

INDICE
PRIMERA SECCION
PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

Decreto por el que se expide la Ley Federal para la Protección a Personas que Intervienen en el Procedimiento Penal; y se reforma el artículo 31 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental

Convenio Específico de Adhesión para el otorgamiento del subsidio para la seguridad pública de los municipios, que celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, el Estado de Puebla y los municipios de Atlixco, Puebla, San Andrés Cholula, San Pedro Cholula, San Martín Texmelucan, Tehuacán y Teziutlán de dicha entidad federativa

Convenio Específico de Adhesión para el otorgamiento del subsidio para la seguridad pública de los municipios, que celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, el Estado de Zacatecas y los municipios de Fresnillo, Guadalupe y Zacatecas de dicha entidad federativa

Acuerdo por el que se reforman y adicionan los numerales 2, 4 fracción III inciso d), 4.1, 6.2, 6.3.3 y artículos octavo y noveno transitorios de las Reglas de Operación del Fideicomiso 2106 Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos 1942 a 1964

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Resolución por la que se reforma la diversa que expide el formato oficial para el reporte de operaciones relevantes, inusuales y preocupantes contemplado en las disposiciones de carácter general que se indican, así como el instructivo para su llenado, publicada el 14 de diciembre de 2004 y reformada por última ocasión mediante publicación del 25 de octubre de 2010

Circular Modificatoria 33/12 de la Unica de Seguros

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

Decreto por el que se reforma la fracción I del artículo 10 de la Ley de Asistencia Social

SECRETARIA DE ECONOMIA

Resolución preliminar de la investigación antidumping y antisubvención sobre las importaciones de amoxicilina trihidratada originarias de la República de la India, independientemente del país de procedencia. Esta mercancía se clasifica en la fracción arancelaria 2941.10.12 de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la sentencia dictada en el juicio de amparo número 273/2010-II, por el Juzgado Sexto de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal, promovido por la empresa Fabrimaki, S.A. de C.V., en contra de la resolución emitida en el procedimiento de sanción a proveedores número PISI-A-NC/DS/0583/2008, sentencia confirmada mediante ejecutoria, y emitida en el recurso de revisión número R.A. 19/2012 por el Sexto Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Tercera Región, con residencia en Morelia, Michoacán

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa La Cosmopolitana, S.A. de C.V. (Expediente PISI-A-NC-DS-077/2011)

Circular por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa La Cosmopolitana, S.A. de C.V. (Expediente PISI-A-NC-DS-078/2011)

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

Decreto por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 55-93-31 hectáreas de temporal de uso común e individual, de terrenos de la comunidad Mesillas, Municipio de Concordia, Sin.

SECRETARIA DE TURISMO

Convenio de Coordinación en materia de reasignación de recursos que celebran la Secretaría de Turismo y el Estado de Sinaloa

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

Normativa de la Comisión Federal de Competencia

BANCO DE MEXICO

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

Tasas de interés interbancarias de equilibrio

Valor de la unidad de inversión

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA

Indice nacional de precios al consumidor

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

Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Aguas Nacionales

Acuerdo por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, la superficie de 164.42 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre, localizada en el Parque Nacional Arrecife Alacranes, Isla Pérez, Municipio de Progreso, Estado de Yucatán, con objeto de que se utilice para proveer de alojamiento al personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y de la Secretaría de Marina

Acuerdo por el que se da a conocer el Resumen del Programa de Manejo del Area Natural Protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, ubicada en los estados de Oaxaca y Puebla.

TERCERA SECCION**TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO**

Sentencia pronunciada en el juicio agrario número 531/96, relativo a la segunda ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado El Blanco y su Anexo Cascajal, Municipio de Juan Rodríguez Clara, Ver.

**CUARTA SECCION
PODER EJECUTIVO****SECRETARIA DE SALUD**

Decreto por el que se crea el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, como un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal

Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Guanajuato

Convenio Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Hidalgo

COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

Acuerdo de Coordinación que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Municipio de Copalillo, Estado de Guerrero, en el marco del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena

Acuerdo de Coordinación que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de Tlaxcala, en el marco del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena

Acuerdo de Coordinación que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Municipio de Coxcatlán, Estado de Puebla, en el marco del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena

QUINTA SECCION PODER EJECUTIVO

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

Lineamientos Específicos de Operación para la atención de saldos de compromisos de los ciclos agrícolas otoño-invierno 2010/2011 y primavera-verano 2011 del concepto de apoyo para el proceso comercial del componente apoyo al ingreso objetivo y a la comercialización de cártamo y girasol de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora

PODER JUDICIAL

TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION

Modificación del numeral 24, inciso b, del apartado V.1. Operación y Funcionamiento de la Comisión de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, y el numeral 2, del apartado V.10.3, Apoyos para Fomento Deportivo, del Manual de Lineamientos de la Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el cual se determina la realización de una Encuesta Nacional basada en Actas de Escrutinio y Cómputo de Casilla a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la Jornada Electoral del Proceso Electoral Federal 2011-2012, y se aprueba la creación de un Comité Técnico Asesor en la materia

AVISOS

Judiciales y generales

PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE GOBERNACION

DECRETO por el que se expide la Ley Federal para la Protección a Personas que Intervienen en el Procedimiento Penal; y se reforma el artículo 31 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.

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

FELIPE DE JESÚS CALDERÓN HINOJOSA, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

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

DECRETO

"EL CONGRESO GENERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, D E C R E T A :

SE EXPIDE LA LEY FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN A PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL PROCEDIMIENTO PENAL; Y SE REFORMA EL ARTÍCULO 31 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL.

ARTÍCULO PRIMERO.- Se expide la Ley Federal para la Protección a Personas que Intervienen en el Procedimiento Penal.

LEY FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN A PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL PROCEDIMIENTO PENAL

CAPÍTULO I

DISPOSICIONES GENERALES

ARTÍCULO 1.- Las disposiciones de esta Ley, son de orden público y observancia general y tienen por objeto establecer las medidas y procedimientos que garanticen la protección y atención de personas intervinientes en el procedimiento penal, cuando se encuentren en situación de riesgo o peligro por su participación o como resultado del mismo.

ARTÍCULO 2.- Para los efectos de la presente Ley se entiende por:

I. Ley: Ley Federal para la Protección a Personas que Intervienen en el Procedimiento Penal.

II. Programa: El Programa Federal de Protección a Personas.

III. Centro: El Centro Federal de Protección a Personas.

IV. Director: El Director del Centro.

V. Procuraduría: La Procuraduría General de la República.

VI. Procurador: Titular de la Procuraduría General de la República.

VII. Medidas de Protección: Las acciones realizadas por el Centro tendientes a eliminar o reducir los riesgos que pueda sufrir una persona derivado de la acción de represalia eventual con motivo de su colaboración, o participación en un Procedimiento Penal, así como de personas o familiares cercanas a éste.

VIII. Convenio de Entendimiento: Documento que suscribe el Titular del Centro y la persona a proteger de manera libre e informada, en donde acepta voluntariamente ingresar al Programa y se definen de manera detallada las obligaciones y acciones que realizará el Centro, así como las obligaciones y acciones a que deberá sujetarse la persona a proteger y las sanciones por su incumplimiento.

IX. Persona Protegida: Todo aquel individuo que pueda verse en situación de riesgo o peligro por su intervención en un procedimiento penal. Asimismo, dentro de dicho concepto se considerarán a las personas ligadas con vínculos de parentesco o afectivos con el testigo, víctima, ofendido o servidores públicos, que se vean en situación de riesgo o peligro por las actividades de aquellos en el proceso.

X. Testigo Colaborador: Es la persona que habiendo sido miembro de la delincuencia organizada accede voluntariamente a prestar ayuda eficaz a la autoridad investigadora, rindiendo al efecto su testimonio o aportando otras pruebas conducentes para investigar, procesar o sentenciar a otros miembros de la organización delictiva.

XI. Procedimiento Penal: Son aquellas etapas procesales que comprenden desde el inicio de la averiguación previa hasta la sentencia de segunda instancia.

XII. Riesgo: Amenaza real e inminente que, de actualizarse, expone la vida e integridad física de la Persona Protegida, por su intervención en un Procedimiento Penal.

XIII. Unidad: La Unidad de Protección a Personas del Centro.

XIV. Estudio Técnico: Es el análisis elaborado por un grupo multidisciplinario del Centro para determinar acerca de la incorporación o separación de una persona al Programa.

ARTÍCULO 3. Las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, en el ámbito de su competencia, están obligadas a prestar la colaboración que les requiera la Procuraduría General de la República, por conducto del Centro para la aplicación de las Medidas de Protección previstas en esta Ley.

La administración y ejecución de las medidas de protección contempladas en el Programa, son independientes del desarrollo del Procedimiento Penal, el cual sólo servirá para determinar y eliminar los factores de riesgo de la persona sujeta a protección.

La información y documentación relacionada con las personas protegidas, será considerada como reservada y confidencial, en los términos que dispone la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, con excepción de aquella de carácter estadístico la cual podrá ser proporcionada en los términos de la ley referida, siempre y cuando no ponga en riesgo la seguridad de las personas sujetas a protección.

Los servidores públicos que dejen de prestar sus servicios en el Centro, así como las personas que estuvieron sujetas a las Medidas de Protección, están obligadas a no revelar información sobre la operación del Programa, apercibidos de las consecuencias civiles, administrativas o penales, según corresponda por su incumplimiento.

La anterior obligación, también comprende a los servidores públicos que participen en la aplicación de la presente Ley.

ARTÍCULO 4. A fin de lograr los objetivos de esta Ley, el Procurador y/o el Director, en términos de sus atribuciones, podrán celebrar acuerdos, convenios o demás instrumentos jurídicos con personas físicas o morales, así como con autoridades federales, gobiernos del Distrito Federal, de los Estados de la Federación y Municipios, organismos públicos autónomos, incluso constitucionales, así como con organismos de los sectores social y privado e incluso internacionales, que resulten conducentes para otorgar la protección de las personas.

Cuando se tenga que realizar la contratación o adquisición de servicios con particulares, se deben aplicar criterios de reserva y confidencialidad respecto de los antecedentes personales, médicos o laborales de la persona incorporada al Programa. Esto es, los proveedores de dichos servicios bajo ningún caso podrán tener acceso a la información que posibiliten por cualquier medio la identificación de la Persona Protegida.

