígenas, Coordinación para el Apoyo a la Productividad, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas", en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VII. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general: "Contribuir al desarrollo social y económico de los pueblos y comunidades otorgando prioridad a las regiones indígenas, con respeto a los recursos naturales de su entorno, a sus culturas y a sus derechos, mediante la ejecución de obras de infraestructura básica".
- VIII. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" existe la necesidad de celebrar un Acuerdo de Coordinación con los Gobiernos de los Estados para la ejecución de "EL PROGRAMA".
- IX. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" en el punto 3 referente a lineamientos se establece que este último tendrá para la aplicación de los recursos las modalidades de:
  - a) Atención a las regiones indígenas;
  - b) Ejecución de proyectos específicos o de importancia estratégica.

- X. “LAS REGLAS DE OPERACION” de “EL PROGRAMA” establecen la constitución de un Comité de Regulación y Seguimiento (CORESE), en lo sucesivo “EL CORESE”, como la instancia de coordinación institucional para el seguimiento a su ejecución y al cumplimiento de los compromisos establecidos en los Acuerdos de Coordinación.

### **DECLARACIONES**

#### **I. De “LA COMISION”:**

I.1. Que es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo de 2003.

I.2. Que tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas y tiene facultades para establecer acuerdos y convenios de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas, con la participación que corresponda a sus municipios, para llevar programas, proyectos y acciones conjuntas a favor de los pueblos y comunidades indígenas.

I.3. Que la Dirección General de Programación y Presupuesto “B” de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio 312.A.-001719 de fecha 28 de diciembre de 2006 le comunicó el monto de las asignaciones que le fueron autorizadas en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007.

I.4. Que el C. Pedro de Jesús Alejandro, Delegado Estatal en Guerrero, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con el Poder otorgado ante el Notario Público No. 147, licenciado F. Javier Gutiérrez Silva, mediante Escritura Pública número 63,692 de fecha 22 de septiembre de 2003.

I.5. Que para los efectos del presente instrumento legal señala como su domicilio en Calle 4, lote 16, colonia Burócratas, código postal 39090, Chilpancingo, Guerrero.

#### **II. De “EL PODER EJECUTIVO”:**

II.1. Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 40 y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 23 de la Constitución Política del Estado de Guerrero, es un Estado Libre y Soberano, que forma parte integrante de la Federación Mexicana.

II.2. Que de acuerdo a lo que establecen los artículos 57, 58 y 59 de la referida Constitución Política del Estado de Guerrero y 2o. de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado, número 433, el Poder Estatal se deposita en el Gobernador del Estado, constituyéndose éste como el Jefe del Estado, del Gobierno y de la Administración Pública, además de ser el coordinador de los esfuerzos en beneficio de su pueblo.

II.3. Que de acuerdo a lo que establecen el artículo 74 fracción XXXVII de la referida Constitución Política del Estado y 4o. de la citada Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero, el titular de “EL PODER EJECUTIVO”, tiene la facultad de concertar convenios con la Federación, a efecto de prestar servicios públicos, ejecutar obras o realizar cualquier otro propósito de beneficio colectivo, cumpliendo en cada caso con la formalidades que exijan las leyes aplicables.

II.4. Que de conformidad con lo que prescribe el artículo 3o. de la Ley Orgánica de la Administración Pública en cita, para el despacho de los asuntos que le competen, el Ejecutivo del Estado se auxilia con las dependencias y entidades que señalen la Constitución Política Local, la propia Ley Orgánica de la Administración Pública, el Presupuesto de Egresos y las demás disposiciones jurídicas vigentes en la entidad. Por lo que, con base en tal disposición normativa, con el presente instrumento legal instruye al titular de la Coordinación General del COPLADEG, para que celebre el presente contrato con la dependencia federal de referencia.

II.5. Que acorde con la declaración que antecede y con base en lo que señala el artículo 29 de la Ley de Planeación para el Estado de Guerrero, el Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Guerrero, es un Organismo Administrativo Desconcentrado, subordinado jerárquicamente al titular del Ejecutivo Estatal; por ende, tiene el carácter de una dependencia de la Administración Pública Estatal.

II.6. Que dentro de los objetivos del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Guerrero se encuentra el de fomentar la coordinación entre los gobiernos federal, estatal y municipal, y la cooperación de los sectores social y privado, para la instrumentación a nivel local de los planes global, sectorial estatal y municipal.

**II.7.** Que dentro de las funciones de “EL PODER EJECUTIVO”, se destacan aquellas relativas a establecer y conducir las acciones encaminadas a preservar los derechos y cultura de las comunidades indígenas, así como dar seguimiento a la aplicación y operación de los programas y acciones de las dependencias federales, estatales y municipales, dirigidos a promover el desarrollo integral de los indígenas.

**II.8.** Que en coordinación con la Delegación Estatal en Guerrero de “LA COMISION” estableció la prioridad de las obras a realizar, objeto del presente instrumento.

**II.9.** Que para los efectos del presente instrumento legal señala como su domicilio legal el ubicado en el edificio Norte, planta baja de Palacio de Gobierno, sito en boulevard René Juárez Cisneros número 62, colonia Ciudad de los Servicios, código postal 39075, Chilpancingo de los Bravo, Guerrero.

### **III. De “LAS PARTES”:**

**III.1** Con fechas 29 de marzo de 2007, 4 de mayo de 2007 y 8 de junio de 2007 “LAS PARTES” celebraron los Acuerdos de Coordinación para la ejecución de “EL PROGRAMA”, en su modalidad Atención a regiones indígenas, por un monto total de \$367'327,845.84 (trescientos sesenta y siete millones trescientos veintisiete mil ochocientos cuarenta y cinco pesos 84/100 M.N.) y en la modalidad de Ejecución de proyectos de importancia estratégica por un monto de \$20'612,742.96 (veinte millones seiscientos doce mil setecientos cuarenta y dos pesos 96/100 M.N.) y \$43'001,390.62 (cuarenta y tres millones un mil trescientos noventa pesos 62/100 M.N.), respectivamente.

**III.2** Derivado del interés por parte de “EL PODER EJECUTIVO”, así como de “LA COMISION” en impulsar la realización de obras de infraestructura en Regiones con población Indígena buscando beneficiar con esto a las diferentes comunidades Indígenas, han decidido aportar un mayor recurso para la obtención de este fin.

El presente Acuerdo de Coordinación en la Modalidad de Ejecución de Proyectos de Importancia Estratégica, no sustituye a los señalados en el párrafo anterior de fechas 29 de marzo de 2007, 4 de mayo de 2007 y 8 de junio de 2007, subsistiendo en todos sus términos y condiciones. Todos los instrumentos jurídicos son independientes entre sí por lo que la ejecución de las obras se regirá conforme a sus respectivos anexos de ejecución de cada uno de éstos.

Por lo expuesto, y en el ámbito de aplicación de cada una de “LAS PARTES”, con fundamento en lo que disponen los artículos 2o. apartado B, 26, 40, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5, 22 y 59 fracción I de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34 y 44 de la Ley de Planeación; 54, 74, 75, 76, 77, 78 y 79 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 176, 178, 179 y 180 de su Reglamento; 18 fracción V, 25, 26, décimo, décimo primero y décimo quinto transitorios del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007; la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y sus respectivos reglamentos; 2 fracciones XI y XIV de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; las Reglas de Operación del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas; 10, segundo párrafo, 23, 57, 58, 59, 74 fracción XXXVII y 76 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero; 2o., 3o., 4o., 12, 20 fracciones III y XXXVIII, 22 fracciones II, XVIII, XXI Bis, XXII, XXV y XL, 23 y 31 fracciones II, IV, V, IX, X, XI y XVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero número 433; 2o., 3o., 4o., 12, 13 fracciones II, IV y V, 14 fracción II, 29, 30, 34 fracción II y 35 fracciones I, II, IV, VII y IX de la Ley de Planeación para el Estado de Guerrero; “LAS PARTES” han decidido suscribir el presente instrumento para la aplicación de los recursos de “EL PROGRAMA” conforme a las siguientes:

### **CLAUSULAS**

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo tiene por objeto la ejecución de “EL PROGRAMA” de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” en la modalidad de ejecución de proyectos de importancia estratégica.

**SEGUNDA. OBRAS.-** Para la ejecución de “EL PROGRAMA”, ambas partes manifiestan su conformidad con la cartera de obras que se encuentran enumeradas en el Anexo 1, en el que se señalan las obras, estructura financiera, metas, beneficiarios, localidades, municipios y responsables de ejecución de cada una de las obras; dicho Anexo forma parte integrante de este Acuerdo de Coordinación.

**TERCERA. ESTRUCTURA FINANCIERA.-** “LAS PARTES” se obligan en términos de “LAS REGLAS DE OPERACION” a realizar las aportaciones para el desarrollo de las obras, de conformidad con la estructura financiera convenida en el Anexo 1, así como al avance de cada obra, en las siguientes cantidades:

a) "LA COMISION" aportará la cantidad de \$5'075,840.00 (cinco millones setenta y cinco mil ochocientos cuarenta pesos 00/100 moneda nacional), equivalente al 100.00% de la aportación total.

b) "EL PODER EJECUTIVO" aportará la cantidad de \$0.00 (cero pesos 00/100 moneda nacional), equivalente al 0.00% de la aportación total.

Las aportaciones quedarán sujetas a la disponibilidad presupuestal.

Los recursos que ministre "LA COMISION" al amparo de "EL PROGRAMA" serán subsidios y no perderán su naturaleza federal, por lo que deberán aplicarse observando todas las disposiciones legales que normen el gasto de los recursos federales.

Las aportaciones de "LAS PARTES" serán obligatorias de acuerdo con la estructura financiera pactada en la presente cláusula, a partir del importe original del contrato de la obra de que se trate. La aportación de "LA COMISION" así determinada será fija, sin que se modifique por las variaciones de costos que pudieran presentarse durante la ejecución de la obra, manteniéndose la obligación de "EL PODER EJECUTIVO", de concluir las obras o metas en los términos pactados.

**CUARTA. EJECUCION DE LAS OBRAS.-** Para la ejecución de las obras se deberá formalizar un "Anexo de Ejecución" por cada obra, el cual se suscribirá entre la dependencia estatal responsable de "EL PROGRAMA" y la entidad que se desempeñará como ejecutor de las obras, donde se estipulen los plazos de ejecución y presupuestos de las mismas y demás compromisos de los firmantes.

"EL PODER EJECUTIVO" deberá presentar los informes de avances físicos y financieros de las obras y de la aplicación de los recursos, previa validación de "EL CORESE" con base en lo establecido en "LAS REGLAS DE OPERACION", utilizando los formatos que emita "LA COMISION", así como en las disposiciones generales que en su momento establezcan las autoridades en materia presupuestaria. Cuando "LA COMISION" lo solicite, entregar copia de los estados de cuenta bancarios de la cuenta específica en la que se manejen los recursos de "EL PROGRAMA".

Las obras señaladas en el Anexo 1 se ejecutarán por "EL PODER EJECUTIVO" y las instancias ejecutoras por éste designadas, en los términos de "LAS REGLAS DE OPERACION", la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

**QUINTA. MECANISMO DE MINISTRACION DE RECURSOS.-** "LA COMISION" hará sus aportaciones mensualmente conforme a los montos por los que efectivamente se contraten las obras, considerando la entrega de un anticipo de obra en los términos señalados por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, con base en la estructura financiera y los programas mensuales de ejecución que se deriven de los contratos de obra que como expectativa de gasto presente "EL PODER EJECUTIVO" a "LA COMISION", previa revisión documental y visto bueno de "EL CORESE".

"EL PODER EJECUTIVO" aportará mensualmente los recursos económicos comprometidos como aportación local conforme a la estructura financiera y a los montos efectivamente contratados, para cubrir el anticipo de obra que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y los programas mensuales de ejecución que se deriven de cada uno de los contratos de obra.

**SEXTA. EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** "EL PODER EJECUTIVO" para el ejercicio de los recursos de "EL PROGRAMA" deberá observar lo señalado por "LAS REGLAS DE OPERACION", así como por las disposiciones legales que normen el uso de los recursos federales, incluyendo las disposiciones de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y, en su caso, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

Para el ejercicio de los recursos "EL PODER EJECUTIVO" abrirá una cuenta bancaria exclusiva que permita transparencia en su manejo y fiscalización, así como la identificación de los rendimientos financieros que generen.

**SEPTIMA. SUPERVISION DE OBRAS.-** De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" se destinará hasta el tres por ciento respecto al total de recursos federales aportados por "LA COMISION" de conformidad con la cláusula tercera, para la contratación de servicios de supervisión externa, con el fin de dar seguimiento y supervisión al proceso constructivo de las obras y el cumplimiento de la normatividad aplicable.

Para el cumplimiento de la presente cláusula "LA COMISION" realizará las contrataciones correspondientes de conformidad con su normatividad aplicable, y en su momento hará del conocimiento de "EL PODER EJECUTIVO" de los servicios de supervisión que serán autorizados para realizar la misma.

**OCTAVA. RECOMENDACIONES DE LAS PARTES.-** “LAS PARTES” convienen que se comunicarán de manera expedita e inmediata cualquier situación que afecte la ejecución de las obras conforme a lo convenido en este instrumento o en cualquier otro derivado del mismo; sin menoscabo de la revisión y seguimiento que se realice en el seno de “EL CORESE”.

**NOVENA. LICITACION DE LAS OBRAS.-** “EL PODER EJECUTIVO” de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” tendrá la obligación de dar seguimiento e informar a “LA COMISION”, previa validación de “EL CORESE”, sobre los avances en los procesos de licitación, contratación y ejecución de las obras hasta su entrega recepción, así mismo vigilará que las licitaciones y contrataciones de las obras, así como su ejecución, se apeguen a las disposiciones legales aplicables.

**DECIMA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** “LAS PARTES” acuerdan que los recursos federales que no sean devengados al 31 de diciembre de 2007, deberán ser reintegrados a “LA COMISION” dentro de los cinco días naturales del ejercicio fiscal siguiente.

Los recursos federales que no se destinen a los fines autorizados deberán ser reintegrados a “LA COMISION” por “EL PODER EJECUTIVO” dentro de los cinco días naturales siguientes a la fecha en que la primera se lo solicite a éste.

En los casos de los dos supuestos establecidos en los párrafos anteriores el reintegro deberá incluir los aprovechamientos y rendimientos financieros que generen dichos recursos; situación que habrá de realizar “EL PODER EJECUTIVO” a través de la Delegación Estatal de “LA COMISION”, para que se realice el reintegro a la Tesorería de la Federación conforme a lo establecido en las disposiciones aplicables.

**DECIMA PRIMERA. IMPOSIBILIDAD DE EJECUCION DE OBRAS.-** Si por cualquier causa plenamente justificada por la entidad ejecutora y a criterio de “LA COMISION” resultara imposible iniciar o continuar alguna de las obras acordadas o ésta dejara de ser viable, “EL PODER EJECUTIVO” podrá proponer su sustitución a “LA COMISION”.

El límite para realizar las sustituciones en estos casos, será el último día de septiembre, de no realizarse la sustitución en esa fecha será responsabilidad de “EL PODER EJECUTIVO” la conclusión de las obras tal como fueron convenidas, incluyendo el plazo acordado para su ejecución o el reintegro del total de los recursos federales y sus rendimientos financieros, en los términos del presente instrumento y los ordenamientos aplicables al uso de los recursos federales.

**DECIMA SEGUNDA. SANCIONES.-** En caso de que “EL PODER EJECUTIVO” incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones generadas por el presente Acuerdo, “LA COMISION” de manera unilateral podrá, sin necesidad de dar previo aviso a “EL PODER EJECUTIVO”, aplicar las sanciones previstas en “LAS REGLAS DE OPERACION” en los supuestos que esta última considera.

**DECIMA TERCERA. ACTAS DE ENTREGA RECEPCION.-** “EL PODER EJECUTIVO” de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION”, deberá asegurarse de que las entidades ejecutoras elaboren las actas de entrega recepción a la conclusión de las obras por los contratistas, así como que se elaboren las actas respectivas cuando las entidades ejecutoras entreguen las obras a las dependencias u órdenes de gobierno que se responsabilizarán de su operación y mantenimiento.

El acta de entrega recepción entre los contratistas y las entidades ejecutoras, se elaborará de conformidad con el formato establecido por “LA COMISION” en la que participarán la instancia ejecutora, “EL PODER EJECUTIVO” y la comunidad beneficiaria, invitando previamente al Organismo Estatal de Control y a “LA COMISION”.

**DECIMA CUARTA. INFORME FINAL.-** “EL PODER EJECUTIVO” se encargará, a la conclusión del ejercicio presupuestal, de elaborar el informe final del presente Acuerdo de Coordinación, anotando la forma en que se aplicaron tanto los recursos federales como los estatales o municipales en las obras convenidas, las incidencias de la ejecución en las mismas y el estado que guarden éstas, así como la forma en que se dio cumplimiento a los compromisos pactados.

**DECIMA QUINTA. LEYENDAS.-** La papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que adquieran las dependencias y entidades para la ejecución de “EL PROGRAMA”, deberán incluir la siguiente leyenda: “Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

La publicidad que adquieran las dependencias y entidades para la difusión de programas gubernamentales deberá incluir la siguiente leyenda: "Este programa es público y queda prohibido su uso con fines partidistas o de promoción personal". Para efectos de lo anterior se deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación.

**DECIMA SEXTA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.-** "LAS PARTES" acuerdan que estarán exentas de toda responsabilidad en casos de retrasos, demoras o incumplimientos total o parcial de las acciones enmarcadas en el presente Acuerdo debido a causas de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente acreditados.

**DECIMA SEPTIMA. MODIFICACIONES.-** "LAS PARTES" manifiestan que cualquier modificación al presente Acuerdo deberá ser otorgada por escrito y firmada de conformidad, en estricto apego a lo establecido en "LAS REGLAS DE OPERACION", en el entendido de que las posibles modificaciones tendrán como única finalidad perfeccionar el presente instrumento legal.

**DECIMA OCTAVA. SUPREMACIA DE LAS REGLAS DE OPERACION.-** Con independencia de lo previsto en el presente instrumento, en caso de cualquier controversia, prevalecerá el contenido de "LAS REGLAS DE OPERACION".

**DECIMA NOVENA. BUENA FE.-** "LAS PARTES" declaran que en el presente Acuerdo no existe dolo, error, mala fe, violencia o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera anular el mismo y que es la simple manifestación de voluntades y para su interpretación y cumplimiento, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, "LAS PARTES" lo resolverán de común acuerdo en el seno de "EL CORESE".

**VIGESIMA. CESION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.-** Ninguna de "LAS PARTES" podrá ceder o transferir parcial o totalmente los derechos y obligaciones derivados del presente Acuerdo.

**VIGESIMA PRIMERA. JURISDICCION.-** "LAS PARTES" acuerdan que en caso de presentarse alguna controversia en la interpretación de las obligaciones pactadas, se sujetarán a la jurisdicción de los Tribunales Federales de la Ciudad de México, Distrito Federal, por lo que expresamente renuncian a la jurisdicción que en razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa, pudiera corresponderles.

**VIGESIMA SEGUNDA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo de Coordinación estará en vigor a partir de su firma y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones emanadas del mismo, sin que excedan del 31 de diciembre de 2007.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos, quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá de ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Leído que fue el presente Acuerdo de Coordinación y enteradas las partes de su contenido y alcance, lo suscriben en la ciudad de Chilpancingo, Guerrero, a los treinta días del mes de agosto de dos mil siete.- Por la Comisión: el Delegado de la CDI en el Estado, **Pedro de Jesús Alejandro**.- Rúbrica.- Por el Poder Ejecutivo del Estado: el Coordinador General del COPLADEG, **Manuel Humberto Sarmiento Luebbert**.- Rúbrica.

**LISTADO DE OBRAS CONVENIDAS EN EL ACUERDO DE COORDINACION 2007, MODALIDAD DE PROYECTOS DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA, QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS Y EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**

| Consecutivo | Dependencia Ejecutora                        | Información de la obra, proyecto o acción                                                                        |                     |                  |                               |
|-------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------------|
|             |                                              | Nombre la obra                                                                                                   | Ubicación           |                  |                               |
|             |                                              |                                                                                                                  | Región Indígena     | Municipio(s)     | Localidad(es)                 |
| 1           | 12000<br>GOBIERNO<br>DEL ESTADO<br>(CAPASEG) | CONSTRUCCION DE LA ETAPA 1 DE 2 DEL SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIOS PARA LA LOCALIDAD DE COLOMBIA DE GUADALUPE | MONTAÑA DE GUERRERO | 041 MALINALTEPEC | 0004<br>COLOMBIA DE GUADALUPE |

El Director General del Programa de Infraestructura Básica, **Virgilio Javier Camacho Hinojosa**.- Rúbrica.

**(R.- 261011)**

**ACUERDO de Coordinación para la ejecución del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de Hidalgo.**

---

ACUERDO DE COORDINACION PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA BASICA PARA LA ATENCION DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, EN ADELANTE "EL PROGRAMA", DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2007; QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA POR SU DIRECTOR GENERAL, LUIS HECTOR ALVAREZ ALVAREZ, ASISTIDO POR XAVIER ANTONIO ABREU SIERRA, TITULAR DE LA UNIDAD DE COORDINACION Y ENLACE Y JOSE JESUS SILVA CADENA, DELEGADO ESTATAL EN HIDALGO; EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, EN ADELANTE "EL ESTADO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU GOBERNADOR CONSTITUCIONAL, MIGUEL ANGEL OSORIO CHONG, ASISTIDO POR EL SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO REGIONAL Y COORDINADOR GENERAL DEL COMITE DE PLANEACION Y DESARROLLO DEL ESTADO DE HIDALGO, EN ADELANTE EL COPLADEHI, RAMON RAMIREZ VALTIERRA, EL SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL DAVID PENCHYNA GRUB, LA SECRETARIA DE FINANZAS, NUVIA MAYORGA DELGADO; MISMOS QUE CUANDO ACTUEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

- I. El artículo 2o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su apartado B, establece la obligación para la Federación, los Estados y los Municipios, de impulsar el desarrollo integral de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de gobierno.
- II. La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo señala que las autoridades estatales garantizarán el desarrollo integral de los grupos sociales de culturas autóctonas y velarán por la atención de sus demandas con pleno respeto a su cultura y promoverán acciones para su beneficio.
- III. Con fecha 22 de noviembre de 2006 la Junta de Gobierno de "LA COMISION", aprobó en términos del artículo 9 fracción IX de su Ley, los programas a ejecutarse por parte de ésta durante el presente ejercicio fiscal.
- IV. El Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006, establece en su artículo 25, que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su anexo 17, considerándose dentro de ese documento a los programas de "LA COMISION".
- V. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con objeto de asegurar la aplicación eficaz, eficiente, oportuna, equitativa y transparente de los recursos públicos, entre los que se encuentran los de "EL PROGRAMA", deberán sujetarse a "LAS REGLAS DE OPERACION" que establecen los requisitos, criterios e indicadores que lo regulan.
- VI. Con fecha 28 de febrero de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "Acuerdo de modificación a las reglas de operación de los siguientes programas: Albergues Escolares Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Turismo Alternativo en Zonas indígenas, Coordinación para el Apoyo a la Productividad, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas", en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VII. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general: "Contribuir al desarrollo social y económico de los pueblos y comunidades otorgando prioridad a las regiones indígenas, con respeto a los recursos naturales de su entorno, a sus culturas y a sus derechos, mediante la ejecución de obras de infraestructura básica".
- VIII. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" existe la necesidad de celebrar un Acuerdo de Coordinación con los gobiernos de los estados para la ejecución de "EL PROGRAMA".
- IX. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" en el punto 3 referente a lineamientos se establece que este último tendrá para la aplicación de los recursos las modalidades de:
  - a) Atención a las regiones indígenas;
  - b) Ejecución de proyectos específicos o de importancia estratégica.

- X. "LAS REGLAS DE OPERACION" del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas establecen la constitución de un Comité de Regulación y Seguimiento (CORESE), en lo sucesivo "EL CORESE", como la instancia de coordinación institucional para el seguimiento a su ejecución y al cumplimiento de los compromisos establecidos en los Acuerdos de Coordinación.

#### **DECLARACIONES**

##### **I.- De "LA COMISION":**

- I.1.- Que es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo de 2003.
- I.2.- Que tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas y tiene facultades para establecer acuerdos y convenios de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas, con la participación que corresponda a sus municipios, para llevar programas, proyectos y acciones conjuntas a favor de los pueblos y comunidades indígenas.
- I.3.- Que la Dirección General de Programación y Presupuesto "B" de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio 312.A.-001719 de fecha 28 de diciembre de 2006 le comunicó el monto de las asignaciones que le fueron autorizadas en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007.
- I.4.- Que el señor Luis Héctor Álvarez Álvarez cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de conformidad con los artículos 5, 22 y 59 fracción I de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, artículo 11 fracciones I y II de su Ley, acreditando su personalidad con el nombramiento de fecha 15 de diciembre de 2006, que lo designa como Director General de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas.
- I.5.- Que Xavier Antonio Abreu Sierra, Titular de la Unidad de Coordinación y Enlace cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con el poder otorgado ante el licenciado José Ignacio Sentíes Laborde Notario Público número 104, de la Ciudad de México, Distrito Federal, mediante Escritura Pública 82,252 de fecha 5 de julio de 2007.
- I.6.- Que su domicilio legal es el ubicado en avenida México Coyoacán número 343, colonia Xoco, Delegación Benito Juárez, código postal 03330, en México, Distrito Federal.
- I.7.- Que José Jesús Silva Cadena, Delegado Estatal en Hidalgo cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con el poder otorgado ante el Notario Público No. 147, Lic. F. Javier Gutiérrez Silva, mediante Escritura Pública 63,566 de fecha 26 de agosto de 2003.

##### **II. De "EL ESTADO":**

- II.1 Que de conformidad con los artículos 40 y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 1o. de la Constitución Política del Estado, es parte integrante de la Federación y cuenta con personalidad jurídica propia.
- II.2.- Que de conformidad con el artículo 3 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado, el Poder Ejecutivo para el despacho de los asuntos que le competen, se auxiliará de las dependencias de la administración pública centralizada que establece esta Ley.
- II.3.- Que las secretarías de Planeación y Desarrollo Regional, Desarrollo Social y Finanzas, son dependencias del Poder Ejecutivo Estatal, en términos de lo dispuesto por el artículo 13 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Hidalgo.
- II.4.- Que de conformidad con los artículos 25, 26 y 26 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado, los Secretarios de Planeación y Desarrollo Regional, Desarrollo Social y Finanzas cuenta con facultades suficientes para celebrar este convenio.
- II.5.- En coordinación con la Delegación Estatal en Hidalgo de "LA COMISION" estableció la prioridad de las obras a realizar, objeto del presente instrumento.
- II.6.- Que para los efectos de este convenio, señala como domicilio el ubicado en Plaza Juárez sin número, colonia centro, en la ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo.