La Procuraduría podrá celebrar convenios de colaboración con las procuradurías de justicia, Fiscalía o su equivalente, de los Estados y del Distrito Federal, para establecer los mecanismos necesarios para incorporar al Programa a personas que deban ser sujetas de protección.

CAPÍTULO II

PRINCIPIOS BÁSICOS

ARTÍCULO 5. La protección de personas se regirá por los siguientes principios:

I. Proporcionalidad y Necesidad: Las Medidas de Protección que se acuerden en virtud de la presente Ley y demás disposiciones aplicables, deberán responder al nivel de riesgo o peligro en que se encuentre la persona y sólo podrán ser aplicadas en cuanto fueren necesarias para garantizar su seguridad, así como su identidad personal.

II. Secrecía: Los servidores públicos y las personas sujetas a protección mantendrán el sigilo de todas las actuaciones relacionadas con las Medidas de Protección adoptadas por el Centro, así como lo referente a los aspectos operativos del Programa.

III. Voluntariedad: La persona expresará por escrito su voluntad de acogerse y recibir las medidas de protección y en su caso los beneficios que la ley en la materia prevé, además de obligarse a cumplir con todas las disposiciones establecidas en el mismo. Asimismo, en cualquier momento podrá solicitar su retiro, sin perjuicio de los casos en que proceda su separación del Programa por las causales establecidas en esta Ley y en las demás disposiciones reglamentarias del Programa.

IV. Temporalidad: La permanencia de la persona en el Programa estará sujeta a un periodo determinado o a la evaluación periódica que realice el Centro, el cual determinará si continúan los factores o circunstancias que motivaron el acceso de la persona al Programa.

V. Autonomía: El Director gozará de las más amplias facultades para dictar las medidas oportunas que sujeten y garanticen la exacta aplicación de la presente Ley.

VI. Celeridad: El Director del Centro adoptará sin dilación las decisiones relativas al ingreso de las personas al Programa, en su caso, las Medidas de Protección aplicables, así como el cese de las mismas.

VII. Gratuidad: El acceso a las Medidas de Protección otorgados por el Programa no generará costo alguno para la Persona Protegida.

CAPÍTULO III

DEL CENTRO FEDERAL DE PROTECCIÓN A PERSONAS

ARTÍCULO 6. El Centro es un Órgano Desconcentrado y Especializado de la Procuraduría General de la República; con autonomía técnica y operativa en la aplicación de las Medidas de Protección, el cual estará a cargo de un Director, nombrado y removido libremente por el Presidente de la República, a propuesta del Procurador.

ARTÍCULO 7. El Director, para el cumplimiento de la presente Ley contará con las siguientes facultades:

I. Suscribir y emitir los instrumentos jurídicos que faciliten el funcionamiento y operación del Programa, previa consideración del Procurador.

II. Recibir y analizar las solicitudes de incorporación de una persona al Programa, en virtud de encontrarse en situación de riesgo o peligro por su intervención en un Procedimiento Penal.

Estas solicitudes deberán ser presentadas por el Titular de la Subprocuraduría o de la unidad administrativa equivalente a las que se encuentre asignado el Ministerio Público responsable del Procedimiento Penal, en donde interviene o ha intervenido la persona a proteger.

III. Ordenar la práctica de estudios psicológicos, clínicos y, en general, de todos aquellos que sean necesarios para garantizar la idoneidad de la incorporación de la persona al Programa, así como para su permanencia.

IV. En caso de ser procedente, autorizar la incorporación al Programa a la persona propuesta.

V. Integrar y proponer al Procurador el presupuesto para la operatividad del Programa, en coordinación con las áreas competentes de la Procuraduría.

VI. Llevar el registro y expediente de las personas incorporadas al Programa.

VII. Mantener las Medidas de Protección que dicte provisionalmente el Ministerio Público o establecer las que estime necesarias para su debida protección, previa solicitud del Titular de la Subprocuraduría o de la unidad administrativa equivalente a la que pertenezca, hasta en tanto se determina su incorporación al Programa.

VIII. Dictar las Medidas de Protección que resulten procedentes.

IX. Acordar con el Procurador el cese de las Medidas de Protección cuando se entiendan superadas las circunstancias que las motivaron o, en caso de incumplimiento, de las obligaciones asumidas por la persona a través del Convenio de Entendimiento o por actualizarse alguna de las hipótesis planteadas en los artículos 27, 29, 33, 34, 36, 37 y demás relativos de la presente Ley.

X. Gestionar ante la Oficialía Mayor de la Procuraduría lo relativo a la obtención de los recursos humanos, materiales, tecnológicos y financieros para la correcta aplicación de sus obligaciones, una vez que se haya autorizado el presupuesto para tal efecto.

XI. Ejercer el mando directo e inmediato sobre el personal que le esté adscrito, y

XII. Las demás que determinen otras disposiciones y el Procurador, cuando sean inherentes a sus funciones.

SECCIÓN I**DEL PERSONAL DEL CENTRO**

ARTÍCULO 8. Para el cumplimiento de las disposiciones de esta Ley, se dotará a todo el personal responsable de la operación del Programa de las herramientas y el equipo necesario para un desempeño eficaz.

Además, se implementarán procedimientos de selección que garanticen la idoneidad del personal, así como su capacitación para el ejercicio del cargo.

El personal del Centro, contará con un sistema complementario de seguridad social para sus familias y dependientes.

La Procuraduría deberá garantizar las condiciones presupuestales, tecnológicas y de diversa índole que sean necesarias para el adecuado cumplimiento de las disposiciones de la presente Ley.

ARTÍCULO 9. El Centro deberá contar con un grupo multidisciplinario de servidores públicos, integrado por abogados, médicos, psicólogos, trabajadores sociales y demás profesionistas que sean necesarios, así como con elementos de la Policía Federal Ministerial adscritos a la Unidad.

SECCIÓN II**DE LA UNIDAD**

ARTÍCULO 10. La ejecución de las Medidas de Protección estarán a cargo de la Unidad misma que dependerá del Director y se integrará con agentes de la Policía Federal Ministerial, entrenados y capacitados para tal fin.

ARTÍCULO 11. Los agentes de la Policía Federal Ministerial adscritos a la Unidad tendrán las siguientes atribuciones:

I. Ejecutar las Medidas de Protección dictadas por el Director.

II. Colaborar en la realización del Estudio Técnico.

III. Realizar sus actividades con respeto a los derechos humanos.

IV. Guardar secrecía de las cuestiones que tuvieran conocimiento con motivo del ejercicio de sus funciones, en los términos de los instrumentos jurídicos que para tal efecto se emitan. Esta disposición la deberán observar aún después de que hayan dejado de prestar sus servicios como miembro de la Policía Federal Ministerial.

V. Garantizar la protección de la integridad física y psicológica de la persona bajo su cuidado o custodia.

VI. Informar de forma inmediata al Director de cualquier incumplimiento de las obligaciones de la Persona Protegida.

VII. Las demás que disponga el Director para el cumplimiento de la presente Ley.

ARTÍCULO 12. La Unidad contará con un área de análisis de riesgo que apoyará en la elaboración del Estudio Técnico para los efectos del ingreso y permanencia de la Persona Protegida, la cual dependerá directamente del Centro.

CAPÍTULO IV**DEL PROGRAMA**

ARTÍCULO 13. El presente Programa tendrá aplicación exclusivamente para aquellos casos en los que se encuentren relacionadas personas que estén en una situación de riesgo por su participación de forma directa o indirecta en un procedimiento penal que verse sobre delitos graves o delincuencia organizada.

En los demás casos corresponderá al Ministerio Público y a sus auxiliares dictar y ejecutar las medidas de protección distintas a las de aplicación exclusiva por el Director del Centro, tendientes a garantizar la seguridad de las personas que se encuentren en una situación de riesgo, por su participación dentro de alguna de las etapas del procedimiento penal, entre las cuales se podrán tomar en cuenta las previstas en los artículos 17, fracciones I, II y V, y 18, fracciones I, incisos a) y b), II, IV, V, VIII, incisos a), b) y c) y X del presente ordenamiento; así como las demás que estime pertinentes o las que se encuentren previstas en los ordenamientos legales aplicables.

ARTÍCULO 14. El Programa establecerá cuando menos los requisitos de ingreso, terminación, mecanismos de protección para la persona, así como los apoyos para solventar sus necesidades personales básicas cuando por su intervención en el Procedimiento Penal así se requiera.

CAPÍTULO V

PERSONAS PROTEGIDAS

ARTÍCULO 15. De acuerdo con el artículo 2, fracciones IX y X, de la presente Ley, podrán incorporarse al Programa:

- a) Víctimas.
- b) Ofendidos.
- c) Testigos.
- d) Testigos Colaboradores.
- e) Peritos.
- f) Policías.
- g) Ministerio Público, Jueces y miembros del Poder Judicial.
- h) Quienes hayan colaborado eficazmente en la investigación o en el proceso.
- i) Otras personas cuya relación sea por parentesco o cercanas a las señaladas en los incisos anteriores y por la colaboración o participación de aquellos en el Procedimiento Penal les genere situaciones inminentes de amenaza y riesgo.

CAPÍTULO VI

CLASES Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN

ARTÍCULO 16.- Las Medidas de Protección previstas en el Programa serán de dos tipos:

I. De asistencia, que tendrán como finalidad acompañar a los sujetos destinatarios del Programa. Estas medidas se realizarán a través de profesionales organizados interdisciplinariamente, de acuerdo a la problemática a abordar, procurando asegurar a la persona que su intervención en el procedimiento penal no significará un daño adicional o el agravamiento de su situación personal o patrimonial.

II. De seguridad, que tendrán como finalidad primordial brindar las condiciones necesarias de seguridad para preservar la vida, la libertad y/o la integridad física de los sujetos comprendidos en el artículo 2, fracciones IX y X, de la presente Ley.

Las Medidas de Protección podrán aplicarse en forma indistinta.

ARTÍCULO 17. Las medidas de asistencia podrán ser:

I. La asistencia y/o el tratamiento psicológico, médico y/o sanitario en forma regular y necesaria a personas, a través de los servicios de asistencia y salud pública, velando en todo momento por el resguardo y protección de las mismas.

II. La asistencia y el asesoramiento jurídico gratuito a la persona, a fin de asegurar el debido conocimiento de las medidas de protección y demás derechos previstos por esta Ley.

III. Asistir a la persona para la gestión de trámites.

IV. Apoyo económico, para el alojamiento, transporte, alimentos, comunicación, atención sanitaria, mudanza, reinserción laboral, trámites, sistemas de seguridad, acondicionamiento de vivienda y demás gastos indispensables, dentro o fuera del país, mientras la persona se halle imposibilitada de obtenerlos por sus propios medios. La asistencia económica subsistirá por el tiempo exclusivamente necesario que determine el Director, conforme al Estudio Técnico que se realice, así como a la evaluación de la subsistencia de las circunstancias que motivaron su apoyo.

V. Implementar cualquier otra medida de asistencia que, de conformidad con la valoración de las circunstancias, se estime necesario adoptar con la finalidad de garantizar la asistencia física y psicológica de la persona incorporada al Programa.

ARTÍCULO 18. Las medidas de seguridad, además de las previstas en otros ordenamientos, podrán consistir en alguna de las siguientes:

I. La salvaguarda de la integridad personal en los siguientes aspectos:

- a)** Físico.
- b)** Psicológico.
- c)** Patrimonial.
- d)** Familiar.

II. Vigilancia.

III. Modo y mecanismos para el traslado de las personas protegidas a distintos lugares, asegurando en todo momento el resguardo de las mismas.

IV. Custodia policial, personal móvil y/o domiciliaria a las personas protegidas, que estará a cargo de los elementos de la Unidad; salvo en los supuestos de urgencia establecidos en el artículo 21 de la presente Ley, en los cuales el Ministerio Público podrá solicitar el apoyo de sus auxiliares en términos del artículo 22 de la Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República.

V. Suministrar a la persona alojamiento temporal o los medios económicos para transporte, alimentos, comunicación, atención sanitaria, mudanza, reinserción laboral, trámites personales y aquellos que requiera para cumplir con sus obligaciones, sistemas de seguridad, acondicionamiento de vivienda y demás gastos indispensables, dentro o fuera del país, mientras la Persona Protegida se halle imposibilitada de obtenerlos por sus propios medios.

VI. Facilitar la reubicación, entendida como el cambio de domicilio y/o residencia, lugar de trabajo y centro de estudios de la persona.

VII. En los casos que así se justifiquen, previo acuerdo del Procurador, se podrá otorgar, con base en las circunstancias del caso, la autorización para que ante las autoridades competentes se gestione una nueva identidad de la Persona Protegida, dotándolo de la documentación soporte.

VIII. Durante el proceso el Ministerio Público, podrá solicitar las siguientes medidas procesales:

a) La reserva de la identidad en las diligencias en que intervenga la Persona Protegida, imposibilitando que en las actas se haga mención expresa a sus nombres, apellidos, domicilio, lugar de trabajo, profesión o cualquier otro dato que lo ponga en evidencia en términos de lo dispuesto en la legislación aplicable.

b) El uso de métodos que imposibiliten la identificación visual o auditiva de la persona, en las diligencias en que intervenga. La aplicación de esta medida, no deberá coartar la defensa adecuada del imputado.

c) La utilización de procedimientos mecánicos o tecnológicos que permitan la participación de la persona a distancia y en forma remota.

d) Se fije como domicilio de la persona el del Centro.

e) Otras que a juicio del Centro sean procedentes para garantizar la seguridad de la persona.

IX. Tratándose de personas que se encuentren recluidas en prisión preventiva o en ejecución de sentencia, se tomarán las siguientes medidas:

a) Separarlos de la población general de la prisión, tratándose de Testigos Colaboradores, se asignarán a áreas especiales dentro del Sistema Penitenciario Federal.

b) Traslado a otro centro penitenciario con las mismas o superiores medidas de seguridad, cuando exista un riesgo fundado que se encuentra en peligro su integridad física.

c) Otras que considere el Centro para garantizar la protección de las personas incorporadas al Programa.

Las autoridades penitenciarias federales deberán otorgar todas las facilidades al Centro para garantizar las medidas de seguridad de los internos que se encuentran incorporados al Programa.

Cuando la persona o Testigo Colaborador se encuentre recluso en alguna prisión administrada por una entidad federativa, el Centro con apoyo de la Secretaría de Seguridad Pública Federal, podrá suscribir los convenios necesarios para garantizar la protección de las personas o Testigos Colaboradores incorporados al Programa.

X. Implementar cualquier otra medida de seguridad que de conformidad con la valoración de las circunstancias, se estime necesario adoptar con la finalidad de proteger la vida y/o la integridad física de la persona.

Con el objeto de garantizar la seguridad de la persona protegida, todos los requerimientos para la práctica de una diligencia ministerial y/o judicial en los que esta intervenga, se solicitarán directamente al Director del Centro, quien adoptará las medidas necesarias para presentarlo ante la autoridad correspondiente. En caso de existir algún impedimento o que no existan las condiciones de seguridad adecuadas para cumplimentar la diligencia, lo hará del conocimiento de la autoridad y, en su caso, solicitará una prórroga para su cumplimiento, que le deberá ser otorgada.

Tratándose de diligencias ministeriales, las solicitudes deberán ser presentadas por el Titular de la Subprocuraduría o de la unidad administrativa equivalente a la que se encuentre asignado el Ministerio Público responsable de la investigación.

ARTÍCULO 19.- Las Medidas de Protección deberán ser viables y proporcionales a:

- I. La vulnerabilidad de la Persona Protegida.
- II. La situación de riesgo.
- III. La importancia del caso.
- IV. La trascendencia e idoneidad del testimonio.
- V. La capacidad de la persona para adaptarse a las condiciones del Programa.
- VI. La capacidad del agente generador del riesgo de hacer efectivo el daño.
- VII. Otras circunstancias que justifiquen la medida.

CAPÍTULO VII

DE LA INCORPORACIÓN AL PROGRAMA

ARTÍCULO 20. La solicitud de incorporación al Programa, la deberá realizar el Titular de la Subprocuraduría o unidad administrativa equivalente a la que pertenezca el Ministerio Público o el juez a que se refiere este artículo que conozca del Procedimiento Penal en los que intervenga la persona a proteger, las cuales serán resueltas por el Director del Centro.

Cuando se niegue el ingreso de una persona al Programa, se podrá reevaluar la solicitud de incorporación siempre que se aleguen hechos nuevos o supervenientes.

En los casos que la solicitud provenga de la autoridad judicial en términos de lo dispuesto por la Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en materia de Secuestro, Reglamentaria de la Fracción XXI, del Artículo 73 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, se estará a lo dispuesto por el artículo 23 de la presente Ley.

ARTÍCULO 21. Si el Ministerio Público responsable del Procedimiento Penal advierte que una persona se encuentra en situación de riesgo o peligro por su intervención en éste, podrá dictar provisionalmente las Medidas de Protección necesarias y, el Titular de la Subprocuraduría o unidad administrativa equivalente a la que pertenezca, remitirá inmediatamente, por cualquier medio idóneo, la solicitud de incorporación al Programa al Director del Centro, para que se inicie el Estudio Técnico correspondiente.

El juez que conozca del Procedimiento Penal, tomando en consideración cuando menos lo señalado en el párrafo anterior, podrá ordenar como parte de las Medidas de Protección, que ésta sea incorporada al Programa.

Hasta en tanto el Director autoriza la incorporación de una persona al Programa, se podrán mantener las Medidas de Protección dictadas por el Ministerio Público.

ARTÍCULO 22. La petición de otorgar Medidas de Protección deberá contener como elementos mínimos que permitan realizar el Estudio Técnico, los siguientes:

- a) Nombre completo del candidato a protección, su dirección o lugar de ubicación.
- b) Datos acerca de la investigación o proceso penal en la que interviene.
- c) Papel que detenta en la investigación o en el proceso y la importancia que reviste su participación.

d) Datos que hagan presumir que se encuentra en una situación de riesgo su integridad física o la de personas cercanas a él.

e) No obstante que la solicitud no contenga toda la información requerida no impide iniciar el Estudio Técnico, pudiéndose recabar los datos necesarios para su elaboración en breve término.

f) Cualquier otra que el Ministerio Público estime necesaria para justificar la necesidad de su protección.

CAPÍTULO VIII

DEL ESTUDIO TÉCNICO

ARTÍCULO 23. El Director deberá contar con el Estudio Técnico que le permita decidir sobre la procedencia de incorporación o no de una persona al Programa.

En los casos en que la incorporación al Programa sea ordenado por una autoridad jurisdiccional en términos de la Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en materia de Secuestro, Reglamentaria de la Fracción XXI, del Artículo 73 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el Centro deberá realizar el Estudio Técnico correspondiente, con la finalidad de determinar las Medidas de Protección aplicables.

ARTÍCULO 24.- Recibida la solicitud de incorporación al Programa, el Director en un tiempo razonable, a fin de determinar su procedencia, tomará en consideración el resultado del Estudio Técnico, el cual deberá de contener por lo menos los siguientes aspectos:

I. Que exista un nexo entre la intervención de la persona a proteger en el Procedimiento Penal y los factores de riesgo en que se encuentre la persona susceptible de recibir protección.

En los casos en que se haya concluido la participación de la Persona Protegida en el procedimiento penal, se realizará un estudio a fin de determinar si subsisten las condiciones de riesgo para determinar su continuidad o su terminación de las medidas de protección.

II. Que la persona otorgue su consentimiento y proporcione información fidedigna y confiable para la realización el Estudio Técnico, apercibido que la falsedad en su dicho pudiere tener como consecuencia la no incorporación al Programa.

III. Que la persona a proteger no esté motivado por interés distinto que el de colaborar con la procuración y administración de justicia.

IV. Que las Medidas de Protección sean las idóneas para garantizar la seguridad de la persona.

V. Las obligaciones legales que tenga la persona con terceros.

VI. Los antecedentes penales que tuviere.

VII. Que la admisión de la persona, no sea un factor que afecte la seguridad del Programa, del Centro o de la Procuraduría.

ARTÍCULO 25. En la solicitud de incorporación de la persona al Programa, el Ministerio Público del conocimiento previa autorización del Titular de la Subprocuraduría o de la unidad administrativa equivalente a la que pertenezca, de ser el caso, informará al Centro la importancia de la intervención de la persona en el Procedimiento Penal.

ARTÍCULO 26. Una vez concluido el Estudio Técnico, el Director adoptará la decisión que corresponda, la cual podría ser reconsiderada a solicitud del Procurador, con independencia de lo previsto en el artículo 20, párrafo segundo de la presente Ley, la que será en el siguiente sentido:

a) Incorporar a la persona al Programa y establecer las Medidas de Protección que se le aplicarán.

b) No incorporar al Programa.