Por lo expuesto y en el ámbito de aplicación de cada una de "LAS PARTES" con fundamento en lo que disponen los artículos 2o. apartado B, 26, 40, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5, 22 y 59 fracción I de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34 y 44 de la Ley de Planeación; 54, 74, 75, 76, 77, 78 y 79 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 176, 178, 179 y 180 de su Reglamento; 18 fracción V, 25, 26, décimo, décimo primero y décimo quinto transitorios del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007; la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y sus respectivos reglamentos; 2 fracciones XI y XIV de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; las Reglas de Operación del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas; 1 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, 3, 9, 13, 25, 26 y 26 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Hidalgo y de la Ley Estatal de Planeación; "LAS PARTES" han decidido suscribir el presente instrumento para la aplicación de los recursos de "EL PROGRAMA" conforme a las siguientes:

#### CLAUSULAS

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo tiene por objeto la ejecución de "EL PROGRAMA" de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" en la modalidad de ejecución de proyectos de importancia estratégica.

**SEGUNDA. OBRAS.-** Para la ejecución de "EL PROGRAMA", ambas partes manifiestan su conformidad con la cartera de obras que se encuentran enumeradas en el Anexo 1, en el que se señalan las obras, estructura financiera, metas, beneficiarios, localidades, municipios y responsables de ejecución de cada una de las obras; dicho Anexo forma parte integrante de este Acuerdo de Coordinación.

**TERCERA. ESTRUCTURA FINANCIERA.-** "LAS PARTES" se obligan en términos de "LAS REGLAS DE OPERACION" a realizar las aportaciones para el desarrollo de las obras, de conformidad con la estructura financiera convenida en el Anexo 1, así como al avance de cada obra, en las siguientes cantidades:

a) "LA COMISION" aportará hasta la cantidad de \$116'179,178.93 (ciento dieciséis millones ciento setenta y nueve mil ciento setenta y ocho pesos 93/100 moneda nacional) equivalente al 95% de la aportación total.

b) "EL ESTADO" aportará hasta la cantidad de \$6'114,693.63 (seis millones ciento catorce mil seiscientos noventa y tres pesos 63/100 moneda nacional) equivalente al 5% de la aportación total.

Las aportaciones quedarán sujetas a la disponibilidad presupuestal.

Los recursos que ministre "LA COMISION" al amparo de "EL PROGRAMA" serán subsidios y no perderán su naturaleza federal, por lo que deberán aplicarse observando todas las disposiciones legales que normen el gasto de los recursos federales.

Las aportaciones de "LAS PARTES" serán obligatorias de acuerdo con la estructura financiera pactada en la presente cláusula, a partir del importe original del contrato de la obra de que se trate. La aportación de "LA COMISION" así determinada será fija, sin que se modifique por las variaciones de costos que pudieran presentarse durante la ejecución de la obra, manteniéndose la obligación de "EL ESTADO", de concluir las obras o metas en los términos pactados.

**CUARTA. EJECUCION DE LAS OBRAS.-** Para la ejecución de las obras se deberá formalizar un "Anexo de Ejecución" por cada obra, el cual se suscribirá entre la dependencia estatal responsable de "EL PROGRAMA" y la entidad que se desempeñará como ejecutor de las obras, donde se estipulen los plazos de ejecución y presupuestos de las mismas y demás compromisos de los firmantes.

"EL ESTADO" deberá presentar los informes de avances físicos y financieros de las obras y de la aplicación de los recursos, previa validación de "EL CORESE" con base en lo establecido en "LAS REGLAS DE OPERACION", utilizando los formatos que emita "LA COMISION", así como en las disposiciones generales que en su momento establezcan las autoridades en materia presupuestaria. Cuando "LA COMISION" lo solicite, entregar copia de los estados de cuenta bancarios de la cuenta específica en la que se manejen los recursos de "EL PROGRAMA".

Las obras señaladas en el Anexo 1 se ejecutarán por "EL ESTADO" y las instancias ejecutoras por éste designadas, en los términos de "LAS REGLAS DE OPERACION", la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

**QUINTA. MECANISMO DE MINISTRACION DE RECURSOS.-** "LA COMISION" hará sus aportaciones mensualmente conforme a los montos por los que efectivamente se contraten las obras, considerando la entrega de un anticipo de obra en los términos señalados por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, con base en la estructura financiera y los programas mensuales de ejecución que se deriven de los contratos de obra que como expectativa de gasto presente "EL ESTADO" a "LA COMISION", previa revisión documental y visto bueno de "EL CORESE".

“EL ESTADO” aportará mensualmente los recursos económicos comprometidos como aportación local conforme a la estructura financiera y a los montos efectivamente contratados, para cubrir el anticipo de obra que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y los programas mensuales de ejecución que se deriven de cada uno de los contratos de obra.

**SEXTA. EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** “EL ESTADO” para el ejercicio de los recursos de “EL PROGRAMA” deberá observar lo señalado por “LAS REGLAS DE OPERACION”, así como por las disposiciones legales que normen el uso de los recursos federales, incluyendo las disposiciones de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y, en su caso, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

Para el ejercicio de los recursos “EL ESTADO” abrirá una cuenta bancaria exclusiva que permita transparencia en su manejo y fiscalización, así como la identificación de los rendimientos financieros que generen.

**SEPTIMA. SUPERVISION DE OBRAS.-** De conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” se destinará hasta el tres por ciento respecto al total de recursos federales aportados por “LA COMISION” de conformidad con la cláusula tercera, para la contratación de servicios de supervisión externa, con el fin de dar seguimiento y supervisión al proceso constructivo de las obras y el cumplimiento de la normatividad aplicable.

Para el cumplimiento de la presente cláusula “LA COMISION” realizará las contrataciones correspondientes de conformidad con su normatividad aplicable, y en su momento hará del conocimiento de “EL ESTADO” de los servicios de supervisión que serán autorizados para realizar la misma.

**OCTAVA. RECOMENDACIONES DE LAS PARTES.-** “LAS PARTES” convienen que se comunicarán de manera expedita e inmediata cualquier situación que afecte la ejecución de las obras conforme a lo convenido en este instrumento o en cualquier otro derivado del mismo; sin menoscabo de la revisión y seguimiento que se realice en el seno de “EL CORESE”.

**NOVENA. LICITACION DE LAS OBRAS.-** “EL ESTADO” de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” tendrá la obligación de dar seguimiento e informar a “LA COMISION”, previa validación de “EL CORESE”, sobre los avances en los procesos de licitación, contratación y ejecución de las obras hasta su entrega recepción, así mismo vigilará que las licitaciones y contrataciones de las obras, así como su ejecución, se apeguen a las disposiciones legales aplicables, adicionalmente se compromete a invitar a “LA COMISION” a los actos correspondientes a cada una de las etapas de los procesos constructivos de las obras.

**DECIMA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** “LAS PARTES” acuerdan que los recursos federales que no sean devengados al 31 de diciembre de 2007, deberán ser reintegrados a “LA COMISION” dentro de los cinco días naturales del ejercicio fiscal siguiente.

Los recursos federales que no se destinen a los fines autorizados deberán ser reintegrados a “LA COMISION” por “EL ESTADO” dentro de los cinco días naturales siguientes a la fecha en que la primera se lo solicite a éste.

En los casos de los dos supuestos establecidos en los párrafos anteriores el reintegro deberá incluir los aprovechamientos y rendimientos financieros que generen dichos recursos; situación que habrá de realizar “EL ESTADO” a través de la Delegación Estatal de “LA COMISION”, para que se realice el reintegro a la Tesorería de la Federación conforme a lo establecido en las disposiciones aplicables.

**DECIMA PRIMERA. IMPOSIBILIDAD DE EJECUCION DE OBRAS.-** Si por cualquier causa plenamente justificada por la entidad ejecutora y a criterio de “LA COMISION” resultara imposible iniciar o continuar alguna de las obras acordadas o ésta dejara de ser viable, “EL ESTADO” podrá proponer su sustitución a “LA COMISION”.

El límite para realizar las sustituciones en estos casos, será el último día de septiembre, de no realizarse la sustitución en esa fecha será responsabilidad de “EL ESTADO” la conclusión de las obras tal como fueron convenidas, incluyendo el plazo acordado para su ejecución o el reintegro del total de los recursos federales y sus rendimientos financieros, en los términos del presente instrumento y los ordenamientos aplicables al uso de los recursos federales.

**DECIMA SEGUNDA. SANCIONES.-** En caso de que “EL ESTADO” incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones generadas por el presente Acuerdo, “LA COMISION” de manera unilateral podrá, sin necesidad de dar previo aviso a “EL ESTADO”, aplicar las sanciones previstas en “LAS REGLAS DE OPERACION” en los supuestos que esta última considera.

**DECIMA TERCERA. ACTAS DE ENTREGA RECEPCION.-** “EL ESTADO” de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION”, deberá asegurarse de que las entidades ejecutoras elaboren las actas de entrega recepción a la conclusión de las obras por los contratistas, así como que se elaboren las actas respectivas cuando las entidades ejecutoras entreguen las obras a las dependencias u órdenes de gobierno que se responsabilizarán de su operación y mantenimiento.

El acta de entrega recepción entre los contratistas y las entidades ejecutoras, se elaborará de conformidad con el formato establecido por "LA COMISION" en la que participarán la instancia ejecutora, "EL ESTADO" y la comunidad beneficiaria, invitando previamente al Organismo Estatal de Control y a "LA COMISION".

**DECIMA CUARTA. INFORME FINAL.-** "EL ESTADO" se encargará, a la conclusión del ejercicio presupuestal, de elaborar el informe final del presente Acuerdo de Coordinación, anotando la forma en que se aplicaron tanto los recursos federales como los estatales o municipales en las obras convenidas, las incidencias de la ejecución en las mismas y el estado que guarden éstas, así como la forma en que se dio cumplimiento a los compromisos pactados.

**DECIMA QUINTA. LEYENDAS.-** La papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que adquieran las dependencias y entidades para la ejecución de "EL PROGRAMA", deberán incluir la siguiente leyenda: "Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

La publicidad que adquieran las dependencias y entidades para la difusión de programas gubernamentales deberá incluir la siguiente leyenda: "Este programa es público y queda prohibido su uso con fines partidistas o de promoción personal". Para efectos de lo anterior se deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación.

**DECIMA SEXTA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.-** "LAS PARTES" acuerdan que estarán exentas de toda responsabilidad en casos de retrasos, demoras o incumplimientos total o parcial de las acciones enmarcadas en el presente Acuerdo debido a causas de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente acreditados.

**DECIMA SEPTIMA. MODIFICACIONES.-** "LAS PARTES" manifiestan que cualquier modificación al presente Acuerdo deberá ser otorgada por escrito y firmada de conformidad, en estricto apego a lo establecido en "LAS REGLAS DE OPERACION", en el entendido de que las posibles modificaciones tendrán como única finalidad perfeccionar el presente instrumento legal.

**DECIMA OCTAVA. SUPREMACIA DE LAS REGLAS DE OPERACION.-** Con independencia de lo previsto en el presente instrumento, en caso de cualquier controversia, prevalecerá el contenido de "LAS REGLAS DE OPERACION".

**DECIMA NOVENA. BUENA FE.-** "LAS PARTES" declaran que en el presente Acuerdo no existe dolo, error, mala fe, violencia o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera anular el mismo y que es la simple manifestación de voluntades y para su interpretación y cumplimiento así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, "LAS PARTES" lo resolverán de común acuerdo en el seno de "EL CORESE".

**VIGESIMA. CESION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.-** Ninguna de "LAS PARTES" podrá ceder o transferir parcial o totalmente los derechos y obligaciones derivados del presente Acuerdo.

**VIGESIMA PRIMERA. JURISDICCION.-** "LAS PARTES" acuerdan que en caso de presentarse alguna controversia en la interpretación de las obligaciones pactadas, se sujetarán a la jurisdicción de los Tribunales Federales de la Ciudad de México, Distrito Federal, por lo que expresamente renuncian a la jurisdicción que en razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa, pudiera corresponderles.

**VIGESIMA SEGUNDA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo de Coordinación estará en vigor a partir de su firma y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones emanadas del mismo, sin que excedan del 31 de diciembre de 2007.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos, quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá de ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Leído que fue el presente Acuerdo de Coordinación y enteradas las partes de su contenido y alcance, lo suscriben en la ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo, a los veinticinco días del mes de septiembre de dos mil siete.- Por la Comisión: el Director General, **Luis Héctor Álvarez Álvarez.-** Rúbrica.- Asistido por: el Titular de la Unidad de Coordinación y Enlace, **Xavier Abreu Sierra.-** Rúbrica.- El Delegado Estatal en Hidalgo, **José Jesús Silva Cadena.-** Rúbrica.- Por el Estado: el Gobernador Constitucional, **Miguel Ángel Osorio Chong.-** Rúbrica.- El Secretario de Planeación y Desarrollo Regional, Coordinador General del COPLADEHI, **Ramón Ramírez Valtierra.-** Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Social, **David Penchyna Grub.-** Rúbrica.- La Secretaría de Finanzas, **Nuvia Mayorga Delgado.-** Rúbrica.

**LISTADO DE OBRAS CONVENIDAS EN EL ACUERDO DE COORDINACION 2007, MODALIDAD DE PROYECTOS DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA, QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS Y EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO**

| Consecutivo | Dependencia Ejecutora                                                                               | Información de la obra, proyecto o acción                                                                                                                                                                                                                                                        |                              |                             |                                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                     | Nombre la obra                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ubicación                    |                             |                                                                                        |
|             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Región Indígena              | Municipio(s)                | Localidad(es)                                                                          |
| 1           | Gobierno del Estado<br>(Secretaría de Obras Públicas , Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Estudios y Proyecto para la Modernización y ampliación del camino Tlanchinol-Tianguispicula (S.L.P.), Tramo: del km 0+000 al km 33+000                                                                                                                                                           | Huasteca                     | 073 Tlanchinol              | 0020 Hueyapa, 0019 Pueblo Hidalgo, 0040 Temango, 0037 Santa Lucía, 0026 Pahuayo        |
| 2           | Gobierno del Estado<br>(Secretaría de Obras Públicas , Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Estudios y Proyecto para la Modernización y ampliación del camino Tianguistengo-Calnali, subtramo a modernizar: Pemuxco-La Morita-La Esperanza-Tepehizco-Otlamalacatla-Piedra Ancha-Los Linderos-La Cumbre-La Pagua-Teoco-Atecoxico-Cuaximal-Yatipan-Chiatipan, Tramo: del km 0+000 al km 39+000 | Huasteca                     | 068 Tianguistengo           | 0031 Pemuxco, 0011 La Cumbre, 0030 Los Naranjos (Atlapexco), 0010 Papatlátla (Calnali) |
| 3           | Gobierno del Estado<br>(Secretaría de Obras Públicas , Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Estudio y Proyecto para la construcción del puente vehicular en el kilómetro 0+950 del camino Pepeyocatitla-El Arenal-Santa Teresa, en el cruce con el Río Pepeyocatitla                                                                                                                         | Huasteca                     | 080 Yahualica               | 0016 Pepeyocatitla, 0003 El Arenal, 0017 Santa Teresa                                  |
| 4           | Gobierno del Estado<br>(Secretaría de Obras Públicas , Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Estudios y Proyecto para la Modernización y ampliación de camino E.C. km 8+500 (Calnali-Santa Lucía)-Huazalingo, Tramo: del km 0+000 al km 15+000                                                                                                                                                | Huasteca                     | 014 Calnali, 026 Huazalingo | 0014 Santa Lucía                                                                       |
| 5           | Gobierno del Estado<br>(Secretaría de Obras Públicas , Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Estudios y Proyecto para la Modernización y ampliación de camino Jaltocan-Coacuilco, Tramo del km 0+000 al km 10+000                                                                                                                                                                             | Huasteca                     | 028 Huejutla, 032 Jaltocan  | 0023 Coacuilco                                                                         |
| 6           | Gobierno del Estado<br>(Secretaría de Obras Públicas , Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Estudios y Proyecto para la Modernización y ampliación de camino Santiago-Cumbre de Muridores, Tramo: del km 0+000 al km 30+000                                                                                                                                                                  | Otomí de Hidalgo y Querétaro | 053 San Bartolo Tutotepec   | 0074 Santiago, 0022 Cumbre de Muridores                                                |
| 7           | Gobierno del Estado<br>(Secretaría de Obras Públicas , Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Estudios y Proyecto para la construcción del puente vehicular en el kilómetro 0+550 del camino Huehuetla-Santa Inés, en el cruce con el Río Pantepec                                                                                                                                             | Otomí de Hidalgo y Querétaro | 027 Huehuetla               | 0040 Santa Inés                                                                        |
| 8           | Luz y Fuerza del Centro (LyFC)                                                                      | Ampliación de la Línea y Red de Distribución de energía eléctrica                                                                                                                                                                                                                                | Huasteca                     | 077 Tulancingo de Bravo     | 0018 Santa Ana Hueytlalpan (Bo. San Felipe)                                            |
| 9           | Luz y Fuerza del Centro (LyFC)                                                                      | Ampliación de la Línea y Red de Distribución de energía eléctrica                                                                                                                                                                                                                                | Huasteca                     | 077 Tulancingo de Bravo     | 0018 Santa Ana Hueytlalpan (Bo. Acocol La Palma)                                       |
| 10          | Luz y Fuerza del Centro (LyFC)                                                                      | Ampliación de la Línea y Red de Distribución de energía eléctrica                                                                                                                                                                                                                                | Huasteca                     | 077 Tulancingo de Bravo     | 0018 Santa Ana Hueytlalpan (Bo. La Palma)                                              |
| 11          | Luz y Fuerza del Centro (LyFC)                                                                      | Ampliación de la Línea y Red de Distribución de energía eléctrica                                                                                                                                                                                                                                | Huasteca                     | 077 Tulancingo de Bravo     | 0018 Santa Ana Hueytlalpan (Bo. Las Cuchillas)                                         |
| 12          | Luz y Fuerza del Centro (LyFC)                                                                      | Ampliación de la Línea y Red de Distribución de energía eléctrica                                                                                                                                                                                                                                | Huasteca                     | 077 Tulancingo de Bravo     | 0018 Santa Ana Hueytlalpan (Bo. San Rafael)                                            |

| Consecutivo | Dependencia Ejecutora                                                                           | Información de la obra, proyecto o acción                                                                                                                                                                             |                                      |                            |                                                                                                                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                                                                 | Nombre la obra                                                                                                                                                                                                        | Ubicación                            |                            |                                                                                                                |
|             |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       | Región Indígena                      | Municipio(s)               | Localidad(es)                                                                                                  |
| 13          | Luz y Fuerza del Centro (LyFC)                                                                  | Ampliación de la Línea y Red de Distribución de energía eléctrica                                                                                                                                                     | Otomí de Hidalgo y Querétaro         | 054 San Salvador           | 0038 El Mezquital                                                                                              |
| 14          | Gobierno del Estado (Secretaría de Desarrollo Social)                                           | Modernización y ampliación de camino Acaxochitlán-Chimalapa, Tramo: del km 0+000 al 6+167, subtramo a modernizar: del km 0+000 al km 3+000                                                                            | Sierra Norte de Puebla y Totonacapan | 002 Acaxochitlán           | 002 Acaxochitlán, 0028 Chimalapa                                                                               |
| 15          | Gobierno del Estado (Secretaría de Desarrollo Social)                                           | Modernización y ampliación de camino E.C. Km 6+000 (El Olivo-Cuesta Colorada)-El Nogal, Tramo: del Km 0+000 al Km 2+950.7                                                                                             | Otomí de Hidalgo y Querétaro         | 030 Ixmiquilpan            | 0117 Nogal                                                                                                     |
| 16          | Gobierno del Estado (Secretaría de Obras Públicas, Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Modernización y ampliación de camino E.C. Km 8+000 (Ixmiuilpan-Cardonal)- López Flores, Tramo: del km 0+000 al km 2+317                                                                                               | Otomí de Hidalgo y Querétaro         | 030 Ixmiquilpan            | 0105 López Flores                                                                                              |
| 17          | Gobierno del Estado (Secretaría de Obras Públicas, Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Modernización y ampliación de camino E.C. Km. 182 (Carretera Federal Pachuca-Huejutla)-Chalchocotipa-Santa María Coatzotipan, Tramo del Km 0+000 al 8+300, Subtramo a modernizar: del km 0+000 al km 3+000, 1a. Etapa | Huasteca                             | 073 Tlanchinol             | 0014 Chalchocotipa, 0038 Santa María Coatzotipan                                                               |
| 18          | Gobierno del Estado (Secretaría de Obras Públicas, Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Modernización y Ampliación de Camino E.C. Km 3+000 (Orizabita-La Pechuga)-El Nandho, Tramo: del km 0+000 al km 1+700                                                                                                  | Otomí de Hidalgo y Querétaro         | 030 Ixmiquilpan            | 0116 El Nandho                                                                                                 |
| 19          | Gobierno del Estado (Secretaría de Desarrollo Social)                                           | Modernización y Ampliación del camino Ahuatitla-Textcatla, Tramo: del km 0+000 al km 5+407.23, subtramo a modernizar del km 0+000 al km 3+000                                                                         | Huasteca                             | 046 San Felipe Orizatlán   | 0004 Ahuatitla, 0062 Textcatla, 0025 Huichintla                                                                |
| 20          | Gobierno del Estado (Secretaría de Obras Públicas, Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Modernización y Ampliación del camino San Bartolo Tutotepec-San Miguel, Tramo: del km 0+000 al km 15+000, subtramo a modernizar del km 0+000 al km 3+000                                                              | Otomí de Hidalgo y Querétaro         | 053 San Bartolo Tutotepec  | 0001 San Bartolo Tutotepec, 0071 San Miguel, 0074 Santiago, 0065 Río Chiquito, 0133 El Lindero, 0027 La Huahua |
| 21          | Gobierno del Estado (Secretaría de Desarrollo Social)                                           | Modernización y Ampliación del camino E.C. km 3.4 (Atlapexco-Calnali)- Itzocal, Tramo del km 0+000 al km 5+239, subtramo a modernizar del km 0+000 al km 2+500                                                        | Huasteca                             | 011 Atlapexco              | 0019 Itzocal, 0033 Tecolotitla                                                                                 |
| 22          | Gobierno del Estado (Secretaría de Desarrollo Social)                                           | Modernización y Ampliación del camino E.C. km 119 (Carretera Tres Huastecas)- San Isidro, Tramo del km 0+000 al km 10+760, subtramo a modernizar del km. 0+000 al km 3+000                                            | Huasteca                             | 011 Atlapexco              | 0029 San Isidro                                                                                                |
| 23          | Gobierno del Estado (Secretaría de Desarrollo Social)                                           | Construcción del camino rural Villa de Ocampo-Olcuatla, Tramo del km 0+000 al km 3+267.62                                                                                                                             | Huasteca                             | 062 Tepehuacán de Guerrero | 0132 Villa de Ocampo, 0104 Olcuatla                                                                            |
| 24          | Gobierno del Estado (Secretaría de Obras Públicas, Comunicaciones, Transportes y Asentamientos) | Modernización y Ampliación del camino Piedra Incada-Santo Domingo, Tramo del km 0+000 al km 3+258.55                                                                                                                  | Huasteca                             | 046 San Felipe Orizatlán   | 0043 Piedra Incada, 0052 Santo Domingo                                                                         |

El Director General del Programa de Infraestructura Básica, **Virgilio Javier Camacho Hinojosa**.- Rúbrica.

(R.- 261010)

**ACUERDO de Coordinación para la ejecución del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, el Estado de México y los municipios de Otzolotepec, Acambay, Morelos y Donato Guerra de dicha entidad federativa.**

---

ACUERDO DE COORDINACION PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA BASICA PARA LA ATENCION DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, EN ADELANTE "EL PROGRAMA", DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2007; QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA POR SU DELEGADA EN EL ESTADO DE MEXICO, LA C. MARJORIE SHEILA THACKER MOLL; EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MEXICO, EN ADELANTE "EL GOBIERNO DEL ESTADO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LIC. RAFAEL DIAZ BERMUDEZ; EN SU CARACTER DE VOCAL EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LOS PUEBLOS INDIGENAS DEL ESTADO DE MEXICO Y LOS MUNICIPIOS DE OTZOLOTEPEC, ACAMBAY, MORELOS, Y DONATO GUERRA, EN LO SUCESIVO "LOS MUNICIPIOS", REPRESENTADOS POR SUS PRESIDENTES MUNICIPALES, JOAQUIN ARTURO MARIN COLIN, ARIEL PEÑA COLIN, MIGUEL ANGEL ORDOÑEZ MERCADO Y ARTURO PIÑA GARCIA, QUIENES EN ESTE ACTO SE ENCUENTRAN ASISTIDOS DE SUS RESPECTIVOS SECRETARIOS DE AYUNTAMIENTO, LOS CC. JOSE GUADALUPE HERNANDEZ SUAREZ, GERARDO PLATA ARCOS, ARMANDO MATEOS CEDILLO Y ELOY SALGUERO REYNOSO, MISMO QUE CUANDO ACTUEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", DOCUMENTO QUE SUSCRIBEN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

- I. El artículo 2o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su apartado B, establece la obligación para la Federación, los estados y los municipios, de impulsar el desarrollo integral de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de gobierno.
- II. Con fecha 22 de noviembre de 2006, la Junta de Gobierno de "LA COMISION" aprobó, en términos del artículo 9 fracción IX de su Ley que la rige, los programas a ejecutarse por parte de ésta durante el presente ejercicio fiscal.
- III. Que el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006, establece en su artículo 25 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su Anexo 17 considerándose dentro de este documento a los programas de "LA COMISION".
- IV. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con objeto de asegurar la aplicación eficaz, eficiente, oportuna, equitativa y transparente de los recursos públicos, entre los que se encuentran los de "EL PROGRAMA", deberán sujetarse a "LAS REGLAS DE OPERACION" que establecen los requisitos, criterios e indicadores que lo regulan.
- V. Con fecha 28 de febrero de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación "Acuerdo de modificación a las reglas de operación de los siguientes programas: Albergues Escolares Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Turismo Alternativo en Zonas Indígenas, Coordinación para el Apoyo a la Productividad, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas", en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VI. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general: "Contribuir al desarrollo social y económico de los pueblos y comunidades otorgando prioridad a las regiones indígenas, con respeto a los recursos naturales de su entorno, a sus culturas y a sus derechos, mediante la ejecución de obras de infraestructura básica".
- VII. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" existe la necesidad de celebrar un Acuerdo de Coordinación con los Gobiernos de los Estados para la ejecución de "EL PROGRAMA".
- VIII. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" en el punto 3 referente a lineamientos se establece que este último tendrá para la aplicación de los recursos las modalidades de:
  - a) Atención a las regiones indígenas;
  - b) Ejecución de proyectos específicos o de importancia estratégica.
- IX. Que acorde con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" en el punto 3.4 características de los apoyos, en la modalidad de proyectos de importancia estratégica, se contempla el concepto de:

Elaboración de proyectos y estudios complementarios. Con recursos federales se apoyará la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos de las obras, así como de sus estudios complementarios para los proyectos estratégicos para el desarrollo de las regiones indígenas.