CAPÍTULO IX

DEL CONVENIO DE ENTENDIMIENTO

ARTÍCULO 27. Cada Persona Protegida que se incorpore al Programa deberá suscribir el Convenio de Entendimiento, de manera conjunta con el Director, el cual como mínimo contendrá:

A) La manifestación de la persona, de su admisión al Programa de manera voluntaria, con pleno conocimiento, sin coacción y que las Medidas de Protección a otorgar no serán entendidas como pago, compensación o recompensas por su intervención en el Procedimiento Penal.

B) La manifestación de la persona de estar enterada sobre la temporalidad de las Medidas de Protección, las cuales se mantendrán mientras subsistan las circunstancias que le dieron origen.

C) Los alcances y el carácter de las Medidas de Protección que se van a otorgar por parte del Centro.

D) La facultad del Centro de mantener, modificar o suprimir todas o algunas de las Medidas de Protección durante cualquier etapa del Procedimiento Penal cuando exista la solicitud de la persona o se produzcan hechos o circunstancias que así lo ameriten.

E) Las obligaciones de la persona, en donde según sea el caso, deberá:

I. Proporcionar información veraz y oportuna para la investigación y comprometerse a rendir testimonio dentro del juicio.

II. Comprometerse a realizar las acciones solicitadas por el Centro para garantizar su integridad y seguridad.

III. El deber de confidencialidad de las condiciones y formas de operación del Programa, incluso cuando salga del mismo.

IV. Cualesquiera otra que el Centro considere oportuna.

F) Las sanciones por infracciones cometidas por la persona, incluida la separación del Programa.

G) Las condiciones que regulan la terminación de su incorporación al Programa.

La Persona Protegida, será responsable de las consecuencias que se deriven, cuando por sus actos infrinja las normas que el Programa le impone. En consecuencia, debe respetar las obligaciones a que se compromete al suscribir el Convenio de Entendimiento.

En caso de que la Persona Protegida sea un menor o incapaz, el convenio de entendimiento deberá también ser suscrito por el padre o tutor o quien ejerza la patria potestad y/o representación.

En caso de que sean incorporados de manera simultánea por un mismo hecho o circunstancia varias personas para la protección, el hecho de que alguna de ellas incumpla las obligaciones impuestas, no afectará a las demás personas que se encuentren relacionadas con esta.

CAPÍTULO X

DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PERSONAS INCORPORADAS AL PROGRAMA

ARTÍCULO 28. La persona que se incorpora al Programa no puede condicionar su ingreso o su estadía en el mismo, a la ejecución de determinada Medida de Protección a su favor.

ARTÍCULO 29. Las obligaciones a las que queda sujeta la persona que se incorpora al Programa, además de las expresamente estipuladas en el Convenio de Entendimiento, son las que a continuación de manera enunciativa se señalan:

I. Informar plenamente de sus antecedentes (penales, posesiones, propiedades y deudas u obligaciones de carácter civil, al momento de solicitar su incorporación al Programa).

II. Abstenerse de informar que se encuentra incorporada en el Programa o divulgar información del funcionamiento del mismo.

III. Cooperar en las diligencias, que sean necesarias, a requerimiento del Ministerio Público o del juez penal.

IV. Acatar y mantener un comportamiento adecuado que hagan eficaces las Medidas de Protección, dictadas por el Centro.

V. Utilizar correctamente las instalaciones y los demás recursos que para el desarrollo de su propia vida, el Programa ponga a su disposición.

VI. Abstenerse de asumir conductas que puedan poner en peligro su seguridad y la del Programa.

VII. Someterse a tratamientos médicos, y de rehabilitación a que hubiere lugar.

VIII. Mantener comunicación con el Director, a través del agente de la Unidad que haya sido asignado, salvo situaciones de extrema gravedad o urgencia.

IX. Cuando sea reubicado abstenerse de entrar en contacto sin autorización, con familiares que no se encuentren dentro del Programa, o con personas con quien hubiese sostenido relación antes de su incorporación al Programa.

X. Otras medidas que a consideración del Centro sean necesarias y que podrán estar expresamente señaladas en el Convenio de Entendimiento.

CAPÍTULO XI

OBLIGACIONES DEL PROGRAMA CON LA PERSONA

ARTÍCULO 30. Los servidores públicos que tengan contacto con la Persona Protegida deben abstenerse de hacerle cualquier ofrecimiento que no tenga sustento o no esté autorizado por el Director.

ARTÍCULO 31. Son obligaciones del Centro:

I. Otorgar un trato digno a la persona, informándole de manera oportuna y veraz sus derechos y obligaciones.

II. Diseñar e implementar las acciones correspondientes para atender las necesidades de seguridad de las personas.

III. Gestionar con entidades prestadoras de salud la atención integral para la persona.

IV. Ayudar a la Persona Protegida con asesoría legal para cumplir aquellos compromisos adquiridos frente a terceros.

V. Cuando existan procesos familiares, civiles, laborales, agrarios, administrativos, o de cualquier otra índole pendientes, en los que una Persona Protegida sea parte; los abogados del Centro podrán asumir su representación legal.

VI. Gestionar ante Estados extranjeros, con los que se tenga convenio, la reubicación de la persona, para lo cual realizará ante las autoridades competentes o por conducto de aquellas, los trámites legales para regularizar su situación migratoria y lo deje en posibilidad de obtener un empleo digno y honesto para la manutención de él y su familia; en tanto, tomará las medidas pertinentes para el envío de dinero para el sustento de las personas incorporadas al Programa.

VII. Velar para que los recursos asignados sean correctamente empleados y que la persona cumpla con los compromisos asumidos en el Convenio de Entendimiento.

ARTÍCULO 32. El Centro no responderá por las obligaciones adquiridas por la Persona Protegida antes de su incorporación al Programa, así como de aquellas que no se hubieran hecho de su conocimiento para el efecto de pronunciarse sobre su incorporación al Programa. De igual forma, el Centro tampoco asumirá como suyas las promesas que le hubieran hecho personal no autorizado para ello a la Persona Protegida.

CAPÍTULO XII

TERMINACIÓN DE LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y DESINCORPORACIÓN DEL PROGRAMA

ARTÍCULO 33. El Centro podrá mantener, modificar o suprimir todas o algunas de las Medidas de Protección durante cualquier etapa del Procedimiento Penal cuando exista la solicitud de la persona o se produzcan hechos o circunstancias que así lo ameriten.

ARTÍCULO 34. El otorgamiento y mantenimiento de las Medidas de Protección está condicionado al cumplimiento de las obligaciones descritas en el artículo 29 de la presente Ley y de las obligaciones establecidas en el Convenio de Entendimiento; su incumplimiento podrá dar lugar a la revocación de su incorporación al Programa.

La persona podrá renunciar de manera voluntaria a las Medidas de Protección o al Programa, para lo cual el Centro deberá realizar las gestiones necesarias para dejar constancia de esa circunstancia.

El Centro también podrá dar por concluida la permanencia de la Persona Protegida en el Programa, cuando dejen de actualizarse las circunstancias de riesgo que originaron su incorporación; o que su estancia sea un factor que afecte la seguridad del Programa, del Centro o de la Procuraduría.

La anterior resolución en todo caso será notificada por escrito a la Persona Protegida y en caso de que se desconozca su ubicación y después de haber realizado una búsqueda no se haya logrado dar con su paradero, se levantará constancia de dicha circunstancia y se acordará su baja correspondiente. Contra dicha determinación no se admitirá recurso alguno.

ARTÍCULO 35. El Centro, una vez concluido el Proceso Penal e impuestas las sanciones del caso podrá, siempre que estime que se mantiene la circunstancia de amenaza o peligro, extender la continuación de las Medidas de Protección.

ARTÍCULO 36. La terminación del otorgamiento de las Medidas de Protección o la revocación de la incorporación al Programa, será decidido por el Director previo acuerdo con el Procurador, de oficio, a petición del Titular de la Subprocuraduría o unidad administrativa equivalente que solicitó su ingreso de la persona protegida, o cuando se entiendan superadas las circunstancias que motivaron la protección, o por incumplir con las obligaciones asumidas por la Persona Protegida.

Cuando la incorporación al Programa se hubiese realizado por mandato de la autoridad jurisdiccional, en términos de lo previsto por la Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en materia de Secuestro, Reglamentaria de la fracción XXI, del artículo 73 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el Director deberá solicitar la revocación de la incorporación al Programa al juez que conozca del procedimiento penal, cuando se actualice lo dispuesto del artículo 29 de la citada Ley y las causas de revocación o terminación señaladas en el artículo siguiente.

ARTÍCULO 37. Son causas de terminación o revocación de la incorporación al Programa:

- I. La extinción de los supuestos que señala el artículo 24 de esta Ley, a criterio del Director.
- II. La Persona Protegida se haya conducido con falta de veracidad.
- III. La Persona Protegida haya ejecutado un delito doloso durante la permanencia en el Programa.
- IV. La Persona Protegida no cumpla con las Medidas de Protección correspondientes.
- V. La Persona Protegida se niegue a declarar.
- VI. El incumplimiento reiterado de las obligaciones asumidas en el Convenio de Entendimiento.
- VII. Las demás establecidas en la presente Ley.

ARTÍCULO 38. El Estado o cualquiera de sus servidores públicos que apliquen la presente Ley no estarán sujetos a ninguna responsabilidad civil por la sola decisión de brindar o no protección, siempre que la misma haya sido tomada conforme a las disposiciones establecidas en la misma, así como a las circunstancias que sirvieron en su momento para tomar tal determinación.

ARTÍCULO 39. Tratándose de la incorporación al Programa, de Testigos Colaboradores, el Director deberá considerar la opinión del Titular de la Unidad Especializada a que se refiere el artículo 8 de la Ley Federal contra la Delincuencia Organizada.

ARTÍCULO 40. Las Medidas de Protección otorgadas a los Testigos Colaboradores se registrarán por lo dispuesto en la Ley General para Prevenir y Sancionar los Delitos en materia de Secuestro, reglamentaria de la fracción XXI, del artículo 73 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; la Ley Federal contra la Delincuencia Organizada, la presente Ley y demás disposiciones aplicables.

CAPÍTULO XIII

COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA LA PROTECCIÓN A PERSONAS

ARTÍCULO 41. El Estado mexicano con el fin de garantizar la seguridad y protección de las personas, coadyuvará con los esfuerzos de otros Estados en la materia, comprometiéndose a prestar la asistencia recíproca, para el cumplimiento del objeto de la presente Ley, en los ámbitos de:

- I. Implementación de Medidas de Protección de personas, y
- II. Aplicación de procedimientos jurisdiccionales.