- X. Que de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” de “EL PROGRAMA” en el punto 3.3.1, se establece que para poder acceder a los recursos se requiere entre otros requisitos:  
Tener un proyecto ejecutivo completamente terminado, validado técnica y presupuestalmente por la dependencia normativa federal que corresponda.  
En los proyectos de agua potable y alcantarillado, tener un estudio de costos de operación y mantenimiento que deberá hacerse del conocimiento de las localidades en las que serán ejecutados.
- XI. Que de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” de “EL PROGRAMA” faculta a la Unidad Administrativa del Programa a apoyar a los gobiernos de los estados en la integración de la cartera de obras del ejercicio fiscal, de igual manera, al Estado; a apoyar a las localidades elegibles, así como a los municipios correspondientes, para que presenten sus demandas de obras y, en su caso, elaborar los proyectos ejecutivos para la construcción de las mismas a fin de integrar la cartera para ser presentada oportunamente para su revisión normativa en el seno del CORESE.
- XII. Las Reglas de Operación del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas establecen la constitución de un Comité de Regulación y Seguimiento (CORESE), en lo sucesivo “EL CORESE”, como la instancia de coordinación institucional para el seguimiento a su ejecución y al cumplimiento de los compromisos establecidos en los Acuerdos de Coordinación.

#### DECLARACIONES

##### I. De “LA COMISION”:

- I.1. Que es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo de 2003.
- I.2. Que tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas y tiene facultades para establecer acuerdos y convenios de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas, con la participación que corresponda a sus municipios, para llevar programas, proyectos y acciones conjuntas a favor de los pueblos y comunidades indígenas.
- I.3. La C. Marjorie Sheila Thacker Moll, Delegada en el Estado de México, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Convenio Modificatorio en representación de “LA COMISION” de conformidad con el poder general para pleitos y cobranzas, actos de administración y dominio, otorgado mediante Escritura Pública número 65,625 expedida el día 17 de marzo de 2006 ante la fe del Notario Público número 147, Lic. Francisco Javier Gutiérrez Silva, de la Ciudad de México Distrito Federal.
- I.4. Para efectos del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en la avenida Miguel Hidalgo Poniente número 1101, colonia San Bernardino, código postal 50080, en Toluca, Estado de México.

##### II. De “EL GOBIERNO DEL ESTADO”:

- II.1. El Consejo Estatal para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas del Estado de México, es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de México que tiene por objeto definir, ejecutar y evaluar las políticas de atención a los pueblos indígenas, en términos de los artículos 2 y 3 de la Ley que lo crea y que se encuentra sectorizado a la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México.
- II.2. Que el Lic. Rafael Díaz Bermúdez, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo en representación de “EL GOBIERNO DEL ESTADO” de conformidad con lo establecido en los artículos 45 y 47 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México y artículo 12 de la Ley que Crea al Consejo Estatal para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas del Estado de México.
- II.3. Que a efecto de cumplir con la normativa establecida en “LAS REGLAS DE OPERACION”, requiere la elaboración y mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de estudios complementarios de diversas obras a efecto de estar en posibilidad de ser incluidas en la cartera de Proyectos estratégicos para el desarrollo de las regiones indígenas susceptibles de beneficiarse en el presente año.
- II.4. Que señala como domicilio para efectos del presente Acuerdo, el ubicado en la calle de Nigromante número 305, colonia La Merced Alameda, Toluca de Lerdo, Estado de México, código postal 50000.

##### III. De “LOS MUNICIPIOS”:

- III.1. Que forman parte de la división territorial y de la organización política del Estado de México y son gobernados por un ayuntamiento que tiene la atribución de convenir la ejecución de obras y de coadyuvar en la ejecución de los programas estatales, de conformidad con las disposiciones jurídicas

contenidas en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 113 y 122 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México y 31 fracciones VII y XXXIII de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México.

- III.2.** Los presidentes municipales y secretarios de los ayuntamientos, cuentan con las facultades y atribuciones necesarias para celebrar el presente convenio de conformidad con los artículos 128 fracción V de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 48 fracciones II y IV y 91 fracción V de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México.

**IV. De “LAS PARTES”:**

- IV.1.** Que manifiestan su conformidad en la implementación de “EL PROGRAMA”, considerando la vertiente de infraestructura básica, beneficiando a los miembros de los pueblos y comunidades indígenas que cumplen con las condiciones y requisitos que establecen sus Reglas de Operación.

- IV.2.** Que se reconocen recíprocamente la personalidad con que se ostentan, así como las facultades suficientes para obligarse en términos del presente Acuerdo, las cuales a la fecha de suscripción no les han sido revocadas, limitadas o modificadas en forma alguna.

Por lo expuesto, y en el ámbito de aplicación de cada una de “LAS PARTES”, con fundamento en lo que disponen los artículos 2o. apartado B, 26, 40, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5, 22 y 59 fracción I de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34 y 44 de la Ley de Planeación; 54, 74, 75, 76, 77, 78 y 79 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 176, 178, 179 y 180 de su Reglamento; 18 fracción V, 25, 26, décimo, décimo primero y décimo quinto transitorios del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007; la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y sus respectivos reglamentos; 2 fracciones XI y XIV de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; las Reglas de Operación del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas; 1, 3, 4, 17, 78, 112, 113, 122 y 128 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México; 1, 3, 5, 6, 45 y 47 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México; 1, 2, 3 fracción XIII y 12 fracción I de la Ley que crea al Organismo Público Descentralizado denominado Consejo Estatal para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas del Estado de México, “LAS PARTES” han decidido suscribir el presente instrumento para la aplicación de los recursos de “EL PROGRAMA” conforme a las siguientes:

**CLAUSULAS**

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo tiene por objeto la ejecución de “EL PROGRAMA” de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” en la modalidad de ejecución de proyectos específicos o de importancia estratégica.

**SEGUNDA. OBRAS.-** Para la ejecución de “EL PROGRAMA”, “LAS PARTES” manifiestan su conformidad con la cartera de obras que se encuentran enumeradas en el Anexo 1, en el que se señalan las obras, estructura financiera, metas, beneficiarios, localidades, municipios y responsables de ejecución de cada uno de los estudios de las obras que requieren de la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de estudios complementarios; dicho Anexo 1 forma parte integrante de este Acuerdo de Coordinación.

**TERCERA. ESTRUCTURA FINANCIERA.-** “LAS PARTES” se obligan en términos de “LAS REGLAS DE OPERACION” a realizar las aportaciones para el desarrollo de la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de sus estudios complementarios de las obras, de conformidad con la estructura financiera convenida en el Anexo 1, en las siguientes cantidades:

**a)** “LA COMISION” aportará hasta la cantidad de \$1'471,000.00 (un millón cuatrocientos setenta y un mil pesos 00/100 moneda nacional), equivalente al 80% de la aportación total.

**b)** “EL GOBIERNO DEL ESTADO” realizará las gestiones necesarias para que “LOS MUNICIPIOS” beneficiarios quienes suscriben el Acuerdo de Coordinación como testigos en la formalización del presente instrumento, aporten hasta la cantidad de \$367,800.00 (trescientos sesenta y siete mil ochocientos pesos 00/100 moneda nacional), equivalente al 20% de la aportación total, que les corresponde a ellos de conformidad con la cartera de obras que se encuentran enumeradas en el Anexo 1.

Las aportaciones quedarán sujetas a la disponibilidad presupuestal.

Los recursos que ministre “LA COMISION” al amparo de “EL PROGRAMA” serán subsidios y no perderán su naturaleza federal, por lo que deberán aplicarse observando todas las disposiciones legales que normen el gasto de los recursos federales.

Las aportaciones de “LAS PARTES” serán obligatorias de acuerdo con la estructura financiera pactada en la presente cláusula. La aportación de “LA COMISION” así determinada será fija, sin que se modifique por las variaciones de costos que pudieran presentarse durante la ejecución de las obras, manteniéndose la obligación de “EL GOBIERNO DEL ESTADO”, de concluir las obras o metas en los términos pactados.

**CUARTA.- EJECUCION DE LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS.-** Para la ejecución de los estudios y proyectos de las obras, se deberá firmar el Anexo de Ejecución correspondiente, el cual se suscribirá entre la dependencia estatal responsable de “EL PROGRAMA” y la dependencia que se desempeñará como ejecutor (a) del trabajo o estudio de las obras, donde se estipulen los plazos de ejecución y presupuestos de las mismas y demás compromisos de los firmantes.

La elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de estudios complementarios de las obras señaladas en el Anexo 1 se ejecutarán en los términos de "LAS REGLAS DE OPERACION", la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

**QUINTA. MECANISMO DE MINISTRACION DE RECURSOS.-** "LA COMISION" hará sus aportaciones mensuales conforme a los montos por los que efectivamente se contraten los estudios y proyectos, considerando la entrega de un anticipo en los términos señalados por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, con base en la estructura financiera y los programas mensuales de ejecución que se deriven de los contratos que como expectativa de gasto presente "EL GOBIERNO DEL ESTADO" a "LA COMISION" previa revisión documental y visto bueno de "EL CORESE".

**SEXTA. EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** "EL GOBIERNO DEL ESTADO" para el ejercicio de los recursos de "EL PROGRAMA" deberá observar lo señalado por "LAS REGLAS DE OPERACION", así como por las disposiciones legales que normen el uso de los recursos federales, incluyendo las disposiciones de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y, en su caso, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y sus respectivos Reglamentos.

**SEPTIMA. RECOMENDACIONES DE LAS PARTES.-** "LAS PARTES" convienen que se comunicarán de manera expedita e inmediata cualquier situación que afecte la ejecución de la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de estudios complementarios de las obras conforme a lo convenido en este instrumento o en cualquier otro derivado del mismo.

**OCTAVA. LICITACION.-** "EL GOBIERNO DEL ESTADO" de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" tendrá la obligación de dar seguimiento e informar a "LA COMISION", sobre los avances en los procesos de licitación, contratación y ejecución de la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de estudios complementarios de las obras hasta su entrega, así mismo vigilará que las licitaciones, contrataciones y ejecución, se apeguen a las disposiciones legales aplicables, adicionalmente se compromete a invitar a "LA COMISION" a los actos correspondientes a cada una de las etapas de los procesos constructivos de las obras.

**DECIMA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** "LAS PARTES" acuerdan que los recursos federales que no sean devengados al 31 de diciembre de 2007, deberán ser reintegrados a "LA COMISION" dentro de los cinco días naturales del ejercicio fiscal siguiente.

Los recursos federales que no se destinen a los fines autorizados deberán ser reintegrados a "LA COMISION" por "EL GOBIERNO DEL ESTADO" dentro de los cinco días naturales siguientes a la fecha en que la primera se lo solicite a éste.

En los casos de los dos supuestos establecidos en los párrafos anteriores el reintegro deberá incluir los aprovechamientos y rendimientos financieros que generen dichos recursos; situación que habrá de realizar "EL GOBIERNO DEL ESTADO" a través de la Delegación Estatal de "LA COMISION", para que se realice el reintegro a la Tesorería de la Federación conforme a lo establecido en las disposiciones aplicables.

**DECIMA PRIMERA. IMPOSIBILIDAD DE EJECUCION.-** Si por cualquier causa plenamente justificada por la entidad ejecutora y a criterio de "LA COMISION" resultara imposible iniciar o continuar la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de estudios complementarios de las obras acordadas, "EL GOBIERNO DEL ESTADO" podrá proponer su sustitución a "LA COMISION".

El límite para realizar las sustituciones en estos casos, será el último día de septiembre, de no realizarse la sustitución en esa fecha será responsabilidad de "EL GOBIERNO DEL ESTADO" la conclusión de la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de estudios complementarios de las obras, incluyendo el plazo acordado para su ejecución o el reintegro del total de los recursos federales y sus rendimientos financieros, en los términos del presente instrumento y los ordenamientos aplicables al uso de los recursos federales.

**DECIMA SEGUNDA. SANCIONES.-** En caso de que "EL GOBIERNO DEL ESTADO" incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones generadas por el presente Acuerdo, "LA COMISION" de manera unilateral podrá, sin necesidad de dar previo aviso a "EL GOBIERNO DEL ESTADO", aplicar las sanciones previstas en "LAS REGLAS DE OPERACION" en los supuestos que esta última considera.

**DECIMA TERCERA. ENTREGA.-** "EL GOBIERNO DEL ESTADO" de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION", deberá elaborar a la conclusión de la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de estudios complementarios de las obras por los contratistas, las actas respectivas cuando se entreguen los servicios contratados, mismos que deberán ser en forma impresa y magnética remitiendo una copia de éstos a "LA COMISION".

**DECIMA CUARTA. INFORME FINAL.-** "EL GOBIERNO DEL ESTADO" se encargará, a la conclusión del ejercicio presupuestal, de elaborar el informe final del presente Acuerdo de Coordinación, anotando la forma en que se aplicaron tanto los recursos federales como los estatales en la elaboración o mejoramiento de los diseños ejecutivos, así como de los estudios complementarios de las obras convenidas, así como la forma en que se dio cumplimiento a los compromisos pactados.

**DECIMA QUINTA.** “LAS PARTES” acuerdan que en el supuesto de que en el presente ejercicio fiscal no fuese posible el apoyo de las obras objeto del presente instrumento, “EL GOBIERNO DEL ESTADO” las incluirá en la cartera que presentará a “LA COMISION” para el ejercicio fiscal 2008, destinando recursos para tal fin y de no ser beneficiadas por “EL PROGRAMA”, iniciar su construcción con recursos propios u otra fuente de financiamiento.

**DECIMA SEXTA. LEYENDAS.-** La papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que adquieran las dependencias y entidades para la ejecución de “EL PROGRAMA”, deberán incluir la siguiente leyenda: “Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

La publicidad que adquieran las dependencias y entidades para la difusión de programas gubernamentales deberá incluir la siguiente leyenda: “Este programa es público y queda prohibido su uso con fines partidistas o de promoción personal”. Para efectos de lo anterior se deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación.

**DECIMA SEPTIMA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.-** “LAS PARTES” acuerdan que estarán exentas de toda responsabilidad en casos de retrasos, demoras o incumplimientos total o parcial de las acciones enmarcadas en el presente Acuerdo debido a causas de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente acreditados.

**DECIMA OCTAVA. MODIFICACIONES.-** “LAS PARTES” manifiestan que cualquier modificación al presente Acuerdo deberá ser otorgada por escrito y firmada de conformidad, en estricto apego a lo establecido en “LAS REGLAS DE OPERACION”, en el entendido de que las posibles modificaciones tendrán como única finalidad perfeccionar el presente instrumento legal.

**DECIMA NOVENA. SUPREMACIA DE LAS REGLAS DE OPERACION.-** Con independencia de lo previsto en el presente instrumento, en caso de cualquier controversia, prevalecerá el contenido de “LAS REGLAS DE OPERACION”.

**VIGESIMA. BUENA FE.-** “LAS PARTES” declaran que en el presente Acuerdo no existe dolo, error, mala fe, violencia o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera anular el mismo y que es la simple manifestación de voluntades y para su interpretación y cumplimiento así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, “LAS PARTES” lo resolverán de común acuerdo en el seno de “EL CORESE”.

**VIGESIMA PRIMERA. CESION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.-** Ninguna de “LAS PARTES” podrá ceder o transferir parcial o totalmente los derechos y obligaciones derivados del presente Acuerdo.

**VIGESIMA SEGUNDA. JURISDICCION.-** “LAS PARTES” acuerdan que en caso de presentarse alguna controversia en la interpretación de las obligaciones pactadas, se sujetarán a la jurisdicción de los Tribunales Federales de la Ciudad de México, Distrito Federal, por lo que expresamente renuncian a la jurisdicción que en razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa, pudiera corresponderles.

**VIGESIMA TERCERA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo de Coordinación estará en vigor a partir de su firma y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones emanadas del mismo, sin que excedan del 31 de diciembre de 2007.

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos, quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá de ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

Leído que fue el presente Acuerdo de Coordinación y enteradas las partes de su contenido y alcance, lo suscriben en la ciudad de Toluca, Estado de México, a los diez días del mes de agosto de dos mil siete.- Por la Comisión: la Delegada en el Estado de México de la CDI, **Marjorie Sheila Thacker Moll.-** Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Vocal Ejecutivo del Consejo Estatal para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas del Estado de México, **Rafael Díaz Bermúdez.-** Rúbrica.- Por los Municipios: el Presidente Municipal Constitucional de Otzolotepec, **Joaquín Arturo Marín Colín.-** Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento de Otzolotepec, **José Guadalupe Hernández Suárez.-** Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Acambay, **Ariel Peña Colín.-** Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento de Acambay, **Gerardo Plata Arcos.-** Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Morelos, **Miguel Angel Ordóñez Mercado.-** Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento de Morelos, **Armando Mateos Cedillo.-** Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Donato Guerra, **Arturo Piña García.-** Rúbrica.- El Secretario del Ayuntamiento de Donato Guerra, **Eloy Salguero Reynoso.-** Rúbrica.

**LISTADO DE OBRAS CONVENIDAS EN EL ACUERDO DE COORDINACION 2007, MODALIDAD DE PROYECTOS DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA, QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS Y EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE MEXICO**

| Consecutivo | Dependencia ejecutora                                  | Información de la obra, proyecto o acción                                                                                                                                               |                 |                   |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
|             |                                                        | Nombre la obra                                                                                                                                                                          | Ubicación       |                   |                                                                    |
|             |                                                        |                                                                                                                                                                                         | Región indígena | Municipio(s)      | Localidad(es)                                                      |
| 1           | 15001 GOBIERNO DEL ESTADO (MUNICIPIO DE OTZOLOTEPEC)   | ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA MODERNIZACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA SAN MATEO CAPULHUAC ZONA NUMERO UNO-SAN MATEO CAPULHUAC ZONA NUMERO 3 (LA CANOA), DEL KM 0+000 AL 1+600 | MAZAHUA-OTOMI   | 067 OTZOLOTEPEC   | 0012 SAN MATEO CAPULHUAC, 0046 ZONA NUMERO UNO, 0044 ZONA NUMERO 3 |
| 2           | 15001 GOBIERNO DEL ESTADO (MUNICIPIO DE OTZOLOTEPEC)   | ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA MODERNIZACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA SAN MATEO CAPULHUAC ZONA NUMERO UNO (SAN RAFAEL) - LA HUANICA DEL KM 0+000 AL 5+400                     | MAZAHUA-OTOMI   | 067 OTZOLOTEPEC   | 0012 SAN MATEO CAPULHUAC, 0046 ZONA NUMERO UNO, 0006 LA HUANICA    |
| 3           | 15001 GOBIERNO DEL ESTADO (MUNICIPIO DE DONATO GUERRA) | ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA MODERNIZACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA TRES PUENTES-SAN MIGUEL XOOLTEPEC DEL KM 0+000 AL 4+000                                                 | MAZAHUA-OTOMI   | 032 DONATO GUERRA | 0030 TRES PUENTES, 0016 SAN MIGUEL XOOLTEPEC                       |
| 4           | 15001 GOBIERNO DEL ESTADO (MUNICIPIO DE MORELOS)       | ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA MODERNIZACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA CAXBONCUAC-SAN GREGORIO MACAPEXCO DEL KM 0+000 AL 5+100                                                 | MAZAHUA-OTOMI   | 056 MORELOS       | 0014 CAXBONCUAC, 0004 SAN GREGORIO MACAPEXCO                       |
| 5           | 15001 GOBIERNO DEL ESTADO (MUNICIPIO DE ACAMBAY)       | ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA INTRODUCCION DE DRENAJE EN LA LOCALIDAD DE CERRITO DE TIXMADEJE, MUNICIPIO DE ACAMBAY                                                              | MAZAHUA-OTOMI   | 001 ACAMBAY       | 0048 TIXMADEJE GRANDE                                              |
| 6           | 15001 GOBIERNO DEL ESTADO (MUNICIPIO DE MORELOS)       | ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA MODERNIZACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA SAN MARCOS TLAZALPAN-COLONIA BELTRAN DEL KM 0+000 AL 1+200                                              | MAZAHUA-OTOMI   | 056 MORELOS       | 0019 COLONIA BELTRAN, 0007 SAN MARCOS TLAZALPAN                    |

El Director General del Programa de Infraestructura Básica, **Virgilio Javier Camacho Hinojosa**.- Rúbrica.

**(R.- 261013)**

**ACUERDO de Coordinación para la ejecución del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de San Luis Potosí.**

---

**ACUERDO DE COORDINACION No. GE/SGG/CEAPI/024/2007**

ACUERDO DE COORDINACION PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA BASICA PARA LA ATENCION DE LOS PUEBLOS INDIGENAS EN ADELANTE "EL PROGRAMA", DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2007; QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA POR EL MTRO. FRANCISCO JAVIER NORIEGA ARJONA, DELEGADO ESTATAL EN SAN LUIS POTOSI; EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SAN LUIS POTOSI, EN ADELANTE "EL GOBIERNO DEL ESTADO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL C.P. JOEL AZUARA ROBLES, EN SU CARACTER DE SECRETARIO DE FINANZAS Y LA LIC. CECILIA E. MEADE MENDIZABAL, EN SU CARACTER DE COORDINADORA GENERAL DE LA COORDINACION ESTATAL PARA LA ATENCION DE LOS PUEBLOS INDIGENAS; MISMOS QUE CUANDO ACTUEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARA "LAS PARTES"; DOCUMENTO QUE SUSCRIBEN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

- I. El artículo 2o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su apartado B, establece la obligación para la Federación, los Estados y los Municipios, de impulsar el desarrollo integral de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de gobierno.
- II. La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí señala que las autoridades estatales garantizarán el desarrollo integral de los pueblos indígenas y velarán por la atención de sus demandas con pleno respeto a su cultura y promoverán acciones para su beneficio.
- III. Con fecha 22 de noviembre de 2006 la Junta de Gobierno de "LA COMISION", aprobó en términos del artículo 9 fracción IX de su Ley, los programas a ejecutarse por parte de ésta durante el presente ejercicio fiscal.
- IV. Que el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006, establece en su artículo 25 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su anexo 17, considerándose dentro de ese documento a los Programas de "LA COMISION".
- V. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con objeto de asegurar la aplicación eficaz, eficiente, oportuna, equitativa y transparente de los recursos públicos, entre los que se encuentran los de "EL PROGRAMA", deberán sujetarse a "LAS REGLAS DE OPERACION" que establecen los requisitos, criterios e indicadores que lo regulan.
- VI. Con fecha 28 de febrero de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación "Acuerdo de modificación a las reglas de operación de los siguientes programas: Albergues Escolares Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Turismo Alternativo en Zonas Indígenas, Coordinación para el Apoyo a la Productividad, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas", en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VII. Que "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general: "Contribuir al desarrollo social y económico de los pueblos y comunidades otorgando prioridad a las regiones indígenas, con respeto a los recursos naturales de su entorno, a sus culturas y a sus derechos, mediante la ejecución de obras de infraestructura básica".
- VIII. Que de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" existe la necesidad de celebrar un Acuerdo de Coordinación con los gobiernos de los estados para la ejecución de "EL PROGRAMA".
- IX. Que de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" en el punto 3 referente a lineamientos se establece que este último tendrá para la aplicación de los recursos las modalidades de:
  - a) Atención a las regiones indígenas;
  - b) Ejecución de proyectos específicos o de importancia estratégica.
- X. Las Reglas de Operación del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas establecen la constitución de un Comité de Regulación y Seguimiento (CORESE), en lo sucesivo "EL CORESE", como la instancia de coordinación institucional para el seguimiento a su ejecución y al cumplimiento de los compromisos establecidos en los Acuerdos de Coordinación.

**DECLARACIONES****I.- De “LA COMISION”:**

- I.1. Que es un organismo descentralizado de la administración pública federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo de 2003.
- I.2. Que tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas y tiene facultades para establecer acuerdos y convenios de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas, con la participación que corresponda a sus municipios, para llevar programas, proyectos y acciones conjuntas a favor de los pueblos y comunidades indígenas.
- I.3. Que la Dirección General de Programación y Presupuesto “B” de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio 312.A.-001719 de fecha 28 de diciembre de 2006 le comunicó el monto de las asignaciones que le fueron autorizadas en el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007.
- I.4. Que el C. Mtro. Francisco Javier Noriega Arjona, Delegado Estatal en San Luis Potosí, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con el Poder otorgado ante el Notario Público No. 147, licenciado F. Javier Gutiérrez Silva, mediante Escritura Pública No. 63,692 de fecha 22 de septiembre de 2003.
- I.5. Que su domicilio legal es el ubicado en Amado Nervo número 1995, colonia Polanco, código postal 78220, San Luis Potosí, S.L.P.