Lo anterior, se realizará a través de los siguientes mecanismos:

- a) Asistencia Jurídica Mutua.
- b) Asistencia Técnica Mutua.
- c) Reuniones de intercambio de experiencias.

ARTÍCULO 42. Para el caso de que se requiera la comparecencia de la persona en algún otro país, ya sea para rendir declaración o para facilitar la investigación de delitos en los que esté involucrado o tenga conocimiento de información relevante para su persecución; la solicitud respectiva se atenderá de conformidad con lo dispuesto en los Tratados Internacionales en materia penal y demás normas aplicables.

Aplicarán los principios de doble incriminación y de reciprocidad cuando no exista Tratado Internacional y se observará en todo momento, los límites de las disposiciones de sus ordenamientos legales internos.

En el supuesto de que el testimonio que vaya a rendir la persona en otro país se refiera a delitos en los que haya estado involucrado, el país requirente deberá otorgar la garantía suficiente por vía diplomática de que no detendrá, ni procesará a la persona y que lo regresará a México en cuanto termine de rendir la declaración que le competa, además de otorgar las medidas de seguridad que resulten necesarias para preservar su seguridad e integridad.

ARTÍCULO 43. Las solicitudes de asistencia en materia de protección de personas deberán ser solicitadas en cumplimiento de las disposiciones y normas internas del Estado requerido y los Acuerdos bilaterales y multilaterales en la materia.

Las solicitudes de asistencia en relación a la protección de personas, se tramitarán a través del conducto correspondiente que se designe para tal efecto en los Tratados Internacionales.

ARTÍCULO 44. En atención a lo dispuesto por el artículo 59 del Código Federal de Procedimientos Penales, la práctica de diligencias tendientes a obtener la declaración de un Testigo residente en el extranjero, se deberá realizar conforme a las disposiciones jurídicas aplicables y a través de la representación diplomática o consular del Estado mexicano en el país que corresponda, con intervención en la diligencia del personal de la Procuraduría General de la República que para tal efecto se designe.

ARTÍCULO 45. Si es autorizado por la autoridad judicial y/o en su caso por el Titular de la Subprocuraduría o unidad administrativa equivalente a la que pertenece el Ministerio Público encargado de la investigación, y las condiciones técnicas lo permiten, la declaración testimonial en otro país de una persona que se encuentre en México y viceversa, podrá realizarse mediante videoconferencia.

ARTÍCULO 46. En el supuesto caso de que una persona que se encuentre dentro del Programa manifieste libre, informada y voluntariamente, así como ante la presencia de su defensor, su deseo de ser trasladado a otro país para colaborar por tiempo indeterminado con las autoridades de procuración de justicia de ese país, se informará inmediatamente a esas autoridades para que, si lo aceptan, se gestione ante las autoridades migratorias correspondientes de ambos países la salida de México y el ingreso al país correspondiente en la calidad migratoria que éste determine, siempre y cuando su situación jurídica lo permita; además en caso de resultar procedente conforme a la normatividad aplicable en el país extranjero y atendiendo a los principios internacionales, así como los convenios que existieran para tal efecto se procurará dar la seguridad correspondiente, siempre que lo solicite la persona sujeta a protección.

Este traslado no ocasionará responsabilidad alguna para el Estado mexicano y las autoridades encargadas del Programa.

En el supuesto de que el país receptor de la persona requerida, pretenda procesarla penalmente, deberá estarse a lo establecido en la Ley de Extradición Internacional y en los Tratados Internacionales en la materia.

CAPÍTULO XIV

DE LA TRANSPARENCIA DEL PROGRAMA

ARTÍCULO 47. El Director por conducto del Procurador presentará un informe anual al H. Congreso de la Unión sobre los resultados y las operaciones del Programa. Dichos informes se elaborarán de modo que se ofrezca la relación estadística más detallada posible. Sin embargo, bajo ninguna circunstancia se podrán asentar datos que pongan en riesgo la integridad de las personas incorporadas al Programa.

ARTÍCULO 48. El Órgano Interno de Control en la Procuraduría y la Auditoría Superior de la Federación podrán realizar todas las actividades de auditoría al Programa; su personal debe estar habilitado y suscribirá una carta compromiso en donde se establezca su obligación de confidencialidad, respecto a la operación del Programa, incluso una vez que se hubiese separado de su empleo, cargo o comisión.

CAPÍTULO XV

DE LOS DELITOS

ARTÍCULO 49. A la persona que conozca información relacionada con la aplicación, ejecución y personas relacionadas con el presente Programa y divulgue la misma, sin contar con la autorización correspondiente, se le aplicará una pena de seis a doce años de prisión.

En caso de que sea un servidor público el que revele la información, la pena se incrementará hasta en una tercera parte, esto con independencia de otros posibles delitos en que pueda incurrir.

Los imputados por la comisión de este delito, durante el proceso penal estarán sujetos a prisión preventiva.

CAPÍTULO XVI

DE LOS FONDOS DEL PROGRAMA

ARTÍCULO 50. El Programa operará con los recursos que al efecto se asignen en el Presupuesto de Egresos de la Federación.

TRANSITORIOS

PRIMERO. La presente Ley entrará en vigor a los 180 días siguientes de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO. La Procuraduría General de la República dentro de los 180 días siguientes a la publicación de este Decreto desarrollará los lineamientos, protocolos, acuerdos y demás instrumentos necesarios para el debido funcionamiento del Programa Federal de Protección a Personas y del Centro Federal de Protección a Personas.

La Procuraduría General de la República realizará las acciones administrativas correspondientes para dar cumplimiento a los objetivos de esta Ley, conforme al presupuesto que le sea aprobado para tal efecto en el ejercicio fiscal

TERCERO. Las personas que se encuentren bajo protección a la fecha de la entrada en vigor de la presente ley, podrán ser incorporadas al Programa, previa la satisfacción de los requisitos establecidos en la presente Ley.

CUARTO. Se derogan todas aquellas disposiciones contrarias al objeto de esta Ley.

Artículo Segundo.- Se reforma el artículo 31 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, para quedar como sigue:

Artículo 31. El Centro de Investigación y Seguridad Nacional; el Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia; el Centro Federal de Protección a Personas; la Dirección de Coordinación de Inteligencia de la Policía Federal Preventiva; la Subprocuraduría de Investigación Especializada en Delincuencia Organizada; el Estado Mayor Presidencial, el Estado Mayor de la Defensa Nacional y el Estado Mayor General de la Armada o bien, las unidades administrativas que los sustituyan, no estarán sujetos a la autoridad de los Comités a que se refiere el Artículo 29, siendo sus funciones responsabilidad exclusiva del titular de la propia unidad administrativa.

TRANSITORIO

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

México, D.F., a 27 de abril de 2012.- Sen. **Jose Gonzalez Morfin**, Presidente.- Dip. **Guadalupe Acosta Naranjo**, Presidente.- Sen. **Renan Cleominio Zoreda Novelo**, Secretario.- Dip. **Mariano Quihuis Frago**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a cinco de junio de dos mil doce.- **Felipe de Jesús Calderón Hinojosa**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Alejandro Alfonso Poiré Romero**.- Rúbrica.

CONVENIO Específico de Adhesión para el otorgamiento del subsidio para la seguridad pública de los municipios, que celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, el Estado de Puebla y los municipios de Atlixco, Puebla, San Andrés Cholula, San Pedro Cholula, San Martín Texmelucan, Tehuacán y Teziutlán de dicha entidad federativa.

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

CONVENIO ESPECIFICO DE ADHESION PARA EL OTORGAMIENTO DEL "SUBSEMUN", QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL SECRETARIADO", REPRESENTADO POR SU TITULAR, EL C. JOSE OSCAR VEGA MARIN; POR OTRA, EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA ENTIDAD FEDERATIVA", REPRESENTADO POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL, EL C. RAFAEL MORENO VALLE ROSAS, QUIEN SERA ASISTIDO POR EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO, EL C. FERNANDO LUIS MANZANILLA PRIETO Y POR EL SECRETARIO DE FINANZAS, C. ROBERTO JUAN MOYA CLEMENTE Y POR OTRA PARTE, LOS MUNICIPIOS DE ATLIXCO, PUEBLA, SAN ANDRES CHOLULA, SAN PEDRO CHOLULA, SAN MARTIN TEXMELUCAN, TEHUACAN Y TEZIUTLAN, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "LOS BENEFICIARIOS", REPRESENTADOS POR SUS PRESIDENTES MUNICIPALES CONSTITUCIONALES, LOS CC. RICARDO CAMACHO CORRIPIO, EDUARDO RIVERA PEREZ, MIGUEL ANGEL HUEPA PEREZ, DOLORES MARIA DEL CARMEN PARRA JIMENEZ, CARLOS SANCHEZ ROMERO, ELISEO LEZAMA PRIETO, CARLOS E. PEREDO GRAU, RESPECTIVAMENTE; ACTUANDO CONJUNTAMENTE COMO "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON EL MARCO LEGAL, DECLARACIONES Y CLAUSULAS, SIGUIENTES:

MARCO LEGAL

1. La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos dispone en su artículo 21, párrafos noveno y décimo, entre otras cosas, que la seguridad pública es una función a cargo de la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, que comprende la prevención de los delitos, la investigación y persecución para hacerla efectiva, así como la sanción de las infracciones administrativas en los términos de la ley, en las respectivas competencias que la propia Constitución prevé, y que el Ministerio Público y las instituciones policiales de los tres órdenes de gobierno deberán coordinarse entre sí para cumplir los objetivos de la seguridad pública y conformarán el Sistema Nacional de Seguridad Pública, el cual deberá sujetarse a las siguientes bases mínimas:
 - a) La regulación de la selección, ingreso, formación, permanencia, evaluación, reconocimiento y certificación de los integrantes de las instituciones de seguridad pública. La operación y desarrollo de estas acciones será competencia de la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios en el ámbito de sus respectivas atribuciones;
 - b) El establecimiento de las bases de datos criminalísticos y de personal para las instituciones de seguridad pública. Ninguna persona podrá ingresar a las instituciones de seguridad pública si no ha sido debidamente certificado y registrado en el sistema;
 - c) La formulación de políticas públicas tendientes a prevenir la comisión de delitos;
 - d) La participación de la comunidad que coadyuvará, entre otros, en los procesos de evaluación de las políticas de prevención del delito, así como de las instituciones de seguridad pública, y
 - e) Los fondos de ayuda federal para la seguridad pública, a nivel nacional, serán aportados a las entidades federativas y municipios para ser destinados exclusivamente a estos fines.
2. El artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece que los recursos económicos de que dispongan la Federación, los Estados, los Municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados;
3. La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública (en lo sucesivo, "Ley General"), reglamentaria de la disposición constitucional aludida, establece en su artículo 2 que la seguridad pública tiene como fines salvaguardar la integridad y derechos de las personas, preservar las libertades, el orden y la paz públicos. Asimismo, dispone que el Estado desarrollará políticas en materia de prevención social del delito con carácter integral, sobre las causas que generan la comisión de delitos y conductas antisociales, así como programas y acciones para fomentar en la sociedad valores culturales y cívicos que induzcan el respeto a la legalidad y a la protección de las víctimas;