**De “EL GOBIERNO DEL ESTADO”:**

- II.1. Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 40 y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 2o. y 3o. de la Constitución Política del Estado de San Luis Potosí, es un Estado Libre y Soberano que forma parte integrante de la Federación, cuyo Poder Ejecutivo lo ejerce el Gobierno del Estado, en términos del artículo 72 del ordenamiento citado.
- II.2. Que el C.P. Joel Azuara Robles, Secretario de Finanzas, se encuentra facultado para celebrar este Acuerdo, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 83 y 84 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí; 12, 13, 32 y 33 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado; 8 y 9 de la Ley de Planeación del Estado.
- II.3. Que la Lic. Cecilia E. Meade Mendizábal, Coordinadora General de la Coordinación Estatal para la Atención de los Pueblos Indígenas, tiene las facultades para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de acuerdo al artículo 3o. fracción XIII de Decreto de Creación de fecha doce de noviembre de 2003.
- II.4. En coordinación con la Delegación Estatal en San Luis Potosí de “LA COMISION” estableció la prioridad de las obras a realizar, objeto del presente instrumento.
- II.5. Que señala como su domicilio, para todos los efectos y fines legales de este Acuerdo, el ubicado en calle Zaragoza número 135, letra “A” Zona Centro, código postal 78000 en la Ciudad de San Luis Potosí, San Luis Potosí.
- II.6. Que la ejecución de las obras objeto del presente Convenio beneficiarán a comunidades indígenas de los municipios de Xilitla, Tampamolón Corona y Tanlajas.

**III.- De “LAS PARTES”:**

- III.1 Con fecha 22 de marzo de 2007 “LAS PARTES” celebraron el Acuerdo de Coordinación para la ejecución de “EL PROGRAMA”, en su modalidad Atención a regiones indígenas por un monto total de \$239,577,900.00 (doscientos treinta y nueve millones quinientos setenta y siete mil novecientos pesos 00/100 M.N.) mismo, que con base a la firma del primer Convenio Modificatorio a dicho acuerdo, de fecha 6 de agosto de 2007, se modificó quedando en \$225,892,381.12 (doscientos veinticinco millones ochocientos noventa y dos mil trescientos ochenta y un pesos 12/100 M.N.)
- III.2 Derivado del interés por parte de “EL GOBIERNO DEL ESTADO” así como de “LA COMISION” en impulsar la realización de obras de infraestructura en Regiones con población Indígena buscando beneficiar con esto a las diferentes comunidades Indígenas, han decidido aportar un mayor recurso para la obtención de este fin.
- III.3 El presente Acuerdo de Coordinación en la Modalidad de Ejecución de Proyectos de importancia estratégica, no sustituye a los señalados en el párrafo anterior de fecha 22 de marzo de 2007, subsistiendo en todos sus términos y condiciones. Todos los instrumentos jurídicos son independientes entre sí por lo que la ejecución de las obras se registrará conforme a sus respectivos anexos de ejecución de cada uno de éstos.

Por lo expuesto y en el ámbito de aplicación de cada una de "LAS PARTES" con fundamento en lo que disponen los artículos 2o. apartado B, 26, 40, 43, 59 fracción I y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5, 22 y 59 fracción I de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34 y 44 de la Ley de Planeación; 54, 74, 75, 76, 77, 78 y 79 de la Ley de Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 176, 178, 179 y 180 de su Reglamento; 18 fracción V, 25, 26, décimo, décimo primero y décimo quinto transitorios del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007; la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y sus respectivos reglamentos; 2 fracciones XI y XIV de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; las Reglas de Operación del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas; 3 y 82 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí; 3, 25, 31, 35, y 51 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de San Luis Potosí; 8 y 9 de la Ley Estatal de Planeación; y 31 A), 70, 75 y 78 de la Ley Orgánica del Municipio Libre de San Luis Potosí; "LAS PARTES" han decidido suscribir el presente instrumento para la aplicación de los recursos de "EL PROGRAMA" conforme a las siguientes:

#### CLAUSULAS

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo tiene por objeto la ejecución de "EL PROGRAMA" de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" en la modalidad de ejecución de proyectos de importancia estratégica.

**SEGUNDA. OBRAS.-** Para la ejecución de "EL PROGRAMA", "LAS PARTES" manifiestan su conformidad con la cartera de obras que se encuentran enumeradas en el Anexo 1, en el que se señalan las obras, estructura financiera, metas, beneficiarios, localidades, municipios y responsables de ejecución de cada una de las obras; dicho Anexo forma parte integrante de este Acuerdo de Coordinación.

**TERCERA. ESTRUCTURA FINANCIERA.-** "LAS PARTES" se obligan en términos de "LAS REGLAS DE OPERACION" a realizar las aportaciones para el desarrollo de las obras, de conformidad con la estructura financiera convenida en el Anexo 1, así como al avance de cada obra, en las siguientes cantidades:

**a) "LA COMISION"** aportará hasta la cantidad de \$11,002,104.42 (once millones dos mil ciento cuatro pesos 42/100 moneda nacional), equivalente al 65.14% de la aportación total.

**b) "EL GOBIERNO DEL ESTADO"** aportará hasta la cantidad de \$5,886,578.77 (cinco millones ochocientos ochenta y seis mil quinientos setenta y ocho pesos 77/100 moneda nacional), equivalente al 34.86% de la aportación total.

Por lo que se refiere a la cantidad señalada en el párrafo anterior "EL GOBIERNO DEL ESTADO" podrá realizar las gestiones necesarias para que los municipios beneficiados aporten hasta la cantidad de \$4,859,578.77 (cuatro millones ochocientos cincuenta y nueve mil quinientos setenta y ocho pesos 77/100 moneda nacional), cantidad que equivaldría al 28.77% de la aportación total, suscribiendo en su caso "EL GOBIERNO DEL ESTADO" y los municipios beneficiados los convenios respectivos.

Las aportaciones quedarán sujetas a la disponibilidad presupuestal.

Los recursos que ministre "LA COMISION" al amparo de "EL PROGRAMA" serán subsidios y no perderán su naturaleza federal, por lo que deberán aplicarse observando todas las disposiciones legales que normen el gasto de los recursos federales.

Las aportaciones de "LAS PARTES" serán obligatorias de acuerdo con la estructura financiera pactada en la presente Cláusula, a partir del importe original del contrato de la obra de que se trate. La aportación de "LA COMISION" así determinada será fija, sin que se modifique por las variaciones de costos que pudieran presentarse durante la ejecución de la obra, manteniéndose la obligación de "EL GOBIERNO DEL ESTADO", de concluir las obras o metas en los términos pactados.

**CUARTA. EJECUCION DE LAS OBRAS.-** Para la ejecución de las obras se deberá formalizar un "Anexo de Ejecución" por cada obra, el cual se suscribirá entre la dependencia estatal responsable de "EL PROGRAMA" y la entidad que se desempeñará como ejecutor de las obras, donde se estipulen los plazos de ejecución y presupuestos de las mismas y demás compromisos de los firmantes.

"EL GOBIERNO DEL ESTADO" deberá presentar los informes de avances físicos y financieros de las obras y de la aplicación de los recursos, previa validación de "EL CORESE" con base en lo establecido en "LAS REGLAS DE OPERACION", utilizando los formatos que emita "LA COMISION", así como en las disposiciones generales que en su momento establezcan las autoridades en materia presupuestaria. Asimismo cuando "LA COMISION" lo solicite, entregará copia de los estados de cuenta bancarios de la cuenta específica en la que se manejen los recursos de "EL PROGRAMA".

Las obras señaladas en el Anexo 1 se ejecutarán por "EL GOBIERNO DEL ESTADO" y las instancias ejecutoras por éste designadas, en los términos de "LAS REGLAS DE OPERACION", la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

**QUINTA. MECANISMO DE MINISTRACION DE RECURSOS.-** “LA COMISION” hará sus aportaciones mensualmente conforme a los montos por los que efectivamente se contraten las obras, considerando la entrega de un anticipo de obra en los términos señalados por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, con base en la estructura financiera y los programas mensuales de ejecución que se deriven de los contratos de obra que como expectativa de gasto presente “EL GOBIERNO DEL ESTADO” a “LA COMISION”, previa revisión documental y visto bueno de “EL CORESE”.

“EL GOBIERNO DEL ESTADO” aportará mensualmente los recursos económicos comprometidos como aportación local conforme a la estructura financiera y a los montos efectivamente contratados, para cubrir el anticipo de obra que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas su Reglamento y los programas mensuales de ejecución que se deriven de cada uno de los contratos de obra.

**SEXTA. EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** “EL GOBIERNO DEL ESTADO” para el ejercicio de los recursos de “EL PROGRAMA” deberá observar lo señalado por “LAS REGLAS DE OPERACION”, así como por las disposiciones legales que normen el uso de los recursos federales, incluyendo las disposiciones de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y en su caso, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

Para el ejercicio de los recursos “EL GOBIERNO DEL ESTADO” abrirá una cuenta bancaria exclusiva que permita transparencia en su manejo y fiscalización, así como la identificación de los rendimientos financieros que generen.

**SEPTIMA. SUPERVISION DE OBRAS.-** De conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” se destinará hasta el tres por ciento respecto al total de recursos federales aportados por “LA COMISION” de conformidad con la cláusula tercera, para la contratación de servicios de supervisión externa, con el fin de dar seguimiento y supervisión al proceso constructivo de las obras y el cumplimiento de la normatividad aplicable.

Para el cumplimiento de la presente cláusula “LA COMISION” realizará las contrataciones correspondientes de conformidad con su normatividad aplicable, y en su momento hará del conocimiento de “EL GOBIERNO DEL ESTADO” de los servicios de supervisión que serán autorizados para realizar la misma.

**OCTAVA. RECOMENDACIONES DE LAS PARTES.-** “LAS PARTES” convienen que se comunicarán de manera expedita e inmediata cualquier situación que afecte la ejecución de las obras conforme a lo convenido en este instrumento o en cualquier otro derivado del mismo; sin menoscabo de la revisión y seguimiento que se realice en el seno de “EL CORESE”.

**NOVENA. LICITACION DE LAS OBRAS.-** “EL GOBIERNO DEL ESTADO” de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION” tendrá la obligación de dar seguimiento e informar a “LA COMISION”, previa validación de “EL CORESE”, sobre los avances en los procesos de licitación, contratación y ejecución de las obras hasta su entrega recepción, así mismo vigilará que las licitaciones y contrataciones de las obras, así como su ejecución, se apeguen a las disposiciones legales aplicables.

**DECIMA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** “LAS PARTES” acuerdan que los recursos federales que no sean devengados al 31 de diciembre de 2007, deberán ser reintegrados a “LA COMISION” dentro de los cinco días naturales del ejercicio fiscal siguiente.

Los recursos federales que no se destinen a los fines autorizados deberán ser reintegrados a “LA COMISION” por “EL GOBIERNO DEL ESTADO” dentro de los cinco días naturales siguientes a la fecha en que la primera se lo solicite a éste.

En los casos de los dos supuestos establecidos en los párrafos anteriores el reintegro deberá incluir los aprovechamientos y rendimientos financieros que generen dichos recursos; situación que habrá de realizar “EL GOBIERNO DEL ESTADO” a través de la Delegación Estatal de “LA COMISION”, para que se realice el reintegro a la Tesorería de la Federación conforme a lo establecido en las disposiciones aplicables.

**DECIMA PRIMERA. IMPOSIBILIDAD DE EJECUCION DE OBRAS.-** Si por cualquier causa plenamente justificada por la entidad ejecutora y a criterio de “LA COMISION” resultara imposible iniciar o continuar alguna de las obras acordadas o ésta dejara de ser viable, “EL GOBIERNO DEL ESTADO” podrá proponer su sustitución a “LA COMISION”.

El límite para realizar las sustituciones en estos casos, será el último día de septiembre, de no realizarse la sustitución en esa fecha será responsabilidad de “EL GOBIERNO DEL ESTADO” la conclusión de las obras tal como fueron convenidas, incluyendo el plazo acordado para su ejecución o el reintegro del total de los recursos federales y sus rendimientos financieros, en los términos del presente instrumento y los ordenamientos aplicables al uso de los recursos federales.

**DECIMA SEGUNDA. SANCIONES.-** En caso de que “EL GOBIERNO DEL ESTADO” incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones generadas por el presente Acuerdo, “LA COMISION” de manera unilateral podrá, sin necesidad de dar previo aviso a “EL GOBIERNO DEL ESTADO”, aplicar las sanciones previstas en “LAS REGLAS DE OPERACION” en los supuestos que esta última considera.

**DECIMA TERCERA. ACTAS DE ENTREGA RECEPCION.-** “EL GOBIERNO DEL ESTADO” de conformidad con “LAS REGLAS DE OPERACION”, deberá asegurarse de que las entidades ejecutoras elaboren las actas de entrega recepción a la conclusión de las obras por los contratistas, así como que se elaboren las actas respectivas cuando las entidades ejecutoras entreguen las obras a las dependencias u órdenes de gobierno que se responsabilizarán de su operación y mantenimiento.

El acta de entrega recepción entre los contratistas y las entidades ejecutoras, se elaborará de conformidad con el formato establecido por “LA COMISION” en la que participarán la instancia ejecutora, “EL ESTADO” y la comunidad beneficiaria, invitando previamente al Organismo Estatal de Control y a “LA COMISION”.

**DECIMA CUARTA. INFORME FINAL.-** “EL GOBIERNO DEL ESTADO” se encargará, a la conclusión del ejercicio presupuestal, de elaborar el informe final del presente Acuerdo de Coordinación, anotando la forma en que se aplicaron tanto los recursos federales como los estatales o municipales en las obras convenidas, las incidencias de la ejecución en las mismas y el estado que guarden éstas, así como la forma en que se dio cumplimiento a los compromisos pactados.

**DECIMA QUINTA. LEYENDAS.-** La papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que adquieran las dependencias y entidades para la ejecución de “EL PROGRAMA”, deberán incluir la siguiente leyenda: “Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

La publicidad que adquieran las dependencias y entidades para la difusión de programas gubernamentales deberá incluir la siguiente leyenda: “Este programa es público y queda prohibido su uso con fines partidistas o de promoción personal”. Para efectos de lo anterior se deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación.

**DECIMA SEXTA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.-** “LAS PARTES” acuerdan que estarán exentas de toda responsabilidad en casos de retrasos, demoras o incumplimientos total o parcial de las acciones enmarcadas en el presente Acuerdo debido a causas de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente acreditados.

**DECIMA SEPTIMA. MODIFICACIONES.-** “LAS PARTES” manifiestan que cualquier modificación al presente Acuerdo deberá ser otorgada por escrito y firmada de conformidad, en estricto apego a lo establecido en “LAS REGLAS DE OPERACION”, en el entendido de que las posibles modificaciones tendrán como única finalidad perfeccionar el presente instrumento legal.

**DECIMA OCTAVA. SUPREMACIA DE LAS REGLAS DE OPERACION.-** Con independencia de lo previsto en el presente instrumento, en caso de cualquier controversia, prevalecerá el contenido de “LAS REGLAS DE OPERACION”.

**DECIMA NOVENA. BUENA FE.-** “LAS PARTES” declaran que en el presente Acuerdo no existe dolo, error, mala fe, violencia o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera anular el mismo y que es la simple manifestación de voluntades y para su interpretación y cumplimiento así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, “LAS PARTES” lo resolverán de común acuerdo en el seno de “EL CORESE”.

**VIGESIMA. CESION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.-** Ninguna de “LAS PARTES” podrá ceder o transferir parcial o totalmente los derechos y obligaciones derivados del presente Acuerdo.

**VIGESIMA PRIMERA. JURISDICCION.-** “LAS PARTES” acuerdan que en caso de presentarse alguna controversia en la interpretación de las obligaciones pactadas, se sujetarán a la jurisdicción de los Tribunales Federales de la Ciudad de México, Distrito Federal, por lo que expresamente renuncian a la jurisdicción que en razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa, pudiera corresponderles.

**VIGESIMA SEGUNDA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo de Coordinación estará en vigor a partir de su firma y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones emanadas del mismo, sin que excedan del 31 de diciembre de 2007.

Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este Programa, deberá de ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

Leído que fue el presente Acuerdo de Coordinación y enteradas las partes de su contenido y alcance, lo suscriben en cuatro tantos en la ciudad de San Luis Potosí, a los veintisiete días del mes de agosto de dos mil siete.- Por la Comisión: el Delegado Estatal en San Luis Potosí, **Francisco Javier Noriega Arjona**.- Rúbrica.- Por el Gobierno del Estado: el Secretario de Finanzas, **Joel Azuara Robles**.- Rúbrica.- La Coordinadora General de la Coordinación Estatal para la Atención de los Pueblos Indígenas, **Cecilia E. Meade Mendizábal**.- Rúbrica.

**LISTADO DE OBRAS CONVENIDAS EN EL ACUERDO DE COORDINACION 2007, MODALIDAD DE PROYECTOS DE IMPORTANCIA ESTRATEGICA, QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS Y EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SAN LUIS POTOSI**

| Consecutivo | Dependencia Ejecutora                                   | Información de la obra, proyecto o acción                                                                                                                                                                  |                 |                       |                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                         | Nombre la obra                                                                                                                                                                                             | Ubicación       |                       |                                                                                                   |
|             |                                                         |                                                                                                                                                                                                            | Región Indígena | Municipio (s)         | Localidad (es)                                                                                    |
| 1           | 24041 Gobierno del Estado (Tanlajas)                    | Construcción de la red de distribución de agua potable, para beneficiar a la localidad El Jomte, en el Municipio de Tanlajas                                                                               | Huasteca        | 041 Tanlajas          | 0015 El Jomte                                                                                     |
| 2           | 24041 Gobierno del Estado (Tanlajas)                    | Construcción de red de agua potable en la localidad de Patalja (El Laurel), en el Municipio de Tanlajas                                                                                                    | Huasteca        | 041 Tanlajas          | 0146 Patalja (el Laurel)                                                                          |
| 3           | 24041 Gobierno del Estado (Tanlajas)                    | Construcción de red de agua potable en la localidad de Coromohom (El Zapote) Barrio El Zapote, en el Municipio de Tanlajas                                                                                 | Huasteca        | 041 Tanlajas          | 0037 Coromohom (El Zapote)                                                                        |
| 4           | 24012 Gobierno del Estado (Municipio de Tancanhuitz)    | Construcción de sistema Regional de agua potable "Tamaletom II", para beneficiar a varias localidades del Municipio de Tancanhuitz                                                                         | Huasteca        | 012 Tancanhuitz       | 0231 Hac-Mom, 0112 Alojoh-Mom (Alojox-Mom), 0208 Teyja, 0183 Pila-Mom, 0173 Lay-Mom, 0203 Tzitzol |
| 5           | 24039 Gobierno del Estado (Municipio Tampomolon Corona) | Estudio y proyecto para la construcción del puente vehicular "Flor de María", ubicado en el km 21+220 de la carretera Axtla-Tampomolon, sobre el río Arroyo Grande                                         | Huasteca        | 039 Tampomolon Corona | 0098 Tonatico                                                                                     |
| 6           | 24024008 Gobierno del Estado (JEC)                      | Modernización y pavimentación de la carretera alimentadora Xilitla-La Herradura, tramo del km 0+000 al km 18+000, subtramo a modernizar del km 18+000 al km 11+000, en el Mpio. En el Municipio de Xilitla | Huasteca        | 054 Xilitla           | 0022 La Herradura                                                                                 |

El Director General del Programa de Infraestructura Básica, **Virgilio Javier Camacho Hinojosa.-** Rúbrica.

**(R.- 261014)**

**ACUERDO de Coordinación para la ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el H. Ayuntamiento Municipal de Tumbalá, Chiapas.**

---

ACUERDO DE COORDINACION PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE COORDINACION PARA EL APOYO A LA PRODUCTIVIDAD, EN LO SUCESIVO "EL PROGRAMA", DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2007, EN ADELANTE "EL PROGRAMA", QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, REPRESENTADA POR EL C. JESUS CARIDAD AGUILAR MUÑOZ, EN SU CARACTER DE DELEGADO ESTATAL DEL ESTADO DE CHIAPAS A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA COMISION", Y EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE TUMBALA, CHIAPAS, REPRESENTADO POR LOS CC. AGUSTIN LOPEZ PEÑATE Y PASCUAL HERNANDEZ ARCOS, EN SUS RESPECTIVOS CARACTERES DE PRESIDENTE Y SINDICO MUNICIPAL; AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL MUNICIPIO"; MISMOS QUE CUANDO ACTUEN EN CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", DOCUMENTO QUE SUSCRIBEN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

- I. El artículo 2o. apartado B de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece la obligación para la Federación, los estados y los municipios, de impulsar el desarrollo integral de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de Gobierno.
- II. La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chiapas señala que las autoridades estatales garantizarán el desarrollo integral de los pueblos indígenas y velarán por la atención de sus demandas con pleno respeto a su cultura y promoverán acciones para su beneficio.
- III. Con fecha 22 de noviembre de 2006, la Junta de Gobierno de "LA COMISION" aprobó en términos del artículo 9 fracción IX de su Ley, los programas a ejecutarse por parte de ésta durante el presente ejercicio fiscal.
- IV. El Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006, establece en su artículo 25 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su anexo 17, considerándose dentro de ese documento a los Programas de "LA COMISION".
- V. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con objeto de asegurar la aplicación eficaz, eficiente, oportuna, equitativa y transparente de los recursos públicos, entre los que se encuentran los de "EL PROGRAMA", deberán sujetarse a "LAS REGLAS DE OPERACION" que establecen los requisitos, criterios e indicadores que lo regulan.
- VI. Con fecha 28 de febrero de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación "Acuerdo de modificación a las reglas de operación de los siguientes programas: Albergues Escolares Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Turismo Alternativo en Zonas Indígenas, Coordinación para el Apoyo a la Productividad, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas", en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VII. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general "Acordar y convenir acciones de coordinación con los gobiernos municipales y estatales, así como con dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, para la implementación de proyectos productivos integrales ejecutados y operados por la población indígena".
- VIII. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" existe la necesidad de celebrar un Acuerdo de Coordinación para la ejecución de "EL PROGRAMA".

En ese tenor y en razón de lo expuesto, "LAS PARTES" tienen a bien establecer el presente Acuerdo bajo las siguientes:

**DECLARACIONES**

**I. De "LA COMISION":**

- I.1. Que es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo de 2003.

- I.2. Que tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas y tiene facultades para establecer acuerdos y convenios de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas, con la participación que corresponda a sus municipios, para llevar programas, proyectos y acciones conjuntas a favor de los pueblos y comunidades indígenas.
- I.3. Que el C. Jesús Caridad Aguilar Muñoz, en su carácter de Delegado Estatal, Chiapas, tiene las facultades suficientes para suscribir el presente Convenio de conformidad con el poder general que contiene la escritura pública número 82393, Libro 2395, de fecha 7 de agosto 2007, pasada ante la fe del Notario Público número 104, de la Ciudad de México, Distrito Federal, Lic. José Ignacio Sentíes Laborde.
- I.4. Que señala como su domicilio para efectos del presente instrumento el ubicado en Libramiento Sur Poniente número 500, Fraccionamiento Colinas del Sur, Municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

## II. DE "EL MUNICIPIO":

- A) El Municipio es un nivel de Gobierno, investido de responsabilidad jurídica, con territorio y patrimonio propios, autónomo en su régimen interior y con libre administración de su hacienda; gobernado por un Ayuntamiento de elección popular directa e integrado por un Presidente Municipal y el número de regidores y síndicos que la Ley Municipal para el Estado de Chiapas y el Código de Instituciones Políticas y Procedimientos Electorales de Chiapas determinen.
- B) Es atribución del Ayuntamiento coadyuvar en la ejecución de los planes y programas federales y estatales en el municipio.
- C) El C. Agustín López Peñate y el C. Pascual Hernández Arcos, tienen facultades para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, como autoridad municipal en su carácter de Presidente y Síndico del H. Ayuntamiento Constitucional de Tumbalá, según lo acredita la Constancia de Mayoría y Validez expedida por el Consejo Municipal Electoral de Tumbalá y el Instituto Estatal Electoral de Chiapas, con fecha 6 de octubre de 2004.
- D) Que en coordinación con la Delegación Estatal de Chiapas de "LA COMISION" estableció la prioridad del proyecto productivo a realizar, objeto del presente instrumento.
- E) Que para los efectos del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en domicilio conocido Palacio Municipal sin número, de Tumbalá, Chiapas.

## III. De "LAS PARTES":

III.1 Que "EL MUNICIPIO" cubrió los requisitos establecidos en "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA". Entre los que destacan los siguientes:

- A) Integración suficiente del expediente, de acuerdo a ambas reglas de operación.
- B) Formuló solicitud de apoyo a la Comisión por medio de escrito libre y se comprometió a ser la ejecutora, aportando recursos para el proyecto, así como otorgar el acompañamiento respectivo.
- C) Apertura de la cuenta para el depósito de los recursos destinados al proyecto.

III.2 Que se reconocen mutuamente la personalidad con que se ostentan en la celebración del presente instrumento y, por lo tanto, son conformes en suscribir el presente Acuerdo de Coordinación.

Por lo expuesto y en el ámbito de aplicación de cada una de "LAS PARTES" con fundamento en lo que disponen los artículos 2o. apartado B, 26, 43 y 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5 y 14 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34, 44 de la Ley de Planeación; 54, 74, 75, 76, 77, 78 y 79 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 176, 178, 179 y 180 de su Reglamento; 18 fracción V, 25, 26, décimo, décimo primero y décimo quinto transitorios del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007; 2 fracciones XI y XIV de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA"; "LAS PARTES" han decidido suscribir el presente instrumento para la aplicación de los recursos de "EL PROGRAMA" conforme a las siguientes:

## CLAUSULAS

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo de Coordinación tiene por objeto la ejecución de "EL PROGRAMA" de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION", con el propósito de que "LA COMISION" y "EL MUNICIPIO" coordinen acciones y apliquen recursos para la implementación de proyectos productivos integrales en beneficio de la población indígena, logrando con ello la disminución de los altos índices de pobreza y marginación persistentes en este Municipio, considerado parte de los 100 municipios con bajo IDH del país.

Los objetivos específicos del Acuerdo de Coordinación son: .

- Ampliar la inversión pública en regiones indígenas para el apoyo de proyectos productivos, mediante la mezcla de recursos de "LAS PARTES".
- Promover la creación y consolidación de proyectos y empresas rentables y sustentables que permitan mejorar los niveles de vida de la población indígena.
- Apoyar la organización, capacitación, asistencia técnica y comercialización de los proyectos productivos indígenas.
- Mejorar la infraestructura productiva y equipamiento de las comunidades indígenas.

De conformidad con el proyecto denominado Fomento a la Producción de Ganado Bovino para Pie de Cría, Fomento a la Producción de Café Orgánico y Fomento a la Producción Apícola, que se agregan al presente Acuerdo parte integrante del mismo como Anexo Técnico.

**SEGUNDA. APORTACIONES.-** Para la consecución del objeto del presente Acuerdo las aportaciones serán conforme a la siguiente estructura financiera:

| PROYECTO                                                  | CDI - PROCAP   | MUNICIPIO      | TOTAL          |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Fomento a la Producción de Ganado Bovino para Pie de Cría | \$545,100.00   | \$520,100.00   | \$1,065,200.00 |
| Fomento a la Producción de Café Orgánico                  | \$377,970.00   | \$352,970.00   | \$730,940.00   |
| Fomento a la Producción Apícola                           | \$146,930.00   | \$126,930.00   | \$273,860.00   |
| Total                                                     | \$1,070,000.00 | \$1,000,000.00 | \$2,070,000.00 |

La diferencia de la aportación de la CDI corresponde al concepto de diseños de proyectos.

Los montos serán depositados a la cuenta bancaria que para tal efecto se aperture.

**TERCERA. APERTURA DE CUENTA BANCARIA.-** "EL MUNICIPIO" deberá abrir una cuenta bancaria, en una institución bancaria en el país, cuyo número será proporcionado a "LA COMISION", en la cual se depositarán los recursos financieros que aporten "LAS PARTES" de conformidad con la cláusula que antecede para la ejecución del proyecto.

**CUARTA. APLICACION DE LOS RECURSOS.-** "EL MUNICIPIO" se obliga a aplicar los recursos sujetándose al desglose y calendarización de inversión que se establece en el Anexo Técnico el cual forma parte integrante del presente instrumento.

**QUINTA. EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** "LAS PARTES" acuerdan que los recursos que "LA COMISION" aporte mediante el presente instrumento, serán entregados a "EL MUNICIPIO" de acuerdo al calendario de ministraciones que se determine en el Anexo Técnico.

**SEXTA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** "LAS PARTES" acuerdan que los recursos federales aportados por "LA COMISION" y de conformidad con el presente instrumento, que no sean devengados al 31 de diciembre de 2007, deberán ser reintegrados a "LA COMISION" dentro de los cinco días naturales del ejercicio fiscal siguiente, sin que para ello tenga que mediar petición alguna.

Los recursos federales que en su caso, no se destinaran a los fines autorizados en el presente instrumento deberán ser reintegrados a "LA COMISION" por "EL MUNICIPIO" dentro de los cinco días naturales siguientes a la fecha en que la primera se lo solicite a éste; la solicitud a que se hace referencia deberá hacerse por escrito simple.

En los casos de los dos supuestos establecidos en los párrafos anteriores el reintegro deberá incluir los aprovechamientos y rendimientos financieros que generen dichos recursos; situación que habrá de realizar "EL MUNICIPIO" a través de la Delegación Estatal de Chiapas de "LA COMISION", para que se realice el reintegro a la Tesorería de la Federación conforme a lo establecido en las disposiciones aplicables.

**SEPTIMA. OBLIGACIONES ADICIONALES DE "EL MUNICIPIO"** adicionalmente a lo pactado en el presente instrumento y en "LAS REGLAS DE OPERACION", así como la normatividad aplicable correspondiente, se obliga a lo siguiente:

- a) Aportar los recursos financieros a que se refiere la cláusula segunda de este instrumento.

- b) Administrar la aplicación correcta y transparente de los mismos
- c) Proveer los servicios de acompañamiento suficiente para obtener resultados satisfactorios en la ejecución del proyecto
- d) Proporcionar mensualmente a "LA COMISION" el informe de avance físico y financiero que permita realizar el seguimiento, supervisión y evaluación sobre la aplicación de los recursos en la ejecución de los proyectos acordados y que son objeto de este instrumento.
- e) Presentar a "LA COMISION" informes mensuales relativos al ejercicio presupuestal y al avance de las acciones de "EL PROGRAMA".
- f) Resguardar y conservar en perfecto orden y estado la documentación comprobatoria del gasto, que cubra los requisitos fiscales que prevé la legislación aplicable en vigor, por un periodo no menor de cinco años, conjuntamente con un ejemplar original del presente instrumento jurídico.
- g) Brindar las facilidades y apoyos que sean necesarios al personal de auditoría interna o externa, conforme a la normatividad de las instancias fiscalizadoras federales y estatales, para efectuar las revisiones que en su caso determine y solicite por escrito "LA COMISION".
- h) Informar de manera pronta y oportuna a la Delegación Estatal de Chiapas los problemas que se presenten con motivo de la ejecución de las acciones objeto del presente instrumento.

**OCTAVA. SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LAS ACCIONES.-** "LA COMISION" podrá realizar el seguimiento y supervisión de las acciones a cargo de "EL MUNICIPIO" y, en su caso, proponer acciones correctivas para el cumplimiento de los compromisos establecidos en cada uno de los apartados de los proyectos que contenga la parte organizativa, técnica, comercial, financiera, así como el acompañamiento en asistencia técnica y capacitación.

**NOVENA. PROHIBICION DE CESION DE DERECHOS.-** Ninguna de "LAS PARTES" podrá ceder o transferir parcial o totalmente derechos y obligaciones derivados del presente Acuerdo de Coordinación.

**DECIMA. ACTA ENTREGA-RECEPCION.-** Concluidas las acciones de "EL MUNICIPIO" en un plazo de 90 días naturales, llevará a cabo el Acta de Entrega-Recepción con los beneficiarios de "EL PROGRAMA" de la cual enviará de manera inmediata un ejemplar a la Delegación Estatal de Chiapas de "LA COMISION".

**DECIMA PRIMERA. EVALUACION INTERNA.-** "LA COMISION" podrá llevar a cabo la evaluación interna de "EL PROGRAMA" a través de la Dirección Responsable del Programa, en forma directa o por conducto de otros, con la finalidad de conocer los impactos económicos y sociales.

**DECIMA SEGUNDA. EVALUACION EXTERNA.-** "LA COMISION" podrá llevar a cabo la evaluación externa de "EL PROGRAMA" a través de la Dirección General de Evaluación y Control en coordinación con la Dirección Responsable del Programa, la cual deberá ser realizada por una institución académica y de investigación u organismo especializado, de carácter nacional o internacional con reconocimiento y experiencia en la materia.

Los resultados de la evaluación en términos de esta cláusula y de la que antecede se harán del conocimiento de "EL MUNICIPIO".

**DECIMA TERCERA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.-** "LAS PARTES" estarán exentas de toda responsabilidad en caso de retrasos, demoras o incumplimiento total o parcial de las acciones enmarcadas en el presente Acuerdo, debido a causas de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente acreditado.

**DECIMA CUARTA. RESCISION.-** "LAS PARTES" acuerdan que serán causas de rescisión del presente Acuerdo las siguientes:

1. La utilización de recursos para fines distintos de los señalados en el presente instrumento y las Reglas de Operación.
2. La falta de entrega de información, reportes y documentación solicitada por cualquiera de "LAS PARTES".
3. El incumplimiento de la legislación federal aplicable y "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA".

La rescisión de este Acuerdo implica que los recursos federales aportados por "LA COMISION" le serán reintegrados en su totalidad en un plazo de cinco días hábiles contados a partir de notificar la rescisión a "EL MUNICIPIO".

**DECIMA QUINTA. LEYENDAS.-** La papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que se utilicen para la ejecución de “EL PROGRAMA”, deberán incluir la siguiente leyenda: “Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

Toda la publicidad y promoción que se adquiera para la ejecución de “EL PROGRAMA”, tales como anuncios en medios electrónicos, impresos complementarios o de cualquier otra índole vinculados con los programas de comunicación social, deberá incluir invariablemente la siguiente leyenda: “Este programa es público queda prohibido su uso para fines partidistas o de promoción personal”. Para efectos de lo anterior, deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación de que se trate.

**DECIMA SEXTA. RESPONSABILIDAD LABORAL.-** El personal de cada una de “LAS PARTES” que intervengan en la realización de las acciones objeto del presente instrumento mantendrá su relación laboral actual y estará bajo la dirección y dependencia de la parte respectiva, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con otra, a la que en ningún caso se le considerará como patrón sustituto.

**DECIMA SEPTIMA. SANCIONES.-** En caso de que “EL MUNICIPIO” incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones generadas por el presente Acuerdo, “LA COMISION” de manera unilateral podrá, sin necesidad de dar previo aviso a “EL MUNICIPIO”, aplicar las sanciones previstas en “LAS REGLAS DE OPERACION” en los supuestos que esta última considera.

**DECIMA OCTAVA. TERMINACION ANTICIPADA.-** El presente Acuerdo de Coordinación podrá darse por terminado cuando así lo determinen “LAS PARTES” de común acuerdo o cuando una de ellas comunique por escrito a la otra con treinta días naturales de anticipación, su deseo de darlo por concluido, sin embargo, las actividades que se encuentren en curso, correspondientes a los instrumentos derivados, continuarán hasta su total conclusión.

**DECIMA NOVENA. MODIFICACIONES.-** El presente Acuerdo de Coordinación podrá ser revisado y en su caso modificado cuando consideren oportuno replantear los compromisos establecidos en él, mediante la celebración de convenios modificatorios, que se considerarán parte integrante del mismo.

**VIGESIMA. SUPREMACIA DE LAS REGLAS DE OPERACION.-** Con independencia de lo previsto en el presente instrumento, en caso de cualquier controversia, prevalecerá el contenido de “LAS REGLAS DE OPERACION”.

**VIGESIMA PRIMERA. BUENA FE.-** “LAS PARTES” manifiestan que en la elaboración del presente instrumento han emitido libremente su voluntad, sin que haya mediado dolo, error o mala fe o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera invalidarlo.

**VIGESIMA SEGUNDA.- JURISDICCION.-** Para la interpretación y cumplimiento del presente instrumento jurídico, “LAS PARTES” se sujetarán a la jurisdicción de los Tribunales Federales de la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando en este momento al que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

**VIGESIMA TERCERA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo de Coordinación entrará en vigor a partir de su firma y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones emanadas del mismo, sin que excedan del 31 de diciembre de 2007.

“Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal firman el presente Acuerdo de Coordinación por triplicado, a los ocho días del mes de noviembre de dos mil siete, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, en el Estado de Chiapas.- Por la Comisión: el Delegado Estatal, **Jesús Caridad Aguilar Muñoz.-** Rúbrica.- Por el Municipio: el Presidente del H. Ayuntamiento Constitucional de Tumbalá, **Agustín López Peñate.-** Rúbrica.- El Síndico del H. Ayuntamiento Constitucional de Tumbalá, **Pascual Hernández Arcos.-** Rúbrica.

(R.- 261281)

**ACUERDO de Coordinación para la ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Municipio de Nuevo Zooquiapam, Oaxaca.**

---

ACUERDO DE COORDINACION PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE COORDINACION PARA EL APOYO A LA PRODUCTIVIDAD, EN LO SUCESIVO "EL PROGRAMA", DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2007, QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, REPRESENTADA POR EL LIC. JOSE ARMANDO GUZMAN ALCANTARA, EN SU CARACTER DE DELEGADO ESTATAL EN OAXACA A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA COMISION", Y POR LA OTRA EL MUNICIPIO DE NUEVO ZOOQUIAPAM, REPRESENTADO POR LOS CC. EMILIO JOAQUIN HERNANDEZ PEREZ, GUILLERMO BETETA PEREZ Y RAFAEL MENDOZA MENDEZ, EN SUS RESPECTIVOS CARACTERES DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SINDICO Y TESORERO; A LA QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA EJECUTORA"; MISMO QUE CUANDO ACTUEN EN CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", DOCUMENTO QUE SUSCRIBEN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

- I. El artículo 2o. apartado B de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece la obligación para la Federación, los Estados y los Municipios, de impulsar el desarrollo integral de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de Gobierno.
- II. La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca señala que las autoridades estatales garantizarán el desarrollo integral de los pueblos indígenas y velarán por la atención de sus demandas con pleno respeto a su cultura y promoverán acciones para su beneficio. (Artículo 16).
- III. Con fecha 22 de noviembre de 2006 la Junta de Gobierno de "LA COMISION", aprobó en términos del artículo 9 fracción IX de su Ley, los programas a ejecutarse por parte de ésta durante el presente ejercicio fiscal.
- IV. El Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006, establece en su artículo 25 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su anexo 17, considerándose dentro de ese documento a los Programas de "LA COMISION".
- V. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con objeto de asegurar la aplicación eficaz, eficiente, oportuna, equitativa y transparente de los recursos públicos, entre los que se encuentran los de "EL PROGRAMA", deberán sujetarse a "LAS REGLAS DE OPERACION" que establecen los requisitos, criterios e indicadores que lo regulan.
- VI. Con fecha 28 de febrero de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación "Acuerdo de modificación a las reglas de operación de los siguientes programas: Albergues Escolares Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Turismo Alternativo en Zonas indígenas, Coordinación para el Apoyo a la Productividad, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas", en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VII. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general "Acordar y convenir acciones de coordinación con los Gobiernos Municipales y Estatales, así como con dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, para la implementación de proyectos productivos integrales ejecutados y operados por la población indígena".
- VIII. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" existe la necesidad de celebrar un Acuerdo de Coordinación para la ejecución de "EL PROGRAMA".

En ese tenor y en razón de lo expuesto, "LAS PARTES" tienen a bien establecer el presente Acuerdo bajo las siguientes:

**DECLARACIONES**

- I. **De "LA COMISION":**
  - I.1. Que es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo de 2003.
  - I.2. Que tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas y tiene facultades para establecer acuerdos y convenios de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas, con la participación que corresponda a sus municipios, para llevar programas, proyectos y acciones conjuntas a favor de los pueblos y comunidades indígenas.

I.3. Que el Lic. José Armando Guzmán Alcántara, Delegado Estatal en Oaxaca cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con el poder otorgado ante el licenciado Guillermo Escamilla Narváez Notario Público No. 247, de la Ciudad de México, Distrito Federal, mediante Escritura Pública 3588 de fecha 28 de noviembre de 2006.

I.4. Que señala como su domicilio para efectos del presente instrumento el ubicado en avenida Heroico Colegio Militar número 904, colonia Reforma, Oaxaca de Juárez, Oaxaca.

**II. De "LA EJECUTORA":**

II.1 Del Municipio de Nuevo Zooquiapam, Ixtlán, Oaxaca:

A) Que es la base de la división territorial y de la organización política administrativa del estado, de carácter público investido de personalidad jurídica y patrimonio propio, autónomo en su régimen interior y con libre administración de su hacienda, en los términos del artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

B) Que el C. Emilio Joaquín Hernández Pérez, en su carácter de Presidente Municipal, está facultado para suscribir el presente acuerdo de conformidad con la Constancia de Mayoría y Validez expedida por el Consejo Municipal Electoral de Nuevo Zooquiapam y el Instituto Estatal Electoral de Oaxaca, de fecha 22 de octubre de 2006, documento que en copia se agrega al presente acuerdo como anexo 1.

C) Que señala como su domicilio para efectos del presente instrumento el ubicado en Domicilio conocido, Palacio Municipal, Nuevo Zoquiapam, Distrito de Ixtlán de Juárez, Oaxaca, C.P. 68764.

**III. De "LAS PARTES":**

III.1 Que "LA EJECUTORA" cubrió los requisitos establecidos en "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA". Entre los que destacan los siguientes:

A. Solicitud de apoyo presentada ante la CDI

B. Solicitud del grupo beneficiario

C. Compromiso de la ejecutora de proporcionar asistencia técnica

D. Constancia de que los beneficiarios no han recibido financiamiento de otras dependencias.

E. Proyecto de Inversión.

III.2 Que se reconocen mutuamente la personalidad con que se ostentan en la celebración del presente instrumento, y por lo tanto, son conformes en suscribir el presente Acuerdo de Coordinación.

Por lo expuesto y en el ámbito de aplicación de cada una de "LAS PARTES" con fundamento en lo que disponen los artículos 2o. apartado B, 26, 40, 43 y 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5 y 14 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34, 44 de la Ley de Planeación; 54, 74, 75, 76, 77, 78 y 79 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 176, 178, 179 y 180 de su Reglamento; 18 fracción V, 25, 26, décimo, décimo primero y décimo quinto transitorios del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007; 2 fracciones XI y XIV de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; artículo 16 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano del Estado de Oaxaca; Título Primero, Capítulo Unico, artículos 2, 3; Título Tercero, Capítulo III artículo 18, 19; Capítulo IV, artículo 46, fracciones XXV, XXXII, XXXVIII; de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Oaxaca; "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA"; "LAS PARTES" han decidido suscribir el presente instrumento para la aplicación de los recursos de "EL PROGRAMA" conforme a las siguientes:

**CLAUSULAS**

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo de Coordinación tiene por objeto la ejecución de "EL PROGRAMA" de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION", con el propósito de que "LA COMISION" y "LA EJECUTORA" coordinen acciones y apliquen recursos para la implementación de proyectos productivos integrales ejecutados y operados por la población indígena.

Los objetivos específicos del Acuerdo de Coordinación son:

- Ampliar la inversión pública en regiones indígenas para el apoyo de proyectos productivos, mediante la mezcla de recursos de "LAS PARTES".
- Promover la creación y consolidación de proyectos y empresas rentables y sustentables que permitan mejorar los niveles de vida de la población indígena.
- Apoyar la organización, capacitación, asistencia técnica y comercialización de los proyectos productivos indígenas.
- Mejorar la infraestructura productiva y equipamiento de las comunidades indígenas.

De conformidad con el proyecto denominado "Instalación de una Planta Purificadora de Agua de Manantial", que se agrega al presente formando parte integrante del mismo como Anexo Técnico.

**SEGUNDA. APORTACIONES.-** Para la consecución del objeto del presente Acuerdo, "LA EJECUTORA" dispondrá de la cantidad de \$1'281,350.00 (un millón doscientos ochenta y un mil trescientos cincuenta pesos 00/100 moneda nacional). Monto que será depositado a la cuenta bancaria que para tal efecto apertura "LA EJECUTORA" y conforme a la siguiente estructura financiera:

a) "LA COMISION" aportará la cantidad de \$1'281,350.00 (un millón doscientos ochenta y un mil trescientos cincuenta pesos 00/100 moneda nacional).

Las aportaciones a que se refiere la presente cláusula quedarán sujetas a la disponibilidad presupuestal.

**TERCERA. APERTURA DE CUENTA BANCARIA.-** "LA EJECUTORA" deberá abrir una cuenta bancaria, en una institución bancaria en el país, cuyo número será proporcionado a "LA COMISION", en la cual se depositarán los recursos financieros que aporten "LAS PARTES" de conformidad con la cláusula que antecede para la ejecución del proyecto.

**CUARTA. APLICACION DE LOS RECURSOS.-** "LA EJECUTORA" se obliga a aplicar los recursos sujetándose al desglose y calendarización de inversión que se establece en el Anexo Técnico el cual forma parte integrante del presente instrumento.

**QUINTA. EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** "LAS PARTES" acuerdan que los recursos que "LA COMISION" aporte mediante el presente instrumento, serán entregados a "LA EJECUTORA" de acuerdo al calendario de ministraciones que se determine en el Anexo Técnico.

**SEXTA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** "LAS PARTES" acuerdan que los recursos federales aportados por "LA COMISION" y de conformidad con el presente instrumento, que no sean devengados al 31 de diciembre de 2007, deberán ser reintegrados a "LA COMISION" dentro de los cinco días naturales del ejercicio fiscal siguiente, sin que para ello tenga que mediar petición alguna.

Los recursos federales que en su caso, no se destinaran a los fines autorizados en el presente instrumento deberán ser reintegrados a "LA COMISION" por "LA EJECUTORA" dentro de los cinco días naturales siguientes a la fecha en que la primera se lo solicite a éste; la solicitud a que se hace referencia deberá hacerse por escrito simple.

En los casos de los dos supuestos establecidos en los párrafos anteriores el reintegro deberá incluir los aprovechamientos y rendimientos financieros que generen dichos recursos; situación que habrá de realizar "LA EJECUTORA" a través de la Delegación Estatal de "LA COMISION", para que se realice el reintegro a la Tesorería de la Federación conforme a lo establecido en las disposiciones aplicables.

**SEPTIMA. OBLIGACIONES ADICIONALES DE "LA EJECUTORA".-** "LA EJECUTORA" adicionalmente a lo pactado en el presente instrumento y en "LAS REGLAS DE OPERACION", así como la normatividad aplicable correspondiente, se obliga a lo siguiente:

- a) Aportar los recursos financieros a que se refiere la cláusula segunda de este instrumento.
- b) Administrar la aplicación correcta y transparente de los mismos.
- c) Proveer los servicios de acompañamiento suficiente para obtener resultados satisfactorios en la ejecución del proyecto.
- d) Proporcionar mensualmente a "LA COMISION" el informe de avance físico y financiero que permita realizar el seguimiento, supervisión y evaluación sobre la aplicación de los recursos en la ejecución de los proyectos acordados y que son objeto de este instrumento.
- e) Presentar a "LA COMISION" informes mensuales relativos al ejercicio presupuestal y al avance de las acciones de "EL PROGRAMA".
- f) Resguardar y conservar en perfecto orden y estado la documentación comprobatoria del gasto, que cubra los requisitos fiscales que prevé la legislación aplicable en vigor, por un periodo no menor de cinco años, conjuntamente con un ejemplar original del presente instrumento jurídico.
- g) Brindar las facilidades y apoyos que sean necesarios al personal de auditoría interna o externa, conforme a la normatividad de las instancias fiscalizadoras federales y estatales, para efectuar las revisiones que en su caso determine y solicite por escrito "LA COMISION".
- h) Informar de manera pronta y oportuna a la Delegación Estatal de "LA COMISION" los problemas que se presenten con motivo de la ejecución de las acciones objeto del presente instrumento.

**OCTAVA. SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LAS ACCIONES.-** "LA COMISION" podrá realizar el seguimiento y supervisión de las acciones a cargo de "LA EJECUTORA", y en su caso proponer acciones correctivas para el cumplimiento de los compromisos establecidos en cada uno de los apartados de los proyectos que contenga la parte organizativa, técnica, comercial, financiera, así como el acompañamiento en asistencia técnica y capacitación.

Para las acciones de seguimiento, supervisión y evaluación "LA COMISION" podrá aplicar hasta el 5% (cinco por ciento) de los recursos destinados para la ejecución de "EL PROGRAMA" a que se refiere la cláusula segunda del presente instrumento.

**NOVENA. PROHIBICION DE CESION DE DERECHOS.-** Ninguna de "LAS PARTES" podrá ceder o transferir parcial o totalmente derechos y obligaciones derivados del presente Acuerdo de Coordinación.

**DECIMA. ACTA ENTREGA-RECEPCION.-** Concluidas las acciones, "LA EJECUTORA" en un plazo de 60 días naturales llevará a cabo el Acta de Entrega-Recepción con los beneficiarios de "EL PROGRAMA" de la cual enviará de manera inmediata un ejemplar a la Delegación Estatal de "LA COMISION".

**DECIMA PRIMERA. EVALUACION INTERNA.-** "LA COMISION" podrá llevar a cabo la evaluación interna de "EL PROGRAMA" a través de la Dirección Responsable del Programa, en forma directa o por conducto de otros, con la finalidad de conocer los impactos económicos y sociales.

**DECIMA SEGUNDA. EVALUACION EXTERNA.-** "LA COMISION" podrá llevar a cabo la evaluación externa de "EL PROGRAMA" a través de la Dirección General de Evaluación y Control en coordinación con la Dirección Responsable del Programa, la cual deberá ser realizada por una institución académica y de investigación u organismo especializado, de carácter nacional o internacional con reconocimiento y experiencia en la materia

Los resultados de la evaluación en términos de esta cláusula y de la que antecede se harán del conocimiento de "LA EJECUTORA".

**DECIMA TERCERA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.-** "LAS PARTES" estarán exentas de toda responsabilidad en caso de retrasos, demoras o incumplimiento total o parcial de las acciones enmarcadas en el presente Acuerdo, debido a causas de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente acreditado.

**DECIMA CUARTA. RESCISION.-** "LAS PARTES" acuerdan que serán causas de rescisión del presente Acuerdo las siguientes:

1. La utilización de recursos para fines distintos de los señalados en el presente instrumento y las Reglas de Operación.
2. La falta de entrega de información, reportes y documentación solicitada por cualquiera de "LAS PARTES".
3. El incumplimiento de la legislación federal aplicable y "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA".

La rescisión de este Acuerdo implica que los recursos federales aportados por "LA COMISION" le serán reintegrados en su totalidad en un plazo de cinco días hábiles contados a partir de notificar la rescisión a "LA EJECUTORA".

**DECIMA QUINTA. LEYENDAS.-** La papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que se utilicen para la ejecución de "EL PROGRAMA", deberán incluir la siguiente leyenda: "Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Toda la publicidad y promoción que se adquiera para la ejecución de "EL PROGRAMA", tales como anuncios en medios electrónicos, impresos complementarios o de cualquiera otra índole vinculados con los programas de comunicación social, deberá incluir invariablemente la siguiente leyenda: "Este programa es público queda prohibido su uso para fines partidistas o de promoción personal". Para efectos de lo anterior, deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación de que se trate.

**DECIMA SEXTA. RESPONSABILIDAD LABORAL.-** El personal de cada una de las "LAS PARTES" que intervengan en la realización de las acciones objeto del presente instrumento mantendrá su relación laboral actual y estará bajo la dirección y dependencia de la parte respectiva, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con otra, a la que en ningún caso se le considerará como patrón sustituto.

**DECIMA SEPTIMA. SANCIONES.-** En caso de que "LA EJECUTORA" incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones generadas por el presente Acuerdo, "LA COMISION" de manera unilateral podrá, sin necesidad de dar previo aviso a "LA EJECUTORA", aplicar las sanciones previstas en "LAS REGLAS DE OPERACION" en los supuestos que esta última considera.

**DECIMA OCTAVA. TERMINACION ANTICIPADA.-** El presente Acuerdo de Coordinación podrá darse por terminado cuando así lo determinen "LAS PARTES" de común acuerdo o cuando una de ellas comunique por escrito a la otra con treinta días naturales de anticipación, su deseo de darlo por concluido; sin embargo, las actividades que se encuentren en curso, correspondientes a los instrumentos derivados, continuarán hasta su total conclusión.

**DECIMA NOVENA. MODIFICACIONES.-** El presente Acuerdo de Coordinación podrá ser revisado y en su caso modificado cuando consideren oportuno replantear los compromisos establecidos en él, mediante la celebración de convenios modificatorios, que se considerarán parte integrante del mismo.