Por otra parte, el artículo 4 de la "Ley General", establece que el eje del Sistema Nacional de Seguridad Pública, será la coordinación en un marco de respeto a las atribuciones de la Federación, los estados, el Distrito Federal y los municipios, el cual contará para su funcionamiento y operación con las instancias, instrumentos, políticas, acciones y servicios previstos en dicha Ley, tendientes a cumplir los fines de la seguridad pública;

4. El artículo 74 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (en lo sucesivo, "Ley de Presupuesto"), establece que los titulares de las dependencias y entidades, con cargo a cuyos presupuestos se autorice la ministración de subsidios y transferencias, serán responsables en el ámbito de sus competencias, de que éstos se otorguen y ejerzan conforme a las disposiciones generales aplicables;
5. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 prevé, entre otros, el Eje 1 "Estado de Derecho y Seguridad", cuyo objetivo 5 "Combatir la impunidad para disminuir los niveles de incidencia delictiva", estrategia 5.1 "Fortalecer la coordinación y cooperación entre los tres órdenes de gobierno para combatir la delincuencia", establece que el Sistema Nacional de Seguridad Pública se consolidará como una instancia articuladora y unificadora de todas las autoridades del Gobierno Federal, de las entidades federativas y municipios, en su esfuerzo para combatir a la criminalidad, y que se establecerán mecanismos de coordinación efectiva entre dichas autoridades;
6. El Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2012 (en lo sucesivo, "Presupuesto de Egresos"), prevé en el artículo 11, el otorgamiento de subsidios a los municipios y, en su caso, a los estados cuando tengan a su cargo la función de seguridad pública o la ejerzan coordinadamente con los municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal para la seguridad pública en sus demarcaciones territoriales;
7. El Consejo Nacional de Seguridad Pública, en su Trigésima Primera sesión celebrada el 31 de octubre de 2011, mediante acuerdo 10/XXXI/11, aprobó los Ejes Estratégicos del Sistema Nacional de Seguridad Pública, su estructura y los Programas con Prioridad Nacional para alcanzarlos, vinculados al ejercicio de fondos, subsidios y demás recursos de carácter federal que se otorguen a las entidades federativas en materia de seguridad pública;
8. El artículo 4 de los Ejes Estratégicos del Sistema Nacional de Seguridad Pública aprobados por el Consejo Nacional de Seguridad Pública, en su Trigésima Primera sesión celebrada el 31 de octubre de 2011, establece que el Consejo Nacional de Seguridad Pública en su carácter de instancia superior de coordinación del Sistema Nacional de Seguridad Pública, instruye en un marco de respeto a las atribuciones de la Federación, las entidades federativas y los municipios y las demarcaciones territoriales del Distrito Federal para que en el ejercicio de los recursos tanto federales como locales, se atienda a la implementación de los Ejes Estratégicos a través del desarrollo de los Programas con Prioridad Nacional;
9. El 15 de enero de 2012, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "Acuerdo por el que se da a conocer la lista de municipios y demarcaciones territoriales del Distrito Federal, elegibles para el otorgamiento del subsidio a que se refiere el artículo 11 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2012, y la fórmula utilizada para su selección" (en lo sucesivo, "Acuerdo"), mediante el cual la Secretaría de Gobernación dio a conocer la lista de los municipios y demarcaciones territoriales del Distrito Federal elegibles para el otorgamiento del SUBSEMUN destinado a la seguridad pública a nivel municipal Ramo 04, así como la fórmula utilizada para la selección de los mismos, y
10. El 15 de febrero de 2012, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación las "Reglas para el otorgamiento de subsidios a los municipios y, en su caso, a los estados cuando tengan a su cargo la función de seguridad pública o la ejerzan coordinadamente con los municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal para sus demarcaciones territoriales" (en lo sucesivo, "Reglas"), mismas que establecen los conceptos en los que se destinarán los recursos del SUBSEMUN y la operación para el otorgamiento del mismo.

DECLARACIONES

I. DECLARA "EL SECRETARIADO", A TRAVES DE SU REPRESENTANTE QUE:

- I.1 De conformidad con el artículo 17 de la "Ley General", es el órgano operativo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, que goza de autonomía técnica, de gestión y presupuestal;
- I.2 Es un Organismo Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Gobernación, conforme a lo establecido en el artículo 1 del Reglamento del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública;

- I.3** En términos de los artículos 18, fracciones VII y XXV de la "Ley General"; 5 y 8, fracción XII del Reglamento del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, y Tercero Transitorio del "Acuerdo", el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública es su Titular y ostenta originalmente su representación, por lo que cuenta con facultades para celebrar el presente Convenio Específico de Adhesión;
- I.4** El C. José Oscar Vega Marín fue designado Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, mediante nombramiento de fecha 1 de diciembre de 2011, expedido por el C. Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos y Presidente del Consejo Nacional de Seguridad Pública, y
- I.5** Para todos los efectos legales relacionados con este Convenio Específico de Adhesión, señala como su domicilio el ubicado en avenida General Mariano Escobedo número 456, colonia Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11590, México, Distrito Federal.

II. DECLARA "LA ENTIDAD FEDERATIVA", A TRAVES DE SU REPRESENTANTE QUE:

- II.1** Con fundamento en los artículos 40, 42, fracción I, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y artículos 1, 70 y 79 fracciones I y II de la Constitución Política del Estado de Puebla, 2 y 8 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla es una entidad federativa parte integrante del Estado Mexicano, con territorio y población, libre y soberano en cuanto a su régimen interior, constituido como gobierno republicano, representativo y popular;
- II.2** En términos de los artículos 79 fracciones XVI de la Constitución Política del Estado de Puebla, 2 y 11, primer párrafo de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla y demás disposiciones aplicables, cuenta con facultades para celebrar el presente Convenio Específico de Adhesión;
- II.3** Los CC. Secretarios General de Gobierno y de Finanzas, asisten al Gobernador Constitucional del Estado de Puebla, por disposición expresa de los artículos 17, fracciones I y II, 34, fracciones I, II y XIV y 35 fracciones I, V y XXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla, así como los artículos 1, 8 y 9, fracciones I, III, VII y XXII del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno del Estado de Puebla.
- II.4** El C. Rafael Moreno Valle Rosas, asumió el cargo de Gobernador Constitucional del Estado de Puebla, a partir del primero de febrero del dos mil once;
- II.5** Observará las disposiciones contenidas en la "Ley General", la "Ley de Presupuesto", el "Presupuesto de Egresos", las "Reglas" y demás normativa aplicable, y
- II.6** Para todos los efectos legales relacionados con este Convenio Específico de Adhesión, señala como su domicilio el ubicado en Caza Aguayo, Avenida 14 Oriente número 1204, colonia Barrio del Alto, Puebla, Puebla.

III. DECLARAN "LOS BENEFICIARIOS", A TRAVES DE SUS REPRESENTANTES QUE:

- III.1** Con fundamento en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 102 de la Constitución Política del Estado de Puebla; 2 y 6 de la Ley de Seguridad Pública del Estado de Puebla y 2 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla; son entidades administrativas con personalidad jurídica y patrimonio propios;
- III.2** En términos de los artículos 103 fracciones II y III de la Constitución Política del Estado de Puebla, 23, fracción V de la Ley de Seguridad Pública del Estado de Puebla y 2, 3, 78, fracción LIX y 91, fracción XLVI de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Puebla y demás disposiciones aplicables, los Presidentes Municipales Constitucionales, cuentan con facultades para celebrar el presente Convenio Específico de Adhesión;
- III.3** Cuentan con la Autorización del Ayuntamiento Requerida por la Ley Orgánica Municipal del Estado de Puebla para la celebración del presente Convenio
- III.4** Los CC. Ricardo Camacho Corripio, Eduardo Rivera Pérez, Miguel Angel Huepa Pérez, Dolores María del Carmen Parra Jiménez, Carlos Sánchez Romero, Eliseo Lezama Prieto, Carlos Enrique Peredo Grau, todos asumieron el cargo de Presidentes Municipales Constitucionales de Atlixco, Puebla, San Andrés Cholula, San Pedro Cholula, San Martín Texmelucan, Tehuacán, Teziutlán, respectivamente, a partir del quince de febrero del dos mil once y vence su periodo el catorce de febrero del dos mil catorce;
- III.5** Cuentan con la disponibilidad presupuestaria para hacer frente a los compromisos materia del presente Convenio Específico de Adhesión;

III.6 Observarán las disposiciones contenidas en la "Ley General", la "Ley de Presupuesto", el "Presupuesto de Egresos", las "Reglas" y demás normativa aplicable, y

III.7 Para todos los efectos legales relacionados con este Convenio Específico de Adhesión, señalan como sus domicilios los ubicados respectivamente en:

MUNICIPIO	DOMICILIO
Atlixco	Plaza de Armas no. 1 Col. Centro, C.P. 74200, Atlixco, Pue.
Puebla	Av. Juan de Palafox y Mendoza 14 Portal Hidalgo Col. Centro, C.P. 72000, Puebla, Pue.
San Andrés Cholula	16 de Septiembre No. 102, Col. Centro, C.P. 72810, San Andrés Cholula, Pue.
San Martín Texmelucan	Blvd. Xicoténcatl No. 612, Col. San Martín Texmelucan, C.P. 74000, San Martín Texmelucan, Pue.
San Pedro Cholula	Altos Portal Guerrero No. 3, Col. Centro, C.P. 72760, San Pedro Cholula, Pue.
Tehuacán	Av. Rayón No. 7, Col. Centro C.P. 75700, Tehuacán, Pue.
Teziutlán	Allende s/n Col. Centro, C.P. 73800, Teziutlán, Pue.