**VIGESIMA. SUPREMACIA DE LAS REGLAS DE OPERACION.-** Con independencia de lo previsto en el presente instrumento, en caso de cualquier controversia, prevalecerá el contenido de "LAS REGLAS DE OPERACION".

**VIGESIMA PRIMERA. BUENA FE.-** "LAS PARTES" manifiestan que en la elaboración del presente instrumento han emitido libremente su voluntad, sin que haya mediado dolo, error o mala fe o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera invalidarlo.

**VIGESIMA SEGUNDA.- JURISDICCION.-** Para la interpretación y cumplimiento del presente instrumento jurídico, "LAS PARTES" se sujetarán a la jurisdicción de los tribunales federales de la Ciudad de México Distrito Federal, renunciando en este momento al que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

**VIGESIMA TERCERA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo de Coordinación entrará en vigor a partir de su firma y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones emanadas del mismo, sin que excedan del 31 de diciembre de 2007.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Enteradas las partes del contenido y alcance legal firman el presente Acuerdo de Coordinación por triplicado, a los trece días del mes de noviembre de dos mil siete, en Nuevo Zooquiapam, Ixtlán, Oaxaca.- Por la Comisión: el Delegado Estatal de Oaxaca, **José Armando Guzmán Alcántara.-** Rúbrica.- El Director del CCDI de Guelatao, Oax., **José Luis Mastachi Pérez.-** Rúbrica.- El Jefe del Departamento Jurídico Delegación Estatal Oaxaca, **Eleuterio Pérez Martínez.-** Rúbrica.- Por el Municipio: el Presidente Municipal de Nuevo Zooquiapam, Ixtlán, Oax., **Emilio Joaquín Hernández Pérez.-** Rúbrica.- El Síndico Municipal, **Guillermo Beteta Pérez.-** Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Rafael Mendoza Méndez.-** Rúbrica.

(R.- 261279)

**ACUERDO de Coordinación para la ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad, que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de Guerrero.**

ACUERDO DE COORDINACION PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE COORDINACION PARA EL APOYO A LA PRODUCTIVIDAD DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2007, EN LO SUCESIVO "EL PROGRAMA", QUE CELEBRAN, LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR: XAVIER ANTONIO ABREU SIERRA, TITULAR DE LA UNIDAD DE COORDINACION Y ENLACE, A LA QUE EN LO SUCESIVO, SE DENOMINARA "LA COMISION", Y EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO, REPRESENTADO POR EL LIC. ARMANDO RIOS PITER, EN SU CARACTER DE SECRETARIO DE DESARROLLO RURAL, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA EJECUTORA"; MISMOS QUE CUANDO ACTUEN EN CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", DOCUMENTO QUE SUSCRIBEN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

- I. El artículo 2o. apartado B de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece la obligación para la Federación, los estados y los municipios, de impulsar el desarrollo integral de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de Gobierno.
- II. La Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero, señala que las autoridades estatales proveerán a la incorporación de los pueblos indígenas al desarrollo económico y social y a la preservación y fomento de sus manifestaciones culturales.
- III. Con fecha 22 de noviembre de 2006, la Junta de Gobierno de "LA COMISION", aprobó en términos del artículo 9 fracción IX de su Ley, los programas a ejecutarse por parte de ésta durante el presente ejercicio fiscal.
- IV. El Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006, establece en su artículo 25 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su anexo 17, considerándose dentro de ese documento a los Programas de "LA COMISION".

- V. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con objeto de asegurar la aplicación eficaz, eficiente, oportuna, equitativa y transparente de los recursos públicos, entre los que se encuentran los de "EL PROGRAMA", deberán sujetarse a "LAS REGLAS DE OPERACION" que establecen los requisitos, criterios e indicadores que lo regulan.
- VI. Con fecha 28 de febrero de 2007, se publicó en el Diario Oficial de la Federación, el "Acuerdo de modificación a las reglas de operación de los siguientes programas: Albergues Escolares Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Turismo Alternativo en Zonas Indígenas, Coordinación para el Apoyo a la Productividad, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas", en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VII. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general "Acordar y convenir acciones de coordinación con los Gobiernos Municipales y Estatales, así como con dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, para la implementación de proyectos productivos integrales ejecutados y operados por la población indígena".
- VIII. De conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" existe la necesidad de celebrar un Acuerdo de Coordinación para la ejecución de "EL PROGRAMA".

En ese tenor y en razón de lo expuesto, "LAS PARTES" tienen a bien establecer el presente Acuerdo bajo las siguientes:

#### DECLARACIONES

##### I. De "LA COMISION":

- I.1. Que es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo de 2003.
- I.2. Que tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas y tiene facultades para establecer acuerdos y convenios de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas, con la participación que corresponda a sus municipios, para llevar programas, proyectos y acciones conjuntas a favor de los pueblos y comunidades indígenas.
- I.3. Que XAVIER ANTONIO ABREU SIERRA, tiene facultades legales para celebrar el presente Acuerdo General, de conformidad con el Poder General otorgado en su favor por el C. Lic. Luis Héctor Alvarez Alvarez, Director General de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, según consta en la Escritura Pública número 82252, Libro 2368 de fecha cinco de julio del dos mil siete, ante la fe del Notario Público, LIC. JOSE IGNACIO SENTIES LABORDE, Notario Público número 104 de la Ciudad de México, Distrito Federal, facultades que no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna.
- I.4. Que señala como su domicilio para efectos del presente Instrumento el ubicado en Av. México-Coyoacán No. 343, Col. Xoco, Deleg. Benito Juárez, C.P. 03330, México, D.F.

##### II. De "LA EJECUTORA":

###### II.1 EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO:

- A) Que de conformidad con los artículos 40, 42 fracción I y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como el 23 y 24 de la Constitución Política del Estado de Guerrero, es una Entidad Federativa integrante de la República Mexicana, y por tanto, en cumplimiento a las disposiciones legales que nos rigen, en observancia a la autonomía administrativa y republicana, está facultado para firmar el presente instrumento.
- B) Que el C. Lic. Armando Ríos Piter, en su carácter de Secretario de Desarrollo Rural del Gobierno Libre y Soberano de Guerrero, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente Anexo, de conformidad con lo previsto en la cláusula séptima del Convenio de Coordinación para el Desarrollo Rural Sustentable celebrado con "LA SAGARPA", el día veinticinco de abril del presente año, además del oficio delegatorio de facultades, de fecha catorce de mayo de esta anualidad, emitido por el C.P. Carlos Zeferino Torreblanca Galindo, Gobernador Constitucional del Estado de Guerrero, a favor de dicho Secretario de Despacho, para que a su nombre y representación, suscriba la documentación relacionada con la instrumentación del Convenio de referencia, que entre otros, involucra la operación y ejecución de los Programas de Alianza para el Campo, de conformidad con lo establecido en los numerales 58 y 74 fracción XXXVII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero; 3, 4, 18 fracción XI y 30 fracción V de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado número 433.

- C) Que dentro de la Administración Pública Centralizada del Gobierno del Estado, la Secretaría de Desarrollo Rural, es el órgano encargado de planear, promover y fomentar el desarrollo agrícola, ganadero, pesquero y agroindustrial; promover y apoyar la solución de la problemática del sector, así como fomentar la divulgación y adopción de las tecnologías y sistemas que aumenten la producción y la productividad del campo.
- D) Que en coordinación con la Delegación Estatal de Guerrero de "LA COMISION" estableció la prioridad de las obras a realizar, objeto del presente Instrumento.
- E) Que de acuerdo a la Ley de Desarrollo Rural Sustentable de la Entidad, debe existir una coordinación con los gobiernos federal, estatal y municipal para impulsar programas y acciones en el medio rural, que sean considerados prioritarios para el desarrollo del Estado, orientadas a promover el bienestar social y económico de los productores, de sus comunidades, además de impulsar prioritariamente el desarrollo productivo-económico y social de las comunidades rurales de mayor marginación, enfatizando la reconversión productiva sustentable.
- F) Que señala como domicilio para todos los efectos legales derivados de este instrumento, el ubicado en Palacio de Gobierno, edificio Región Centro, 2o. piso, Boulevard René Juárez Cisneros No. 62, colonia Ciudad de los Servicios, C.P. 39075, Chilpancingo, Guerrero.

#### IV. De "LAS PARTES":

IV.1 Que "LA EJECUTORA" cubrió los requisitos establecidos en "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA". Entre los que destacan los siguientes:

- A) Solicitud de financiamiento de apoyo para los proyectos productivos.
- B) La entrega total de los proyectos productivos con sus debidos anexos.
- C) Declaración expresa de los beneficiarios en no haber recibido recurso de otra dependencia para los mismos fines.
- D) Contrato de Apertura de la Cuenta.

IV.2 Que se reconocen mutuamente la personalidad con que se ostentan en la celebración del presente Instrumento, y por lo tanto, son conformes en suscribir el presente Acuerdo de Coordinación.

Por lo expuesto y en el ámbito de aplicación de cada una de "LAS PARTES" con fundamento en lo que disponen los artículos 2o. apartado B, 26, 40, 43 y 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 45 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 5 y 14 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34, 44 de la Ley de Planeación; 54, 74, 75, 76, 77, 78 y 79 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 176, 178, 179 y 180 de su Reglamento; 18 fracción V, 25, 26, décimo, décimo primero y décimo quinto transitorios del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007; 2 fracción XI y XIV de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; 23, 24, 57, 58, 59, 74 fracciones XXXVII y XXXIX y 76 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano del Estado de Guerrero; 2o., 3o., 4o., 6o., 7o., 18 fracción XI y 30 fracciones I, III y V de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero número 433; "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA"; "LAS PARTES" han decidido suscribir el presente Instrumento para la aplicación de los recursos de "EL PROGRAMA" conforme a las siguientes:

#### CLAUSULAS

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo de Coordinación tiene por objeto la ejecución de "EL PROGRAMA" de conformidad con "LAS REGLAS DE OPERACION", con el propósito de que "LA COMISION" y "LA EJECUTORA" coordinen acciones y apliquen recursos para la implementación de proyectos productivos integrales ejecutados y operados por la población indígena.

Los objetivos específicos del Acuerdo de Coordinación son:

- Ampliar la inversión pública en regiones indígenas para el apoyo de proyectos productivos, mediante la mezcla de recursos de "LAS PARTES".
- Promover la creación y consolidación de proyectos y empresas rentables y sustentables que permitan mejorar los niveles de vida de la población indígena.
- Apoyar la organización, capacitación, asistencia técnica y comercialización de los proyectos productivos indígenas.
- Mejorar la infraestructura productiva y equipamiento de las comunidades indígenas.

Lo anterior de conformidad con los proyectos cuya relación se anexa al presente formando parte integral del mismo, asimismo, los expedientes técnicos correspondientes, como Anexo Técnico.

**SEGUNDA. APORTACIONES.-** Para la consecución del objeto del presente Acuerdo, "LA EJECUTORA" dispondrá de un monto total de: \$21,047,057.84 (veintiún millones cuarenta y siete mil cincuenta y siete pesos 84/100 M.N.), conforme a la siguiente estructura financiera:

- a. "LA COMISION" aportará la cantidad de \$10,490,197.13 (diez millones cuatrocientos noventa mil ciento noventa y siete pesos 13/100 moneda nacional).
- b. "LA EJECUTORA" aportará la cantidad de \$10,556,860.71 (diez millones quinientos cincuenta y seis mil ochocientos sesenta pesos 71/100 moneda nacional).

**TERCERA. APERTURA DE CUENTA BANCARIA.-** "LA EJECUTORA" deberá abrir una cuenta bancaria, en una institución bancaria en el país, cuyo número será proporcionado a "LA COMISION", en la cual se depositarán \$9,088,960.00 (nueve millones ochenta y ocho mil novecientos ochenta pesos 00/100 moneda nacional), correspondientes al PAPIR Estatal los que serán depositados en dos exhibiciones de acuerdo al calendario de ministración del Gobierno del Estado. La cantidad restante de: \$1,467,900.71 (un millón cuatrocientos sesenta y siete mil novecientos pesos 71/100 moneda nacional), correspondientes al PAPIR Municipalizado se destinarán directamente del municipio a los beneficiarios y cuya aplicación será evidenciada con la respectiva acta de entrega-recepción de conformidad con la estructura financiera de cada uno de los proyectos indicados en la cláusula primera.

**CUARTA. APLICACION DE LOS RECURSOS.-** "LA EJECUTORA" se obliga a aplicar los recursos sujetándose al desglose y calendarización de inversión que se establece en el Anexo Técnico el cual forma parte integrante del presente Instrumento.

**QUINTA. EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** "LAS PARTES" acuerdan que los recursos que "LA COMISION" aporte mediante el presente Instrumento, serán entregados en una sola exhibición a "LA EJECUTORA".

**SEXTA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** "LAS PARTES" acuerdan que los recursos federales aportados por "LA COMISION" y de conformidad con el presente Instrumento, que no sean devengados al 31 de diciembre de 2007, deberán ser reintegrados a "LA COMISION" dentro de los quince días hábiles del ejercicio fiscal siguiente, sin que para ello tenga que mediar petición alguna.

Los recursos federales que en su caso, no se destinaron a los fines autorizados en el presente Instrumento deberán ser reintegrados a "LA COMISION" por "LA EJECUTORA" dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que la primera se lo solicite a éste; la solicitud a que se hace referencia deberá hacerse mediante oficio.

En los casos de los dos supuestos establecidos en los párrafos anteriores el reintegro deberá incluir los aprovechamientos y rendimientos financieros que generen dichos recursos y en el caso de que la cuenta bancaria donde se recepcionó el recurso los haya generado; situación que habrá de realizar "LA EJECUTORA" a través de la Delegación Estatal de Guerrero de "LA COMISION", para que se realice el reintegro a la Tesorería de la Federación conforme a lo establecido en las disposiciones aplicables.

**SEPTIMA. OBLIGACIONES ADICIONALES DE "LA EJECUTORA".-** "LA EJECUTORA" adicionalmente a lo pactado en el presente Instrumento y en "LAS REGLAS DE OPERACION", así como la normatividad aplicable correspondiente, se obliga a lo siguiente:

- a) Aportar los recursos financieros a que se refiere la cláusula segunda de este Instrumento.
- b) Administrar la aplicación correcta y transparente de los mismos.
- c) Proveer los servicios de acompañamiento suficiente para obtener resultados satisfactorios en la ejecución de los proyectos los que se realizarán a través de la Comisión Técnica Distrital conformada por el Coordinador Regional de la Secretaría de Desarrollo Rural; el Jefe de Distrito de la SAGARPA correspondiente; los Directos de Desarrollo Rural de los Municipios que conforman la región, y el enlace regional del CECADER y para el caso de "LA COMISION" con Centro Coordinador de Desarrollo Indígena correspondientes, lo que se realizará en las regiones de: Costa Chica, Montaña y Centro atendiendo la ubicación de los proyectos.
- d) El seguimiento y ejecución se realizarán con base a la revisión de expedientes que para ello implique la puesta en marcha, capacitación, asistencia técnica y gestión de proyectos por parte de los Prestadores de Servicios Profesionales garantizando la atención de cada uno de los proyectos.
- e) Proporcionar mensualmente a "LA COMISION" el informe de avance físico y financiero que permita realizar el seguimiento, supervisión y evaluación sobre la aplicación de los recursos en la ejecución de los proyectos acordados y que son objeto de este Instrumento.

- f) Resguardar y conservar en perfecto orden y estado la documentación comprobatoria del gasto, que cubra los requisitos fiscales que prevé la legislación aplicable en vigor, por un periodo no menor de cinco años, conjuntamente con un ejemplar original del presente Instrumento jurídico, enviando solamente a la Delegación Estatal la relación de la comprobación que obra en poder de "LA EJECUTORA".
- g) Brindar las facilidades y apoyos que sean necesarios al personal de auditoría interna o externa, conforme a la normatividad de las instancias fiscalizadoras federales y estatales, para efectuar las revisiones que en su caso determine y solicite por escrito "LA COMISION".
- h) Informar de manera pronta y oportuna a la Delegación Estatal de "LA COMISION" en Guerrero, los problemas que se presenten con motivo de la ejecución de las acciones objeto del presente Instrumento.

#### **OCTAVA. REPRESENTANTES DE LAS PARTES**

De acuerdo con cada uno de los programas de apoyo y de conformidad con la normatividad aplicable, "LAS PARTES" designan como responsables de la ejecución, cumplimiento, evaluación y seguimiento de las acciones materia del presente convenio de coordinación a:

Por "LA COMISION", al C.P. Guillermo Alvarez Nicanor, en su carácter de Delegado Estatal en Guerrero.

Por "LA EJECUTORA", al Ing. José Luis Piza Pano, Coordinador General de Planeación y Programas de la Alianza para el Campo.

Los representantes de las partes, serán los encargados de dar estricto cumplimiento al presente Convenio, así como la elaboración de los anexos correspondientes.

Asimismo, serán encargados de la evaluación periódica de los alcances y resultados de acciones materia de este instrumento y en su caso, de acordar y promover las medidas que se requieran para el objeto que se establece en el presente Convenio.

**NOVENA. SEGUIMIENTO Y SUPERVISION DE LAS ACCIONES.-** "LA COMISION" podrá realizar el seguimiento y supervisión de las acciones a cargo de "LA EJECUTORA", y en su caso proponer acciones correctivas para el cumplimiento de los compromisos establecidos en cada uno de los apartados de los proyectos que contenga la parte organizativa, técnica, comercial, financiera, así como el acompañamiento en asistencia técnica y capacitación.

**DECIMA. PROHIBICION DE CESION DE DERECHOS.-** Ninguna de "LAS PARTES" podrá ceder o transferir parcial o totalmente derechos y obligaciones derivados del presente Acuerdo de Coordinación.

**DECIMA PRIMERA. ACTA ENTREGA-RECEPCION.-** Concluidas las acciones "LA EJECUTORA" en un plazo de treinta días naturales, llevará a cabo el Acta de Entrega-Recepción con los beneficiarios "DEL PROGRAMA" previa supervisión de campo por "LAS PARTES", de la cual se enviará de manera inmediata un ejemplar a la Delegación Estatal de Guerrero de "LA COMISION".

**DECIMA SEGUNDA. EVALUACION INTERNA.-** "LA COMISION" podrá llevar a cabo la evaluación interna de "EL PROGRAMA" a través de la Dirección Responsable del Programa, en forma directa o por conducto de otros, con la finalidad de conocer los impactos económicos y sociales.

**DECIMA TERCERA. EVALUACION EXTERNA.-** "LA COMISION" podrá llevar a cabo la evaluación externa de "EL PROGRAMA" a través de la Dirección General de Evaluación y Control en coordinación con la Dirección Responsable del Programa, la cual deberá ser realizada por una institución académica y de investigación u organismo especializado, de carácter nacional o internacional con reconocimiento y experiencia en la materia.

Los resultados de la evaluación en términos de esta cláusula y de la que antecede se harán del conocimiento de "LA EJECUTORA".

**DECIMA CUARTA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.-** "LAS PARTES" estarán exentas de toda responsabilidad en caso de retrasos, demoras o incumplimiento total o parcial de las acciones enmarcadas en el presente Acuerdo, debido a causas de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente acreditado.

**DECIMA QUINTA. RESCISION.-** "LAS PARTES" acuerdan que serán causas de rescisión del presente Acuerdo las siguientes:

1. La utilización de recursos para fines distintos de los señalados en el presente Instrumento y la Reglas de Operación.
2. La falta de entrega de información, reportes y documentación solicitada por cualquiera de "LAS PARTES".
3. El incumplimiento de la legislación federal aplicable y "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA".

La rescisión de este Acuerdo implica que los recursos federales aportados por "LA COMISION" le serán reintegrados en su totalidad en un plazo de cinco días hábiles contados a partir de notificar la rescisión a "LA EJECUTORA" a excepción de los recursos que ya hayan sido aplicados conforme a las disposiciones del presente acuerdo y a "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA".

**DECIMA SEXTA. LEYENDAS.-** La papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que se utilicen para la ejecución de "EL PROGRAMA", deberán incluir la siguiente leyenda: "Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Toda la publicidad y promoción que se adquiera para la ejecución de "EL PROGRAMA", tales como anuncios en medios electrónicos, impresos complementarios o de cualquier otra índole vinculados con los programas de comunicación social, deberá incluir invariablemente la siguiente leyenda: "Este programa es público queda prohibido su uso para fines partidistas o de promoción personal". Para efectos de lo anterior, deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación de que se trate.

**DECIMA SEPTIMA. RESPONSABILIDAD LABORAL.-** El personal de cada una de las "LAS PARTES" que intervengan en la realización de las acciones objeto del presente Instrumento mantendrá su relación laboral actual y estará bajo la dirección y dependencia de la parte respectiva, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con otra, a la que en ningún caso se le considerará como patrón sustituto.

**DECIMA OCTAVA. SANCIONES.-** En caso de que "LA EJECUTORA" incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones generadas por el presente Acuerdo, "LA COMISION" de manera unilateral podrá, sin necesidad de dar previo aviso a "LA EJECUTORA", aplicar las sanciones previstas en "LAS REGLAS DE OPERACION" en los supuestos que esta última considera.

**DECIMA NOVENA. TERMINACION ANTICIPADA.-** El presente Acuerdo de Coordinación podrá darse por terminado cuando así lo determinen "LAS PARTES" de común acuerdo o cuando una de ellas comunique por escrito a la otra con treinta días naturales de anticipación, su deseo de darlo por concluido, sin embargo, las actividades que se encuentren en curso, correspondientes a los instrumentos derivados, continuarán hasta su total conclusión.

**VIGESIMA. MODIFICACIONES.-** El presente Acuerdo de Coordinación podrá ser revisado y en su caso modificado cuando consideren oportuno replantear los compromisos establecidos en él, mediante la celebración convenios modificatorios, que se considerarán parte integrante del mismo.

**VIGESIMA PRIMERA. SUPREMACIA DE LAS REGLAS DE OPERACION.-** Con independencia de lo previsto en el presente Instrumento, en caso de cualquier controversia, prevalecerá el contenido de "LAS REGLAS DE OPERACION".

**VIGESIMA SEGUNDA. BUENA FE.-** "LAS PARTES" manifiestan que en la elaboración del presente Instrumento han emitido libremente su voluntad, sin que haya mediado dolo, error o mala fe o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera invalidarlo.

**VIGESIMA TERCERA.- JURISDICCION.-** Para la interpretación y cumplimiento del presente Instrumento Jurídico, "LAS PARTES" se sujetarán a la jurisdicción de los Tribunales Estatales de la ciudad de Chilpancingo, Guerrero, renunciando en este momento al que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

**VIGESIMA CUARTA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo de Coordinación entrará en vigor a partir de su firma y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones emanadas del mismo, sin que excedan del treinta y uno de diciembre del año dos mil siete.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

Enteradas las partes del contenido y alcance legal firman el presente Acuerdo de Coordinación por triplicado, a los quince días del mes de noviembre de dos mil siete, en la ciudad de Chilpancingo, en el Estado de Guerrero.- Por la Comisión: el Titular de la Unidad de Coordinación y Enlace de la CDI, **Xavier Antonio Abreu Sierra**.- Rúbrica.- Por la Ejecutora: el Secretario de Desarrollo Rural, **Armando Ríos Piter**.- Rúbrica.

(R.- 261278)

**ACUERDO de Coordinación y transferencia de recursos que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y los municipios de Tehuacán y Olintla, Puebla; Amealco de Bonfil, Toluca, Ezequiel Montes y Cadereyta de Montes, Querétaro; Tierra Blanca, San Luis de la Paz y Victoria, Guanajuato, y El Fuerte, Sinaloa, en el marco del Proyecto Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Zonas Indígenas.**

ACUERDO DE COORDINACION Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SUS DELEGADOS ESTATALES EN PUEBLA, QUERETARO-GUANAJUATO, Y SINALOA; Y POR LOS REPRESENTANTES DE LOS MUNICIPIOS DE TEHUACAN Y OLINTLA, PUEBLA; AMEALCO DE BONFIL, TOLIMAN, EZEQUIEL MONTES Y CADEREYTA DE MONTES, QUERETARO; TIERRA BLANCA, SAN LUIS DE LA PAZ Y VICTORIA, GUANAJUATO; Y EL FUERTE, SINALOA, EN ADELANTE "LAS INSTANCIAS EJECUTORAS", REPRESENTADAS EN ESTE ACTO POR SUS TITULARES O QUIENES LEGALMENTE LOS SUSTITUYAN; MISMO QUE CUANDO ACTUEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", EN EL MARCO DEL PROYECTO MANEJO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES EN ZONAS INDIGENAS, EN LO SUCESIVO "EL PROYECTO", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2007 AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

- I. El artículo 2o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, apartado B, establece la obligación para la Federación, los Estados y los Municipios, de impulsar el desarrollo regional de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de gobierno.
- II. De acuerdo con el artículo 16 de la Ley de Planeación les corresponde a las dependencias de la Administración Pública Federal elaborar programas sectoriales, tomando en cuenta las propuestas que presenten las entidades del sector y los gobiernos de los estados, así como las opiniones de los grupos sociales y de los pueblos y comunidades indígenas interesados.
- III. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, establece que el desarrollo de los pueblos y comunidades indígenas requiere del trabajo corresponsable de los actores sociales e institucionales; asimismo señala que los recursos naturales son la base de la sobrevivencia y la vida digna de las personas; por lo que la sustentabilidad de los ecosistemas es básica para una estrategia integral de desarrollo humano. De este modo, una administración responsable e inteligente de nuestros recursos naturales es el punto de partida para contar con políticas públicas que efectivamente promuevan la sustentabilidad del medio ambiente; por lo tanto, al mejorar las condiciones actuales de vida de la población mediante el uso racional de los recursos naturales, aseguraremos el patrimonio de las generaciones futuras.
- IV. "LA COMISION" dentro de sus atribuciones para ejecutar acciones conjuntas con organismos públicos a favor de las comunidades indígenas pretende llevar a cabo la realización de "EL PROYECTO" cuyo objetivo es que la población indígena conserve sus recursos naturales a través de la operación de proyectos de manejo sustentable, apoyados de manera conjunta por dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal, que permitan potenciar recursos y esfuerzos a fin de coadyuvar en el desarrollo de las comunidades indígenas y contribuir al mantenimiento de la biodiversidad, del entorno natural y de los recursos naturales en sus territorios y regiones.
- V. "EL PROYECTO" tiene como antecedentes inmediatos el impulso al desarrollo y canalización de apoyos económicos para el financiamiento de proyectos presentados por las comunidades indígenas y orientados a la conservación de sus recursos naturales, llevados a cabo durante los años 2004 y 2005 y parte del ejercicio fiscal 2006 a través del Proyecto denominado Agroecología.
- VI. "LAS INSTANCIAS EJECUTORAS", están interesadas en la conservación de los recursos naturales en zonas indígenas con apego y respeto a sus derechos y costumbres a través de proyectos que encuadran dentro del numeral 3.4.2 de los "Lineamientos Generales 2007 para la Operación del Proyecto Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Zonas Indígenas", en adelante el "Lineamiento Operativo" normatividad que regula la operación y acciones de "EL PROYECTO".

**DECLARACIONES**

**De "LA COMISION":**

- I. Que es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con el artículo 1o. de su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo del año de 2003.

- II. Que de acuerdo con el artículo 2 de su Ley tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas.
- III. Que los Delegados Estatales en PUEBLA, QUERETARO-GUANAJUATO Y SINALOA cuentan con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo, mismas que manifiestan no les han sido revocadas o modificadas a la fecha, de conformidad con los instrumentos jurídicos en los cuales le son conferidas.
- IV. Que para los efectos legales del presente instrumento señalan como sus domicilios los siguientes:
  1. DELEGACION ESTATAL DE PUEBLA, CON DOMICILIO EN 13 SUR 2108 ESQ. CON 23 PONIENTE COL. SANTIAGO, C.P. 72000, PUEBLA, PUEBLA.
  2. DELEGACION ESTATAL DE QUERETARO-GUANAJUATO, CON DOMICILIO EN CALLE MADERO NUM. 190, COL. CENTRO, C.P. 76000, SANTIAGO DE QUERETARO, QUERETARO.
  3. DELEGACION ESTATAL DE SINALOA CON DOMICILIO EN CERRO DEL PULPITO NUM. 3131 COL. LOMA LINDA, C.P. 80177, CULIACAN, SINALOA.

**De “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”:**

**De los Municipios:**

- I. Que son la base de la división territorial y de la organización política administrativa del Estado, de carácter público investido de personalidad jurídica y patrimonio propio, autónomo en su régimen interior y con libre administración de su hacienda, en los términos del artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- II. Que los Presidentes Municipales, están facultados para suscribir el presente Acuerdo de conformidad con las disposiciones aplicables de sus Leyes Municipales y demás normatividad aplicable.
- III. Que señalan como sus domicilios para efectos del presente instrumento los ubicados en:
  1. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TEHUACAN, PUEBLA, CON DOMICILIO EN AV. RAYON 07, COL. CENTRO, TEHUACAN, PUEBLA.
  2. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE OLINTLA, PUEBLA, DOMICILIO CONOCIDO EN OLINTLA, PUEBLA.
  3. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE AMEALCO, CON DOMICILIO EN PLAZA DE LA CONSTITUCION NUM. 20 COL. CENTRO, AMEALCO, QUERETARO.
  4. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TOLIMAN, CON DOMICILIO EN JUAREZ NUM. 3 COL. CENTRO, TOLIMAN, QUERETARO.
  5. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EZEQUIEL MONTES, CON DOMICILIO EN BELISARIO DOMINGUEZ NUM. 104 COL. CENTRO, EZEQUIEL MONTES, QUERETARO.
  6. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CADEREYTA DE MONTES, CON DOMICILIO EN CALLE JUAREZ NUM. 10 COL. CENTRO, CADEREYTA DE MONTES, QUERETARO.
  7. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TIERRA BLANCA, CON DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL SIN NUMERO ZONA CENTRO, TIERRA BLANCA, GUANAJUATO.
  8. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN LUIS DE LA PAZ, CON DOMICILIO EN CALLE MORELOS NUM. 2 COL. CENTRO, SAN LUIS DE LA PAZ, GUANAJUATO.
  9. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE VICTORIA, CON DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL SIN NUMERO, VICTORIA, GUANAJUATO.
  10. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE EL FUERTE, SINALOA, CON DOMICILIO EN CALLE 5 DE MAYO SIN NUMERO, COL. CENTRO, EL FUERTE, SINALOA.

Por lo expuesto y con fundamento en lo que disponen los artículos 2o., apartado B, 26, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 3o., 45 a 50 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 17, 22 fracción I, 59 fracciones I y XIV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34 y 44 de la Ley de Planeación; 4, 6, 7, 18, 23, 39, 45, 54, 74, 75, 79, 106 y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 1o., 21, 64, 65, 66, 84, 85, 170, 171 y 285 de su Reglamento; 33, 34 y 35 de Ley de Planeación; 18 fracción V y 25 fracción I del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006; 1o. y 2o. de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; y demás disposiciones legales aplicables, “LAS PARTES” han decidido suscribir el presente Acuerdo conforme a las siguientes:

### CLAUSULAS

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo tiene por objeto la coordinación de “LA COMISION” y “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”, así como la transferencia de recursos a estas últimas, conforme al (los) proyecto(s) específico(s) acordado(s) entre “LAS PARTES” establecido(s) en los Anexos Técnicos que forman parte integrante del presente Acuerdo, el (los) cual(es) deberá(n) estar orientado(s) a la protección, recuperación, rescate, mantenimiento y/o manejo sustentable de los recursos naturales; de conformidad con el “LINEAMIENTO OPERATIVO” mismo que se agrega y forma parte integrante del presente instrumento.

**SEGUNDA. ESTRUCTURA FINANCIERA.-** Para el total cumplimiento del objeto del presente Acuerdo “LAS PARTES” se comprometen a aportar la cantidad de \$5'853,030.37 (cinco millones ochocientos cincuenta y tres mil treinta pesos 37/100 Moneda Nacional), conforme a la siguiente estructura financiera:

a) “LA COMISION” aportará la cantidad de \$2'865,249.09 (dos millones ochocientos sesenta y cinco mil doscientos cuarenta y nueve 09/100 Moneda Nacional), equivalente al 48.95% de la aportación total.

b) “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” aportarán la cantidad de \$2'987,781.28 (dos millones novecientos ochenta y siete mil setecientos ochenta y un pesos 28/100 Moneda Nacional), equivalente al 51.05% de la aportación total.

Los importes específicos aportados por “LAS PARTES” se determinan en los Anexos Técnicos.

La aportación de los recursos financieros antes indicados, estará sujeta a la disponibilidad presupuestaria.

**TERCERA. OBLIGACIONES DE “LA COMISION”:** “LA COMISION” se obliga a:

- Apoyar en el marco de “EL PROYECTO”, las acciones de conservación de los recursos naturales en zonas indígenas llevados a cabo por “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”, de conformidad con el “LINEAMIENTO OPERATIVO”;
- Contribuir de conformidad con el “LINEAMIENTO OPERATIVO” y el presente instrumento a la protección, recuperación, rescate, mantenimiento y/o manejo sustentable de los ecosistemas y la biodiversidad en las regiones indígenas de acuerdo con los proyectos establecidos en los Anexos Técnicos.

**CUARTA. OBLIGACIONES DE “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”:** “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” se obligan enunciativamente a:

- Otorgar los apoyos señalados en el “LINEAMIENTO OPERATIVO”;
- Cumplir con las obligaciones adquiridas para el cumplimiento del objeto del presente instrumento de conformidad con la cláusula primera y el “LINEAMIENTO OPERATIVO”;
- Brindar asesoría, asistencia técnica y capacitación a los beneficiarios que operarán (los) proyecto(s) específico(s);
- Entregar copia del (los) proyecto(s) específico(s) a los beneficiarios;
- Facilitar y dar acceso a los funcionarios públicos vinculados a “EL PROYECTO” y a las instancias fiscalizadoras que lo soliciten, para conocer toda la documentación e información que corresponda, así como para el seguimiento, evaluación, supervisión y auditoría del proyecto específico.

**QUINTA. RESPONSABLE DEL EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** De la aplicación y ejercicio de los recursos señalados en la cláusula segunda, serán responsables “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”.

**SEXTA. CONTROL Y SEGUIMIENTO.-** “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” se comprometen a presentar en los términos de la legislación aplicable y del “LINEAMIENTO OPERATIVO” de “EL PROYECTO”, la documentación que ampare la comprobación de los recursos fiscales recibidos, la que deberá conservar durante un periodo de cinco años, a fin de informar en su caso, a las instancias de Control y Auditoría de la Federación.

Asimismo proporcionará trimestralmente a “LA COMISION” durante los primeros cinco días hábiles posteriores al cierre de cada trimestre que se reporte, el informe de los avances físicos y financieros del (los) proyecto(s) específico(s). Las Delegaciones de “LA COMISION” en los Estados donde se ejecuten los proyectos específicos serán las responsables de verificar el cumplimiento del presente Acuerdo.

**SEPTIMA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** “LAS PARTES” acuerdan que los recursos que no se destinen a los fines autorizados, los no devengados, así como los intereses que se generen, deberán ser reintegrados por “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” a “LA COMISION” el último día hábil de diciembre a la Delegación de su cobertura; para que a su vez “LA COMISION” los reintegre a la Tesorería de la Federación (TESOFE) dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio fiscal.

**OCTAVA. TERMINACION ANTICIPADA.-** Serán causas de terminación anticipada del presente Acuerdo las siguientes:

- a) El ejercicio de recursos federales para fines distintos de los conceptos autorizados y señalados en el proyecto aprobado;
- b) Incumplir con lo establecido en el presente instrumento;
- c) El incumplimiento de la legislación aplicable y el “LINEAMIENTO OPERATIVO” de “EL PROYECTO”.

La solicitud de una de “LAS PARTES” deberá notificarse por escrito a la otra parte con 15 (quince) días naturales de anticipación a la fecha que se proponga para la terminación de este Acuerdo, en el entendido de que los compromisos y las acciones iniciadas seguirán su curso hasta su total conclusión. En caso de terminación anticipada del presente instrumento legal, “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” se obligan a realizar la devolución de la totalidad de los recursos aportados por “LA COMISION”, dentro de un plazo que no excederá de 5 (cinco) días naturales posteriores a dicha terminación.

**NOVENA. SUPERVISION.-** “LA COMISION” se reserva el derecho de realizar el seguimiento y supervisión de las acciones a cargo de “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” y en su caso proponer las acciones correctivas para el cumplimiento de los compromisos establecidos en los Anexos Técnicos.

**DECIMA. RELACION LABORAL.-** “LAS PARTES” convienen en que el personal que designen para la ejecución de las actividades del presente Acuerdo, se entenderá exclusivamente relacionado con la parte que lo emplea, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con la otra, a la que en ningún caso se le podrá considerar como patrón solidario o sustituto.

**DECIMA PRIMERA. BUENA FE.-** “LAS PARTES” declaran que en el presente Acuerdo no existe dolo, error, mala fe, violencia o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera anular el mismo y que es la simple manifestación de voluntades y para su interpretación y cumplimiento así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, lo resolverán de común acuerdo.

**DECIMA SEGUNDA. DIFUSION Y TRANSPARENCIA.-** De acuerdo con el “LINEAMIENTO OPERATIVO”, la papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que se utilicen para la ejecución de “EL PROYECTO”, deberán incluir la siguiente leyenda: “Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este proyecto con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente”.

(Nota: La inclusión de esta cláusula es de conformidad con los Lineamientos Generales 2007 para la Operación del Proyecto Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Zonas Indígenas, por lo tanto en caso de haber alguna modificación al mismo deberá suprimirse esta cláusula).

**DECIMA TERCERA. MODIFICACIONES.-** “LAS PARTES” acuerdan que el presente instrumento podrá ser revisado y, en su caso, modificado cuando consideren oportuno replantear los compromisos establecidos en él, mediante la celebración de Convenios Modificatorios que se considerarán parte integrante del mismo.

**DECIMA CUARTA. JURISDICCION.-** “LAS PARTES” acuerdan que cualquier controversia que pudiera surgir se dirimirá de común acuerdo, en caso de que no se resuelva, se someterán a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, renunciando en este acto a cualquier fuero que pudiera corresponderles en razón de sus domicilios, presentes o futuros o por cualquier otra causa.

**DECIMA QUINTA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo será vigente a partir de su firma y hasta la total conclusión del objeto materia del presente instrumento, sin que pueda exceder del 31 de diciembre de 2007.

**Nota:** La CDI entregará a cada una de las instancias ejecutoras que se lo soliciten por escrito en un término máximo de 30 días naturales, una copia certificada del presente instrumento.

Leído que fue el presente Acuerdo y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo suscriben por duplicado, a los veintisiete días del mes de agosto de dos mil siete.- Por la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas: el Delegado Estatal de la CDI en Sinaloa, **Ramón Sánchez Félix**.- Rúbrica.- El Delegado Estatal de la CDI en Querétaro-Guanajuato, **Aurelio Sigala Páez**.- Rúbrica.- El Delegado Estatal de la CDI en Puebla, **José Antonio Aguilar San Sebastián**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tehuacán, Puebla: el Presidente Municipal del Tehuacán, Puebla, **Francisco Javier Díaz Fernández**.- Rúbrica.- Asistido por: el Director de Desarrollo Rural del Ayuntamiento Municipal de Tehuacán, Puebla, **Manuel Antonio Bueno González**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Olintla, Puebla: el Presidente Municipal, **Salvador Sánchez Vega**.- Rúbrica.- Asistido por: El Regidor de Obras, **Salvador Santiago Francisco**.- Rúbrica.- La Regidora de Hacienda, **Ana Gómez Santiago**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Amealco de Bonfil, Querétaro: el Presidente Municipal, **Javier Cajiga Rodríguez**.- Rúbrica.- Asistido por: El Secretario del H. Ayuntamiento, **Feliciano Sanabria Mondragón**.- Rúbrica.- La Regidora Síndico Municipal, **Josefina Martínez Reyes**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Toluca, Querétaro: el Presidente Municipal, **Martín Jiménez Ramos**.- Rúbrica.- Asistido por: El Director de Desarrollo Agropecuario, **José Tereso Morales Gutiérrez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Ezequiel Montes, Querétaro: el Presidente Municipal, **Martín Vega Vega**.- Rúbrica.- Asistido por: El Director de Desarrollo Agropecuario, **Efrén Chávez López**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Cadereyta de Montes, Querétaro: el Presidente Municipal, **Abelardo Antonio Ledesma Fregoso**.- Rúbrica.- Asistido por: El Director de Fomento y Desarrollo Económico, **Arturo Ortiz Martínez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de El Fuerte, Sinaloa: el Presidente Municipal, **Eduardo Astorga Hernández**.- Rúbrica.- Asistido por: el Director de Planeación y Desarrollo del Municipio de El Fuerte, **Ramón Camargo Miranda**.- Rúbrica.- El Coordinador Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de El Fuerte, **Jesús Fidencio Castro Vega**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Tierra Blanca, Guanajuato: el Presidente Municipal, **Ernesto Reyes Pérez**.- Rúbrica.- Asistido por: el Secretario del Ayuntamiento, **Ricardo García López**.- Rúbrica.- Por el Municipio de San Luis de La Paz, Guanajuato: la Presidenta Municipal, **Elia Guadalupe Villegas Vargas**.- Rúbrica.- Asistido por: el Secretario de Ayuntamiento, **José León Ledesma Jaramillo**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Victoria, Guanajuato: el Presidente Municipal, **Pedro Mendieta Chaire**.- Rúbrica.- Asistido por: el Secretario del Ayuntamiento, **José Guadalupe Aguilar Ramírez**.- Rúbrica.

(R.- 261298)

**ACUERDO de Coordinación y transferencia de recursos que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, la Secretaría de Desarrollo Rural del Estado de Puebla y los municipios de Mezquital, Durango; Motozintla, Chiapas; San Juan Tepeuxila, Santa María Texcatitlán, Santa María Ixcatlán, San Pedro Jaltepetongo, Teotongo, San Juan Bautista Coixtlahuaca y Santiago Apoala, Oaxaca, y Uxpanapa y Playa Vicente, Veracruz, en el marco del Proyecto Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Zonas Indígenas.**

ACUERDO DE COORDINACION Y TRANSFERENCIA DE RECURSOS QUE CELEBRAN LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, A LA QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SUS DELEGADOS ESTATALES EN DURANGO, CHIAPAS, OAXACA, PUEBLA Y VERACRUZ; Y POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL DEL ESTADO DE PUEBLA Y POR LOS REPRESENTANTES DE LOS MUNICIPIOS DE MEZQUITAL, DURANGO; MOTOZINTLA, CHIAPAS; SAN JUAN TEPEUXILA, SANTA MARIA TEXCATITLAN, SANTA MARIA IXCATLAN, SAN PEDRO JALTEPETONGO, TEOTONGO, SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA Y SANTIAGO APOALA, OAXACA; Y UXPANAPA Y PLAYA VICENTE, VERACRUZ EN ADELANTE "LAS INSTANCIAS EJECUTORAS", REPRESENTADAS EN ESTE ACTO POR SUS TITULARES O QUIENES LEGALMENTE LOS SUSTITUYAN; MISMOS QUE CUANDO ACTUEN DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", EN EL MARCO DEL PROYECTO MANEJO Y CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES EN ZONAS INDIGENAS, EN LO SUCESIVO "EL PROYECTO", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2007 AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

#### ANTECEDENTES

- I. El artículo 2o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, apartado B, establece la obligación para la Federación, los estados y los municipios, de impulsar el desarrollo regional de las zonas indígenas con el propósito de fortalecer las economías locales y mejorar las condiciones de vida de sus pueblos, mediante acciones coordinadas entre los tres órdenes de gobierno.
- II. De acuerdo con el artículo 16 de la Ley de Planeación les corresponde a las dependencias de la Administración Pública Federal elaborar programas sectoriales, tomando en cuenta las propuestas que presenten las entidades del sector y los gobiernos de los estados, así como las opiniones de los grupos sociales y de los pueblos y comunidades indígenas interesados.

- III. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, establece que el desarrollo de los pueblos y comunidades indígenas requiere del trabajo corresponsable de los actores sociales e institucionales; asimismo señala que los recursos naturales son la base de la sobrevivencia y la vida digna de las personas; por lo que la sustentabilidad de los ecosistemas es básica para una estrategia integral de desarrollo humano. De este modo, una administración responsable e inteligente de nuestros recursos naturales es el punto de partida para contar con políticas públicas que efectivamente promuevan la sustentabilidad del medio ambiente; por lo tanto, al mejorar las condiciones actuales de vida de la población mediante el uso racional de los recursos naturales, aseguraremos el patrimonio de las generaciones futuras.
- IV. “LA COMISION” dentro de sus atribuciones para ejecutar acciones conjuntas con organismos públicos a favor de las comunidades indígenas pretende llevar a cabo la realización de “EL PROYECTO” cuyo objetivo es que la población indígena conserve sus recursos naturales a través de la operación de proyectos de manejo sustentable, apoyados de manera conjunta por dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal, que permitan potenciar recursos y esfuerzos a fin de coadyuvar en el desarrollo de las comunidades indígenas y contribuir al mantenimiento de la biodiversidad, del entorno natural y de los recursos naturales en sus territorios y regiones.
- V. “EL PROYECTO” tiene como antecedentes inmediatos el impulso al desarrollo y canalización de apoyos económicos para el financiamiento de proyectos presentados por las comunidades indígenas y orientados a la conservación de sus recursos naturales, llevados a cabo durante los años 2004 y 2005 y parte del ejercicio fiscal 2006 a través del Proyecto denominado Agroecología.
- VI. “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”, están interesadas en la conservación de los recursos naturales en zonas indígenas con apego y respeto a sus derechos y costumbres a través de proyectos que encuadran dentro del numeral 3.4.2 de los “Lineamientos Generales 2007 para la Operación del Proyecto Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Zonas Indígenas”, en adelante el “Lineamiento Operativo” normatividad que regula la operación y acciones de “EL PROYECTO”.

#### DECLARACIONES

##### De “LA COMISION”:

- I. Que es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, no sectorizado, con personalidad jurídica, con patrimonio propio, con autonomía operativa, técnica, presupuestal y administrativa, de conformidad con el artículo 10. de su Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha 21 de mayo del año de 2003.
- II. Que de acuerdo con el artículo 2 de su Ley tiene como objeto orientar, coordinar, promover, apoyar, fomentar, dar seguimiento y evaluar los programas, proyectos, estrategias y acciones públicas para el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y comunidades indígenas.
- III. Que los Delegados Estatales en DURANGO, CHIAPAS, OAXACA, PUEBLA Y VERACRUZ cuentan con las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo, mismas que manifiestan no les han sido revocadas o modificadas a la fecha, de conformidad con los instrumentos jurídicos en los cuales le son conferidas.
- IV. Que para los efectos legales del presente instrumento señalan como sus domicilios los siguientes:
  - 1. DELEGACION ESTATAL DE DURANGO CON DOMICILIO EN CALLE JESUS IGNACIO SOTO NUMEROS 338 Y 340, COL. GUILLERMINA, C.P 34270, DURANGO, DURANGO.
  - 2. DELEGACION ESTATAL DE CHIAPAS CON DOMICILIO EN LIBRAMIENTO SUR PONIENTE NUMERO 500, COL. COLINAS DEL SUR, C.P. 29065, TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.
  - 3. DELEGACION ESTATAL DE OAXACA CON DOMICILIO EN CALLE H. COLEGIO MILITAR NUMERO 904, COL. REFORMA, C.P. 68050, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA.
  - 4. DELEGACION ESTATAL DE PUEBLA CON DOMICILIO EN CALLE 13 SUR NUMERO 2108, COL. SANTIAGO, C.P. 72000, PUEBLA, PUEBLA.
  - 5. DELEGACION ESTATAL DE VERACRUZ CON DOMICILIO EN CALLE FRANCISCO LANDERO Y COSS NUMERO 1, ZONA CENTRO, C.P. 91000, XALAPA ENRIQUEZ, VERACRUZ

**De “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”:****De los Organismos Estatales:**

- I. Que con fundamento en lo dispuesto por el artículo 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y demás disposiciones aplicables de la Constitución Política de cada uno de los estados libres y soberanos que forman parte integrante de la Federación, el poder ejecutivo lo ejercen los gobiernos de cada uno de los estados.
- II. Que sus titulares o quienes legalmente los sustituyan se encuentran facultados para suscribir el presente Acuerdo, en los términos de las disposiciones aplicables de la Constitución Política de cada Estado, sus leyes orgánicas, sus leyes específicas, sus respectivos instrumentos de creación, su Reglamento y demás ordenamientos jurídicos les confieren.
- III. Que para efectos legales del presente instrumento, señalan como sus domicilios los siguientes:
  1. SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA CON DOMICILIO EN AV. 26 NORTE NUMERO 1202, ED. B PLANTA BAJA, COL. HUMBOLDT, C.P. 72379, PUEBLA, PUEBLA.

**De los Municipios:**

- I. Que son la base de la división territorial y de la organización política administrativa del Estado, de carácter público investido de personalidad jurídica y patrimonio propio, autónomo en su régimen interior y con libre administración de su hacienda, en los términos del artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- II. Que los presidentes municipales, están facultados para suscribir el presente Acuerdo de conformidad con las disposiciones aplicables de sus leyes municipales y demás normatividad aplicable.
- III. Que señalan como sus domicilios para efectos del presente instrumento los ubicados en:
  1. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MEZQUITAL, DURANGO, CON DOMICILIO CONOCIDO EN SAN FRANCISCO DEL MEZQUITAL, DURANGO.
  2. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MOTOZINTLA, CHIAPAS, CON DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL S/NUMERO, COL. CENTRO, C.P. 30900, MOTOZINTLA, CHIAPAS.
  3. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN JUAN TEPEUXILA, OAXACA, CON DOMICILIO CONOCIDO EN SAN JUAN TEPEUXILA, OAXACA.
  4. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA TEXCATITLAN, OAXACA, CON DOMICILIO CONOCIDO EN SANTA MARIA TEXCATITLAN, OAXACA.
  5. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA IXCATLAN, OAXACA, CON DOMICILIO CONOCIDO EN SANATA MARIA IXCATLAN, OAXACA.
  6. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN PEDRO JALTEPETONGO, OAXACA, CON DOMICILIO CONOCIDO EN SAN PEDRO JALTEPETONGO, OAXACA.
  7. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TEOTONGO, OAXACA, CON DOMICILIO EN CALLE INDEPENDENCIA NUMERO 1, TEOTONGO, OAXACA
  8. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA, OAXACA, CON DOMICILIO EN CALLE INDEPENDENCIA NUMERO 18 SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA, OAXACA.
  9. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SANTIAGO APOALA, OAXACA, CON DOMICILIO CONOCIDO EN SANTIAGO APOALA, OAXACA.
  10. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE UXPANAPA, VERACRUZ , CON DOMICILIO EN CENTRO CIVICO S/N, POBLADO 10, C.P. 96901, LA CHINANTLA, VERACRUZ.
  11. LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PLAYA VICENTE, VERACRUZ CON DOMICILIO EN INDEPENDENCIA NUMERO 618, ZONA CENTRO, C.P. 95600, PLAYA VICENTE, VERACRUZ.

Por lo expuesto y con fundamento en lo que disponen los artículos 2o., apartado B, 26, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1o., 3o., 45 a 50 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 17, 22 fracción I, 59 fracciones I y XIV de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 33, 34 y 44 de la Ley de Planeación; 4, 6, 7, 18, 23, 39, 45, 54, 74, 75, 79, 106 y 107 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 1o., 21, 64, 65, 66, 84, 85, 170, 171 y 285 de su Reglamento; 33, 34 y 35 de Ley de Planeación; 18 fracción V y 25 fracción I del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2007, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de diciembre de 2006; 1o. y 2o. de la Ley de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas; y demás disposiciones legales aplicables, “LAS PARTES” han decidido suscribir el presente Acuerdo conforme a las siguientes:

### CLAUSULAS

**PRIMERA. OBJETO.-** El presente Acuerdo tiene por objeto la coordinación de “LA COMISION” y “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”, así como la transferencia de recursos a estas últimas, conforme al (los) proyecto(s) específico(s) acordado(s) entre “LAS PARTES” establecido(s) en los anexos técnicos que forman parte integrante del presente Acuerdo, el (los) cual(es) deberá(n) estar orientado(s) a la protección, recuperación, rescate, mantenimiento y/o manejo sustentable de los recursos naturales; de conformidad con el “LINEAMIENTO OPERATIVO”, mismo que se agrega y forma parte integrante del presente instrumento.