IV. DECLARAN "LAS PARTES", A TRAVES DE SUS REPRESENTANTES QUE:

IV.1 De acuerdo con el marco legal y declaraciones anteriores, y con fundamento en el artículo 11 del "Presupuesto de Egresos" y demás disposiciones aplicables, celebran el presente Convenio Específico de Adhesión, al tenor de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA. OBJETO.

- I. El presente Convenio Específico de Adhesión tiene por objeto otorgar recursos presupuestarios federales del SUBSEMUN a "LOS BENEFICIARIOS", por conducto de la Secretaría de Finanzas de "LA ENTIDAD FEDERATIVA", de manera ágil y directa, con la finalidad de fortalecer el desempeño de las funciones de "LOS BENEFICIARIOS" en materia de seguridad pública: profesionalizar y equipar a sus cuerpos de seguridad pública; mejorar la infraestructura de sus corporaciones, en el marco de las disposiciones legales aplicables; así como desarrollar y aplicar políticas públicas para la prevención social del delito, para salvaguardar los derechos e integridad de sus habitantes y preservar las libertades, el orden y la paz públicos, atendiendo los Programas con Prioridad Nacional.

SEGUNDA. NATURALEZA DE LOS RECURSOS.

- I. Los recursos presupuestarios federales están sujetos a la aprobación anual de la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, y queda expresamente estipulado que no son regularizables, ni susceptibles de presupuestarse en los ejercicios fiscales siguientes, por lo que su ministración no obliga a "EL SECRETARIADO" a otorgarlos en ejercicios fiscales subsecuentes, aun cuando se requieran para complementar las acciones derivadas del presente Convenio Específico de Adhesión o para cubrir cualquier otro concepto vinculado con el objeto del mismo.

TERCERA. MONTO DE LOS RECURSOS.

- I. De conformidad con el "Presupuesto de Egresos", el "Acuerdo" y las "Reglas", "LOS BENEFICIARIOS" podrán recibir hasta las siguientes cantidades de los recursos del SUBSEMUN:

MUNICIPIO	MONTO FEDERAL
Atlixco	\$10,000,000.00
Puebla	\$95,000,000.00
San Andrés Cholula	\$10,000,000.00
San Pedro Cholula	\$10,000,000.00
San Martín Texmelucan	\$10,000,000.00
Tehuacán	\$10,000,000.00
Teziutlán	\$10,000,000.00

- II. A efecto de complementar los recursos necesarios para el cumplimiento del objeto del presente Convenio Específico de Adhesión, "LOS BENEFICIARIOS" se obligan a aportar de sus recursos presupuestarios cuando menos el 30 (treinta) por ciento del total de los recursos federales otorgados, para quedar como sigue:

MUNICIPIO	APORTACION MUNICIPAL
Atlixco	\$3,000,000.00
Puebla	\$28,500,000.00
San Andrés Cholula	\$3,000,000.00
San Pedro Cholula	\$3,000,000.00
San Martín Texmelucan	\$3,000,000.00
Tehuacán	\$3,000,000.00
Teziutlán	\$3,000,000.00

CUARTA. DESTINO DE LOS RECURSOS.

- I. Los recursos presupuestarios federales del SUBSEMUN se destinarán en forma exclusiva para profesionalizar y equipar a los cuerpos de seguridad pública de "LOS BENEFICIARIOS", mejorar la infraestructura de sus corporaciones, así como al desarrollo y aplicación de políticas públicas en materia de prevención social del delito, en atención a los Programas con Prioridad Nacional, aprobados por el Consejo Nacional de Seguridad Pública.
- II. Con base en lo dispuesto por el tercer párrafo del artículo 11 del "Presupuesto de Egresos", "LOS BENEFICIARIOS" destinarán cuando menos el veinte (20) por ciento de los recursos federales del SUBSEMUN, para el desarrollo y aplicación de políticas públicas en materia de prevención social del delito con participación ciudadana.
- III. Las aportaciones de "LOS BENEFICIARIOS", se destinarán para la reestructuración y homologación salarial de los elementos de su corporación policial, a implementar un programa de mejora de las condiciones laborales del personal operativo y acciones de prevención social del delito con participación ciudadana, en los términos de las "Reglas" y el Anexo Técnico.
- IV. Dichos recursos se registrarán conforme a su naturaleza, como gasto de inversión, estímulo laboral o gasto de capital.
- V. Los recursos del SUBSEMUN y los de coparticipación, no podrán destinarse a conceptos de gasto distintos a los contemplados en el "Presupuesto de Egresos", en las "Reglas", en el presente Convenio Específico de Adhesión y su Anexo Técnico.
- VI. "LOS BENEFICIARIOS" destinarán los rendimientos financieros generados en las cuentas bancarias productivas específicas exclusivamente para alcanzar y/o ampliar las metas programadas y acciones materia del Anexo Técnico de este Convenio Específico de Adhesión.
- VII. Los destinos de gasto, rubros, términos, plazos, cuadro de metas y montos, así como cronogramas, de los recursos convenidos, se incluirán en el Anexo Técnico, el cual una vez firmado por "LAS PARTES" formará parte integrante del presente Convenio Específico de Adhesión.

QUINTA. PROFESIONALIZACION.

- I. "LOS BENEFICIARIOS" se obligan a cumplir con lo previsto en la "Ley General", las "Reglas" y las demás disposiciones aplicables en materia de profesionalización.

SEXTA. CUENTA BANCARIA PRODUCTIVA ESPECIFICA.

- I. "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y "LOS BENEFICIARIOS" mantendrán y administrarán los recursos provenientes del SUBSEMUN en cuentas bancarias productivas específicas, atendiendo lo previsto en las disposiciones vigésima cuarta, párrafo III y vigésima quinta, párrafo II, apartado B, de las "Reglas"; asimismo, remitirán la documentación a que se refieren las propias disposiciones a la Dirección General de Vinculación y Seguimiento.
- II. "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y "LOS BENEFICIARIOS" registrarán los recursos en su contabilidad e informarán para los efectos de la Cuenta Pública Local o, en su caso, Federal, de acuerdo con las disposiciones jurídicas aplicables.

SEPTIMA. TRANSFERENCIA DE LOS RECURSOS.

- I. Las limitantes para la transferencia de los recursos son, entre otros, la disponibilidad de recursos, la calendarización del gasto dispuesta por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como aquellas que se desprendan de las "Reglas".
- II. La transferencia de los recursos se realizará en tres ministraciones:
- A. "LOS BENEFICIARIOS" solicitarán la primera ministración a más tardar el 15 de marzo de 2012, la cual corresponderá al 40 (cuarenta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos, y asciende a las siguientes cantidades:

MUNICIPIO	MONTO FEDERAL
Atlixco	\$4,000,000.00
Puebla	\$38,000,000.00
San Andrés Cholula	\$4,000,000.00
San Martín Texmelucan	\$4,000,000.00
San Pedro Cholula	\$4,000,000.00
Tehuacán	\$4,000,000.00
Teziutlán	\$4,000,000.00

- B. "LOS BENEFICIARIOS" solicitarán la segunda ministración a más tardar el 29 de junio de 2012, y deberán suministrar mensualmente Informes Policiales Homologados, a razón de una tasa promedio de, al menos, 3 (tres) informes por policía al mes, en función de su estado de fuerza, y haber comprometido, devengado y/o pagado, el 30 (treinta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos y el 25 (veinticinco) por ciento del monto total del recurso de la coparticipación, debiendo corresponder de cada uno de los porcentajes referidos, un 7 (siete) por ciento a las acciones de prevención social del delito con participación ciudadana siempre y cuando se hayan convenido recursos en el Anexo Técnico para el caso de la coparticipación. La segunda ministración corresponderá al 30 (treinta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos, y asciende a las siguientes cantidades:

MUNICIPIO	MONTO FEDERAL
Atlixco	\$3,000,000.00
Puebla	\$28,500,000.00
San Andrés Cholula	\$3,000,000.00
San Martín Texmelucan	\$3,000,000.00
San Pedro Cholula	\$3,000,000.00
Tehuacán	\$3,000,000.00
Teziutlán	\$3,000,000.00

- C. "LOS BENEFICIARIOS" solicitarán la tercera ministración a más tardar el 28 de septiembre de 2012, y deberán suministrar mensualmente Informes Policiales Homologados, a razón de una tasa promedio de, al menos, 10 (diez) informes por policía al mes, en función de su estado de fuerza, y haber comprometido, devengado y/o pagado, por lo menos el 60 (sesenta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos y el 50 (cincuenta) por ciento del monto total del recurso de la coparticipación. La tercera ministración corresponderá al 30 (treinta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos, y asciende a las siguientes cantidades:

MUNICIPIO	MONTO FEDERAL
Atlixco	\$3,000,000.00
Puebla	\$28,500,000.00
San Andrés Cholula	\$3,000,000.00

San Martín Texmelucan	\$3,000,000.00
San Pedro Cholula	\$3,000,000.00
Tehuacán	\$3,000,000.00
Teziutlán	\$3,000,000.00

- III. Para acceder a las ministraciones, "LOS BENEFICIARIOS" deberán observar lo previsto por las disposiciones vigésima cuarta, vigésima quinta, vigésima sexta, vigésima séptima y vigésima octava de las "Reglas".

OCTAVA. MECANISMOS DE ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO, CONTRATACION Y EJECUCION DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS RELACIONADOS.

- I. Para la contratación y ejecución de las acciones de infraestructura y servicios relacionados con las mismas; la adquisición del equipamiento para los cuerpos de seguridad pública; el desarrollo de los proyectos de prevención social del delito con participación ciudadana; y la operación policial e interconexión a la Red Nacional de Telecomunicaciones del Sistema Nacional de Seguridad Pública, "LOS BENEFICIARIOS" deberán sujetarse a los procedimientos establecidos en las Leyes de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Federal, sus Reglamentos, así como a lo dispuesto en las "Reglas" y demás disposiciones legales y normativa aplicables.

NOVENA. OBLIGACIONES Y DERECHOS DE "LOS BENEFICIARIOS".