**SEGUNDA. ESTRUCTURA FINANCIERA.-** Para el total cumplimiento del objeto del presente Acuerdo, “LAS PARTES” se comprometen a aportar la cantidad de \$ 11,292,784.30 (once millones doscientos noventa y dos mil setecientos ochenta y cuatro pesos 30/100 moneda nacional), conforme a la siguiente estructura financiera:

a) “LA COMISION” aportará la cantidad de \$6,342,051.64 (seis millones trescientos cuarenta y dos mil cincuenta y un pesos 64/100 moneda nacional), equivalente al 56.17% de la aportación total.

b) “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” aportarán la cantidad de \$4,950,732.66 (cuatro millones novecientos cincuenta mil setecientos treinta y dos pesos 66/100 moneda nacional), equivalente al 43.83% de la aportación total.

Los importes específicos aportados por “LAS PARTES” se determinan en los anexos técnicos.

La aportación de los recursos financieros antes indicados, estará sujeta a la disponibilidad presupuestaria.

**TERCERA. OBLIGACIONES DE “LA COMISION”:** “LA COMISION” se obliga a:

- Apoyar en el marco de “EL PROYECTO”, las acciones de conservación de los recursos naturales en zonas indígenas llevados a cabo por “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”, de conformidad con el “LINEAMIENTO OPERATIVO”;
- Contribuir, de conformidad con el “LINEAMIENTO OPERATIVO” y el presente instrumento a la protección, recuperación, rescate, mantenimiento y/o manejo sustentable de los ecosistemas y la biodiversidad en las regiones indígenas de acuerdo con los proyectos establecidos en los anexos técnicos.

**CUARTA. OBLIGACIONES DE “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”:** “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” se obligan enunciativamente a:

- Otorgar los apoyos señalados en el “LINEAMIENTO OPERATIVO”;
- Cumplir con las obligaciones adquiridas para el cumplimiento del objeto del presente instrumento de conformidad con la cláusula primera y el “LINEAMIENTO OPERATIVO”;
- Brindar asesoría, asistencia técnica y capacitación a los beneficiarios que operarán (los) proyecto(s) específico(s);
- Entregar copia del (los) proyecto(s) específico(s) a los beneficiarios;
- Facilitar y dar acceso a los funcionarios públicos vinculados a “EL PROYECTO” y a las instancias fiscalizadoras que lo soliciten, para conocer toda la documentación e información que corresponda, así como para el seguimiento, evaluación, supervisión y auditoría del proyecto específico.

**QUINTA. RESPONSABLE DEL EJERCICIO DE LOS RECURSOS.-** De la aplicación y ejercicio de los recursos señalados en la cláusula segunda, serán responsables “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS”.

**SEXTA. CONTROL Y SEGUIMIENTO.-** “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” se comprometen a presentar en los términos de la legislación aplicable y del “LINEAMIENTO OPERATIVO” de “EL PROYECTO”, la documentación que ampare la comprobación de los recursos fiscales recibidos, la que deberá conservar durante un periodo de cinco años, a fin de informar, en su caso, a las instancias de Control y Auditoría de la Federación.

Asimismo proporcionará trimestralmente a “LA COMISION” durante los primeros cinco días hábiles posteriores al cierre de cada trimestre que se reporte, el informe de los avances físicos y financieros del (los) proyecto(s) específico(s). Las delegaciones de “LA COMISION” en los estados donde se ejecuten los proyectos específicos serán las responsables de verificar el cumplimiento del presente Acuerdo.

**SEPTIMA. DEVOLUCION DE LOS RECURSOS.-** “LAS PARTES” acuerdan que los recursos que no se destinen a los fines autorizados, los no devengados, así como los intereses que se generen, deberán ser reintegrados por “LAS INSTANCIAS EJECUTORAS” a “LA COMISION” el último día hábil de diciembre a la Delegación de su cobertura; para que a su vez “LA COMISION” los reintegre a la Tesorería de la Federación (TESOFE) dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio fiscal.

**OCTAVA. TERMINACION ANTICIPADA.-** Serán causas de terminación anticipada del presente Acuerdo las siguientes:

- a) El ejercicio de recursos federales para fines distintos de los conceptos autorizados y señalados en el proyecto aprobado;
- b) Incumplir con lo establecido en el presente instrumento;
- c) El incumplimiento de la legislación aplicable y el "LINEAMIENTO OPERATIVO" de "EL PROYECTO";

La solicitud de una de "LAS PARTES" deberá notificarse por escrito a la otra parte con 15 (quince) días naturales de anticipación a la fecha que se proponga para la terminación de este Acuerdo, en el entendido de que los compromisos y las acciones iniciadas seguirán su curso hasta su total conclusión. En caso de terminación anticipada del presente instrumento legal, "LAS INSTANCIAS EJECUTORAS" se obligan a realizar la devolución de la totalidad de los recursos aportados por "LA COMISION", dentro de un plazo que no excederá de 5 (cinco) días naturales posteriores a dicha terminación.

**NOVENA. SUPERVISION.-** "LA COMISION" se reserva el derecho de realizar el seguimiento y supervisión de las acciones a cargo de "LAS INSTANCIAS EJECUTORAS" y en su caso proponer las acciones correctivas para el cumplimiento de los compromisos establecidos en los anexos técnicos.

**DECIMA. RELACION LABORAL.-** "LAS PARTES" convienen en que el personal que designen para la ejecución de las actividades del presente Acuerdo, se entenderá exclusivamente relacionado con la parte que lo emplea, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral con la otra, a la que en ningún caso se le podrá considerar como patrón solidario o sustituto.

**DECIMA PRIMERA. BUENA FE.-** "LAS PARTES" declaran que en el presente Acuerdo no existe dolo, error, mala fe, violencia o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera anular el mismo y que es la simple manifestación de voluntades y para su interpretación y cumplimiento así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, lo resolverán de común acuerdo.

**DECIMA SEGUNDA. DIFUSION Y TRANSPARENCIA.-** De acuerdo con el "LINEAMIENTO OPERATIVO", la papelería, documentación oficial, así como la publicidad y promoción que se utilicen para la ejecución de "EL PROYECTO", deberán incluir la siguiente leyenda: "Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este proyecto con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".

(Nota: La inclusión de esta cláusula es de conformidad con los Lineamientos Generales 2007 para la Operación del Proyecto Manejo y Conservación de Recursos Naturales en Zonas Indígenas, por lo tanto en caso de haber alguna modificación al mismo deberá suprimirse esta cláusula).

**DECIMA TERCERA. MODIFICACIONES.-** "LAS PARTES" acuerdan que el presente instrumento podrá ser revisado y, en su caso, modificado cuando consideren oportuno replantear los compromisos establecidos en él, mediante la celebración de convenios modificatorios que se considerarán parte integrante del mismo.

**DECIMA CUARTA. JURISDICCION.-** "LAS PARTES" acuerdan que cualquier controversia que pudiera surgir se dirimirá de común acuerdo, en caso de que no se resuelva, se someterán a la jurisdicción de los tribunales federales competentes de la Ciudad de México, renunciando en este acto a cualquier fuero que pudiera corresponderles en razón de sus domicilios, presentes o futuros o por cualquier otra causa.

**DECIMA QUINTA. VIGENCIA.-** El presente Acuerdo será vigente a partir de su firma y hasta la total conclusión del objeto materia del presente instrumento, sin que pueda exceder del 31 de diciembre de 2007.

**Nota:** La CDI entregará a cada una de las instancias ejecutoras que se lo soliciten por escrito en un término máximo de 30 días naturales, una copia certificada del presente instrumento.

Leído que fue el presente Acuerdo y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo suscriben por duplicado, al primer día del mes de octubre de dos mil siete.- Por la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas: el Delegado Estatal de la CDI en Durango, **Salvador Castañeda Rangel.-** Rúbrica.- El Delegado Estatal de la CDI en Chiapas, **Jesús Caridad Aguilar Muñoz.-** Rúbrica.- El Delegado Estatal de la CDI en Oaxaca, **José Armando Guzmán Alcántara.-** Rúbrica.- Asistido por: el Jefe del Departamento Jurídico, **Eleuterio Pérez Martínez.-** Rúbrica.- El Subdelegado de Operación, **Benito Clara López.-** Rúbrica.- El Delegado Estatal de la CDI en Puebla, **José Antonio Aguilar San Sebastián.-** Rúbrica.- El Delegado Estatal de la CDI en Veracruz, **Ramón González Ortíz.-** Rúbrica.- Por la Secretaría de

Desarrollo Rural del Gobierno del Estado de Puebla: el Secretario de Desarrollo Rural, **F. Alberto Jiménez Merino**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Mezquital, Durango: el Presidente Municipal, **Manuel Estrada**.- Rúbrica.- Asistido por: el Secretario de SAGDER, **Isaías Berumen Aguilar**.- Rúbrica.- El Responsable de Proyecto SAGDER, **Porfirio Gamero L.**- Rúbrica.- Por el Municipio de Motozintla, Chiapas: el Presidente Municipal, **Jesús Ulises Zapata Domínguez**.- Rúbrica.- Asistido por: el Coordinador Agropecuario, **Manolo Sánchez Sancristóbal**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Dora Flavia Pérez González**.- Rúbrica.- Por el Municipio de San Juan Tepeuxila, Oaxaca: el Presidente Municipal, **Angel Vásquez Vásquez**.- Rúbrica.- Asistido por: el Síndico Municipal, **Julio Cruz Vásquez**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Gerardo Quintana Pérez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Santa María Texcatitlán, Oaxaca: el Presidente Municipal, **Victorino Jiménez Pérez**.- Rúbrica.- Asistido por: el Síndico Municipal, **Victoriano Rayón Hernández**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Fidencio Díaz Alvarez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Santa María Ixcatlán, Oaxaca: el Presidente Municipal, **Filemón Salazar Bautista**.- Rúbrica.- Asistido por: el Síndico Municipal, **Arturo Martel Guzmán**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Andrés Herrera Javier**.- Rúbrica.- Por el Municipio de San Pedro Jaltepetongo, Oaxaca: el Presidente Municipal, **Enrique Jiménez López**.- Rúbrica.- Asistido por: el Síndico Municipal, **Luis Cuevas Cortés**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Alfonso Rodríguez López**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Teotongo, Oaxaca: el Presidente Municipal, **Alvaro Santiago Cuevas**.- Rúbrica.- Asistido por: el Síndico Municipal, **Bertha Cuevas Jiménez**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Javier García Pérez**.- Rúbrica.- Por el Municipio de San Juan Bautista Coixtlahuaca, Oaxaca: el Presidente Municipal, **Reyes López Salinas**.- Rúbrica.- Asistido por: el Síndico Municipal, **Arturo Miguel Cruz**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Raúl López Carrisoza**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Santiago Apoala, Oaxaca: el Presidente Municipal, **Roque Martín Hernández Pérez**.- Rúbrica.- Asistido por: el Síndico Municipal, **Crecenciano Jiménez Cruz**.- Rúbrica.- El Tesorero Municipal, **Alvaro García López**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Uxpanapa, Veracruz: el Presidente Municipal, **Manuel Francisco Santiago**.- Rúbrica.- Asistido por: el Coordinador del COMUDER'S, **José Antonio Utrera Vela**.- Rúbrica.- El Coordinador del COMUDER'S, **José Antonio Utrera Vela**.- Rúbrica.- Por el Municipio de Playa Vicente, Veracruz: el Presidente Municipal, **Gabriel Antonio Alvarez López**.- Rúbrica.- Asistido por: el Síndico Municipal, **Santiago Velásquez Villalobos**.- Rúbrica.- El Director del Departamento de Desarrollo Económico, **Francisco de la O Acosta**.- Rúbrica.

(R.- 261297)

**ADDENDUM Modificatorio del Acuerdo de Coordinación y concertación para la ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad, celebrado entre la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, la Secretaría de Desarrollo Social, el Estado de Sonora, el Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora y la Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera Comunidades Yaquis, S.C.L.**

---

ADDENDUM MODIFICATORIO DE ACUERDO DE COORDINACION Y CONCERTACION PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE COORDINACION PARA EL APOYO A LA PRODUCTIVIDAD DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2007, DE FECHA 18 DE OCTUBRE DE 2007, CELEBRADO ENTRE LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS, A TRAVES DE SU DELEGACION EN EL ESTADO, IDENTIFICADA COMO "LA COMISION"; LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, POR CONDUCTO DE SU DELEGACION FEDERAL EN EL ESTADO DE SONORA, DENOMINADA COMO "LA SEDESOL"; EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SONORA, A TRAVES DE LA SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, RECURSOS HIDRAULICOS, PESCA Y ACUACULTURA, COMO DEPENDENCIA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE SONORA, DENOMINADA COMO "LA EJECUTORA"; EL INSTITUTO DE ACUACULTURA DEL ESTADO DE SONORA, IDENTIFICADO COMO "EL INSTITUTO" Y LA SOCIEDAD COOPERATIVA DE PRODUCCION PESQUERA "COMUNIDADES YAQUIS" S.C.L., IDENTIFICADA COMO "LA SOCIEDAD"; SUSCRIBIENDO EL PRESENTE ADDENDUM, EN EL MISMO ORDEN, LOS REPRESENTANTES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS MORALES ANTES REFERIDAS, LOS CC. ING. ADELAIDO IZABAL HERNANDEZ, GUSTAVO ADOLFO DE UNANUE GALLA, ING. ALEJANDRO ELIAS CALLES GUTIERREZ E ING. LUIS CARLOS ROMO SALAZAR, OCEAN. MARIA LOURDES JUAREZ ROMERO Y GREGORIO VALENZUELA MOROYOQUI, SAMUEL GARCIA ESPINOZA Y TEODORO VALENZUELA MALMACEDA, CUYOS CARGOS SE TIENEN POR RECONOCIDOS, A LAS QUE CUANDO EN ESTE INSTRUMENTO ACTUEN EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", EL QUE SUSCRIBEN AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

El Acuerdo de Coordinación y Concertación para la Ejecución del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Productividad durante el Ejercicio Fiscal 2007, identificado como "EL PROGRAMA", suscrito con fecha 18 de octubre de 2007.

**DECLARACIONES**

Se tienen por reproducidas, como si obraran en el presente instrumento, las que se asientan por "LAS PARTES" en el acuerdo de coordinación y concertación referido en el apartado precedente.

**ACUERDO**

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR LA CLAUSULA VIGESIMA SEGUNDA DEL ACUERDO DE COORDINACION Y CONCERTACION CITADO EN EL APARTADO DE ANTECEDENTES, "LAS PARTES" QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE ADDENDUM, ACUERDAN MODIFICAR DE AQUEL, UNICAMENTE LAS CLAUSULAS SEGUNDA Y TERCERA, PARA QUEDAR EN LOS SIGUIENTES TERMINOS:

**CLAUSULAS**

**SEGUNDA. APORTACIONES.-** Para la consecución del objeto del presente Acuerdo, "LA EJECUTORA" dispondrá de la cantidad de \$3'674,029.25 (son: tres millones seiscientos setenta y cuatro mil veintinueve pesos 25/100 M.N.); conforme a la siguiente estructura financiera:

a) "LA COMISION" aportará la cantidad de \$1'003,462.25 (son: un millón tres mil cuatrocientos sesenta y dos pesos 25/100 M.N.),

Esta cantidad se depositará en la cuenta bancaria número 0510910330 de la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora, de la Institución Banorte, S.A. clabe 072760005109103304,

b) "LA SOCIEDAD" aportará la cantidad de \$1'670,567.00 (son: un millón seiscientos setenta mil quinientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), que le han sido aportados por "LA SEDESOL", más \$100,000.00 (son: cien mil pesos 00/100 M.N.) aportados por "EL INSTITUTO", para dar un total de \$1'770,567.00 (son: un millón setecientos setenta mil quinientos sesenta y siete pesos 00/100 M.N.), con motivo de convenios de concertación suscritos al efecto con ambas partes, instrumentos que se agregan al presente para que formen parte integrante del mismo y se identifican como anexos 2 y 3, respectivamente.

Estos recursos se depositarán en la cuenta que aperture "LA EJECUTORA".

c) "LA EJECUTORA" aportará la cantidad de \$900,000.00 (son: novecientos mil pesos 00/100 M.N.), que depositará en la cuenta aperturada al efecto.

Las aportaciones a que se refiere la presente cláusula quedarán sujetas a la disponibilidad presupuestal.

**TERCERA. APERTURA DE CUENTA BANCARIA.-** "LA EJECUTORA" ha aperturado la cuenta bancaria número 0158050961, a nombre de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuicultura, de la Institución BBV Bancomer, clabe 012760001580509617, en la cual se depositarán los recursos financieros que aporten "LAS PARTES" de conformidad con lo establecido en la cláusula precedente, para la ejecución del proyecto.

"Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

Enteradas las partes de su contenido y alcance legal, firman el presente Addendum por quintuplicado, a los veinticinco días del mes de octubre de dos mil siete, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.- Por la Comisión: el Delegado Federal en el Estado de Sonora, **Adelaido Izabal Hernández**.- Rúbrica.- Por la Sedesol: el Delegado Federal en el Estado de Sonora, **Gustavo Adolfo de Unanue Galla**.- Rúbrica.- Por el Consejo de Administración de la Sociedad: el Presidente, **Gregorio Valenzuela Moroyoqui**.- Rúbrica.- El Secretario, **Samuel García Espinoza**.- Rúbrica.- El Tesorero, **Teodoro Valenzuela Malmaceda**.- Rúbrica.- Por la Ejecutora: el Titular, **Alejandro Elías Calles Gutiérrez**.- Rúbrica.- El Subsecretario de Pesca y Acuicultura, **Luis Carlos Romo Salazar**.- Rúbrica.- Por el Instituto: la Directora General, **María Lourdes Juárez Romero**.- Rúbrica.

(R.- 261280)

## 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 REPUBLICA MEXICANA

Con fundamento en el artículo 35 de la Ley del Banco de México; en los artículos 8o. y 10o. del Reglamento Interior del Banco de México, y en los términos del numeral 1.2 de las Disposiciones Aplicables a la Determinación del Tipo de Cambio para Solventar Obligaciones Denominadas en Moneda Extranjera Pagaderas en la República Mexicana, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 22 de marzo de 1996, el Banco de México informa que el tipo de cambio citado obtenido el día de hoy conforme al procedimiento establecido en el numeral 1 de las Disposiciones mencionadas, fue de \$10.8842 M.N. (DIEZ PESOS CON OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS DIEZMILESIMOS 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 3 de enero de 2008.- BANCO DE MEXICO: El Director de Disposiciones de Banca Central, **Fernando Luis Corvera Caraza.**- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Nacionales, **Carlos Pérez Verdía Canales.**- Rúbrica.

### **TASA de interés interbancaria de equilibrio.**

---

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

#### TASA DE INTERES INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO

Según resolución de Banco de México publicada en el Diario Oficial de la Federación del 23 de marzo de 1995, y de conformidad con lo establecido en el Anexo 1 de la Circular 2019/95, modificada mediante Circular-Telefax 4/97 del propio Banco del 9 de enero de 1997, dirigida a las instituciones de banca múltiple, se informa que la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a plazo de 28 días, obtenida el día de hoy, fue de 7.9312 por ciento.

La tasa de interés citada se calculó con base a las cotizaciones presentadas por: BBVA Bancomer, S.A., Banco Santander S.A., Banco Nacional de México S.A., IXE Banco S.A., Banco J.P. Morgan S.A., Deutsche Bank México, S.A. y Banco Mercantil del Norte S.A.

México, D.F., a 3 de enero de 2008.- BANCO DE MEXICO: El Director de Disposiciones de Banca Central, **Fernando Luis Corvera Caraza.**- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Nacionales, **Carlos Pérez Verdía Canales.**- Rúbrica.

**EQUIVALENCIA de las monedas de diversos países con el dólar de los Estados Unidos de América, correspondiente al mes de diciembre de 2007.**

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

EQUIVALENCIA DE LAS MONEDAS DE DIVERSOS PAISES CON EL DOLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, CORRESPONDIENTE AL MES DE DICIEMBRE DE 2007.

Con fundamento en el artículo 20 del Código Fiscal de la Federación y en los artículos 8o. y 10o. de su Reglamento Interior, el Banco de México 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 al cierre del mes de diciembre de 2007.

| <b>País (1)</b>           | <b>Moneda</b>   | <b>Equivalencia de la moneda extranjera en dólares de los E.E.U.U.A.</b> |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Africa Central            | Franco          | 0.00224                                                                  |
| Albania                   | Lek             | 0.01203                                                                  |
| Antillas Holandesas       | Florín          | 0.55866                                                                  |
| Arabia Saudita            | Riyal           | 0.26670                                                                  |
| Argelia                   | Dinar           | 0.01490                                                                  |
| Argentina                 | Peso            | 0.31766                                                                  |
| Australia                 | Dólar           | 0.87830                                                                  |
| Bahamas                   | Dólar           | 1.00000                                                                  |
| Bahrain                   | Dinar           | 2.65957                                                                  |
| Barbados                  | Dólar           | 0.50000                                                                  |
| Belice                    | Dólar           | 0.51282                                                                  |
| Bermuda                   | Dólar           | 1.00000                                                                  |
| Bolivia                   | Boliviano       | 0.13089                                                                  |
| Brasil                    | Real            | 0.56249                                                                  |
| Bulgaria                  | Lev             | 0.74929                                                                  |
| Canadá                    | Dólar           | 1.01348                                                                  |
| Chile                     | Peso            | 0.00201                                                                  |
| China                     | Yuan            | 0.13691                                                                  |
| Colombia                  | Peso (2)        | 0.49751                                                                  |
| Corea del Norte           | Won             | 0.00690                                                                  |
| Corea del Sur             | Won (2)         | 1.06883                                                                  |
| Costa Rica                | Colón           | 0.00201                                                                  |
| Cuba                      | Peso            | 1.00000                                                                  |
| Dinamarca                 | Corona          | 0.19730                                                                  |
| Ecuador                   | Dólar           | 1.00000                                                                  |
| Egipto                    | Libra           | 0.18091                                                                  |
| El Salvador               | Colón           | 0.11426                                                                  |
| Emiratos Arabes Unidos    | Dirham          | 0.27225                                                                  |
| Eslovaquia                | Corona          | 0.04374                                                                  |
| Estonia                   | Corona          | 0.09404                                                                  |
| Etiopía                   | Birr            | 0.10815                                                                  |
| Estados Unidos de América | Dólar           | 1.00000                                                                  |
| Federación Rusa           | Rublo           | 0.04089                                                                  |
| Fidji                     | Dólar           | 0.64290                                                                  |
| Filipinas                 | Peso            | 0.02423                                                                  |
| Ghana                     | Cedi (2)        | 0.10204                                                                  |
| Gran Bretaña              | Libra Esterlina | 1.98850                                                                  |
| Guatemala                 | Quetzal         | 0.13080                                                                  |
| Guyana                    | Dólar           | 0.00490                                                                  |
| Haití                     | Gourde          | 0.02740                                                                  |
| Honduras                  | Lempira         | 0.05292                                                                  |
| Hong Kong                 | Dólar           | 0.12815                                                                  |
| Hungría                   | Forint          | 0.00579                                                                  |
| India                     | Rupia           | 0.02536                                                                  |

|                            |             |         |
|----------------------------|-------------|---------|
| Indonesia                  | Rupia (2)   | 0.10627 |
| Irak                       | Dinar       | 0.00082 |
| Islandia                   | Corona      | 0.01601 |
| Israel                     | Shekel      | 0.25981 |
| Jamaica                    | Dólar       | 0.01420 |
| Japón                      | Yen         | 0.00895 |
| Jordania                   | Dinar       | 1.41393 |
| Kenya                      | Chelín      | 0.01575 |
| Kuwait                     | Dinar       | 3.65898 |
| Líbano                     | Libra (2)   | 0.66116 |
| Libia                      | Dinar       | 0.81434 |
| Lituania                   | Litas       | 0.42610 |
| Malasia                    | Ringgit     | 0.30109 |
| Malta                      | Lira        | 3.10585 |
| Marruecos                  | Dirham      | 0.12953 |
| Nicaragua                  | Córdoba     | 0.05292 |
| Nigeria                    | Naira       | 0.00848 |
| Noruega                    | Corona      | 0.18475 |
| Nueva Zelanda              | Dólar       | 0.77258 |
| Pakistán                   | Rupia       | 0.01629 |
| Panamá                     | Balboa      | 1.00000 |
| Paraguay                   | Guaraní (2) | 0.21053 |
| Perú                       | Nuevo Sol   | 0.33378 |
| Polonia                    | Zloty       | 0.40848 |
| Puerto Rico                | Dólar       | 1.00000 |
| Rep. Checa                 | Corona      | 0.05527 |
| Rep. De Sudáfrica          | Rand        | 0.14675 |
| Rep. De Yemen              | Rial        | 0.00503 |
| Rep. Democrática del Congo | Franco      | 0.00182 |
| Rep. Dominicana            | Peso        | 0.03009 |
| Rep. Islámica de Irán      | Rial (2)    | 0.10716 |
| Rumania                    | Leu (2)     | 0.04085 |
| Serbia                     | Dinar       | 0.01868 |
| Singapur                   | Dólar       | 0.69118 |
| Siria                      | Libra       | 0.01957 |
| Sri-Lanka                  | Rupia       | 0.00920 |
| Suecia                     | Corona      | 0.15587 |
| Suiza                      | Franco      | 0.88308 |
| Surinam                    | Dólar       | 0.36430 |
| Tailandia                  | Baht        | 0.03331 |
| Taiwan                     | Nuevo Dólar | 0.03077 |
| Tanzania                   | Chelín      | 0.00088 |
| Trinidad y Tobago          | Dólar       | 0.15895 |
| Turquía                    | Lira        | 0.85361 |
| Ucrania                    | Hryvna      | 0.19787 |
| Uruguay                    | Peso        | 0.04651 |
| Unión Monetaria Europea    | Euro (3)    | 1.46110 |
| Venezuela                  | Bolívar (2) | 0.46570 |
| Vietnam                    | Dong (2)    | 0.06240 |

1) Los nombres utilizados no necesariamente coinciden con los nombres oficiales, 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 al Euro como moneda son: Alemania, Austria, Bélgica, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Países Bajos, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal.

México, D.F., a 2 de enero de 2008.- BANCO DE MEXICO: El Director General de Operaciones de Banca Central, **David Aaron Margolín Schabes**.- Rúbrica.- El Director de Disposiciones de Banca Central, **Fernando Luis Corvera Caraza**.- Rúbrica.