- I. Son obligaciones de "LOS BENEFICIARIOS", además de las señaladas en las "Reglas" y otras previstas en los ordenamientos jurídicos aplicables, las siguientes:
- A. Cumplir con lo señalado en los artículos 9 y 11 del "Presupuesto de Egresos", la normativa que en materia presupuestaria, de adquisiciones, de obra pública y de rendición de cuentas corresponda a los distintos órdenes de gobierno, la "Ley General" y demás disposiciones aplicables;
 - B. Establecer cuentas bancarias productivas específicas para la administración de los recursos federales del SUBSEMUN que le sean transferidos y los de coparticipación, para efectos de su fiscalización;
 - C. Registrar los recursos que por el SUBSEMUN reciban en sus respectivos presupuestos e informar para efectos de la Cuenta Pública Local y demás informes previstos en la legislación local y federal;
 - D. Informar al Consejo Nacional de Seguridad Pública, a través de "EL SECRETARIADO", y al Consejo Estatal de Seguridad Pública, sobre las acciones realizadas con base en el presente Convenio Específico de Adhesión;
 - E. Reportar trimestralmente al Consejo Nacional de Seguridad Pública, lo siguiente:
 - a) La información sobre el ejercicio, destino y resultados obtenidos con los recursos del SUBSEMUN;
 - b) Las disponibilidades financieras del fondo con las que, en su caso, cuenten, y
 - c) El presupuesto comprometido, devengado y/o pagado correspondiente.
 - F. Incorporar en el sistema de información que opere "EL SECRETARIADO", la fecha en que recibieron los recursos del SUBSEMUN, la fecha en la que éstos fueron finalmente ejercidos, así como los destinos y conceptos específicos en los cuales fueron aplicados los recursos;
 - G. Remitir a "EL SECRETARIADO" toda la información que les solicite en los términos, plazos y formatos que al efecto establezca, y
 - H. Reportar a la Dirección General de Vinculación y Seguimiento, mediante informes mensuales y trimestrales, el ejercicio, destino y resultados obtenidos con los recursos del SUBSEMUN; las disponibilidades financieras con las que en su caso cuenten, el presupuesto comprometido, devengado y pagado.
- II. Son derechos de "LOS BENEFICIARIOS", los señalados en las "Reglas" y otros previstos en los ordenamientos jurídicos aplicables.

DECIMA. OBLIGACIONES DE "LA ENTIDAD FEDERATIVA".

- I. Son obligaciones de "LA ENTIDAD FEDERATIVA", además de las señaladas en las "Reglas" y otras previstas en los ordenamientos jurídicos aplicables, las siguientes:
 - A. Establecer una cuenta bancaria productiva específica para la administración de los recursos del SUBSEMUN;
 - B. Entregar a "LOS BENEFICIARIOS" el monto total del SUBSEMUN, incluyendo sus rendimientos financieros, a más tardar dentro de los cinco días hábiles posteriores a que reciba los recursos de la Federación;
 - C. Registrar los recursos del SUBSEMUN en su presupuesto e informar para efectos de la Cuenta Pública Local y demás informes previstos en la legislación local y federal;
 - D. Remitir a "EL SECRETARIADO" toda la información que les solicite en los términos, plazos y formatos que al efecto establezca, y
 - E. Realizar los actos jurídicos y administrativos correspondientes para que "LOS BENEFICIARIOS" puedan comprometer los recursos de la primera ministración al cumplimiento de las evaluaciones de control de confianza.

DECIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL SECRETARIADO".

- I. Son obligaciones de "EL SECRETARIADO", además de las señaladas en las "Reglas" y otras previstas en los ordenamientos jurídicos aplicables, crear y operar el sistema de información, mediante el cual dará a conocer el desglose mensual de las fechas en que se hayan transferido los recursos del SUBSEMUN.

DECIMA SEGUNDA. SUSPENSION Y CANCELACION DEL SUBSEMUN.

- I. En caso de que "LOS BENEFICIARIOS" incumplan con alguna de las obligaciones establecidas en las "Reglas", en el presente Convenio Específico de Adhesión y su Anexo Técnico, así como en cualquier otra disposición legal aplicable, se iniciará el procedimiento de terminación por el incumplimiento previsto en la disposición trigésima segunda de las "Reglas", y se suspenderá la ministración de los recursos hasta que se desahogue el referido procedimiento.
- II. Una vez que "EL SECRETARIADO" determine el incumplimiento de "LOS BENEFICIARIOS", la Dirección General de Vinculación y Seguimiento cancelará la transferencia de los recursos, y en caso de que éstos hubiesen sido ministrados, ordenará la restitución de los mismos y sus rendimientos financieros, y consecuentemente resolverá la rescisión del presente Convenio Específico de Adhesión con la resolución de incumplimiento, sin realizar trámite posterior alguno.
- III. En caso de que "LOS BENEFICIARIOS" renuncien su participación en el SUBSEMUN en cualquier momento del año, deberán notificarlo por oficio a "EL SECRETARIADO", quien resolverá la terminación de este Convenio Específico de Adhesión sin realizar trámite alguno. En este supuesto, "LOS BENEFICIARIOS" deberán observar lo señalado en la disposición trigésima de las "Reglas".

DECIMA TERCERA. RENDICION DE CUENTAS.

- I. "LOS BENEFICIARIOS" promoverán la participación de la ciudadanía en la ejecución, control, seguimiento y evaluación del SUBSEMUN.
- II. Para efecto de contraloría social, los interesados y la población en general podrán recurrir a la Secretaría de la Función Pública y a las instancias equivalentes en "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y "LOS BENEFICIARIOS", a presentar sus quejas, denuncias, sugerencias o reconocimientos respecto a la operación del SUBSEMUN.

DECIMA CUARTA. TRANSPARENCIA.

- I. Para transparentar el ejercicio de los recursos, "LOS BENEFICIARIOS" publicarán en su página de internet, el avance en el ejercicio de los recursos que le fueron asignados. Lo anterior, sin perjuicio de lo establecido en las disposiciones locales en materia transparencia, en especial sobre confidencialidad y reserva de la información.
- II. Asimismo, con la finalidad de dar transparencia al ejercicio de los recursos federales del SUBSEMUN, "EL SECRETARIADO", conforme a lo dispuesto en los artículos 85, 106 y 110 de la "Ley de Presupuesto"; 7 y 12 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 19 del Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; y 9 del "Presupuesto de Egresos", hará públicas las acciones financiadas con los recursos ejercidos, incluyendo sus avances físicos y financieros con base en la información que "LOS BENEFICIARIOS" entreguen, siempre y cuando no se comprometan las acciones en materia de seguridad nacional, seguridad pública y defensa nacional, en los términos previstos en las "Reglas" y demás disposiciones aplicables.

- III. Se podrá hacer pública la información que no sea reservada y/o confidencial de conformidad con lo establecido en los artículos 13, 14 y 18 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, ni que por disposición expresa de una Ley sea considerada confidencial, reservada, comercial reservada o gubernamental confidencial.

DECIMA QUINTA. CONTROL, VIGILANCIA Y EVALUACION.

- I. "LOS BENEFICIARIOS" realizarán todas las acciones necesarias para ejercer los recursos del SUBSEMUN conforme a la legislación federal; destinar los recursos en términos de las "Reglas"; iniciar los procedimientos que correspondan en caso de que los recursos no se destinen conforme a lo establecido en las "Reglas"; y coordinarse con "EL SECRETARIADO" para lograr que los recursos se ejerzan en tiempo y forma.
- II. "LOS BENEFICIARIOS" deberán cumplir con los Lineamientos Generales de Diseño y Ejecución de los Programas de Evaluación, donde se establecen las directrices, mecanismos y metodologías para realizar la evaluación a través de la verificación del grado de cumplimiento, objetivos y metas; para lo cual, deberán enviar a "EL SECRETARIADO" y/o al evaluador externo que en su caso se designe, la información veraz y confiable, de manera oportuna que se les solicite.
- III. "EL SECRETARIADO" aplicará y vigilará la observancia de lo dispuesto en las "Reglas", en el presente Convenio Específico de Adhesión y en su Anexo Técnico, conforme a lo dispuesto en las disposiciones cuadragésima cuarta y cuadragésima quinta de las "Reglas".

DECIMA SEXTA. FISCALIZACION.

- I. En caso de revisión por parte de una autoridad auditora, "LOS BENEFICIARIOS" deberán dar todas las facilidades a dicha instancia para realizar en el momento en que lo juzgue pertinente, las auditorías que consideren necesarias; atender en tiempo y forma los requerimientos de auditoría, dar el seguimiento y solventar las observaciones planteadas por los órganos de control; y dar total acceso a la información documental, contable y de otra índole, relacionada con los recursos del SUBSEMUN.

DECIMA SEPTIMA. VERIFICACION.

- I. Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente Convenio Específico de Adhesión y su Anexo Técnico, "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y "LOS BENEFICIARIOS" se comprometen, cuando así lo solicite "EL SECRETARIADO", a revisar y adoptar las medidas necesarias para establecer el enlace y la comunicación requerida para el debido cumplimiento y seguimiento a los compromisos asumidos.

DECIMA OCTAVA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

- I. "LAS PARTES" convienen que no será imputable a "EL SECRETARIADO", a "LAS ENTIDADES FEDERATIVAS", ni a "LOS BENEFICIARIOS", cualquier responsabilidad derivada de caso fortuito o fuerza mayor cuando éstos sean debidamente justificados y probados por la parte correspondiente. El cumplimiento de las obligaciones establecidas en las "Reglas", el presente Convenio Específico de Adhesión y su Anexo Técnico, podrán reanudarse en el momento que desaparezcan las causas que dieron origen a la suspensión.

DECIMA NOVENA. RELACION LABORAL.

- I. Queda expresamente estipulado que el personal que cada una de "LAS PARTES" utilice para el cumplimiento del presente Convenio Específico de Adhesión, estará bajo su responsabilidad y, por lo tanto, en ningún momento se considerará a las otras partes como patrón sustituto, intermediario o solidario, por lo que no podrá considerarse que existe relación alguna de carácter laboral con dicho personal y, consecuentemente, queda liberada de cualquier responsabilidad de seguridad social, obligándose la parte que lo empleó a responder de las reclamaciones que pudieran presentarse en contra de la otra parte.
- II. "LAS PARTES" se obligan a responder de toda acción, reclamación o procedimiento administrativo que tengan relación con las actividades convenidas en el presente Convenio Específico de Adhesión, interpuesta por cualquiera de sus trabajadores contra la otra parte, comprometiéndose a pagar las sanciones e indemnizaciones impuestas judicial o administrativamente, así como los honorarios de abogados, costas legales y demás cargos resultantes de cualquier demanda laboral presentada por ellos en contra de la otra parte.

VIGESIMA. CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA.

- I. "LAS PARTES" vigilarán que los servidores públicos que participen en la ejecución de acciones derivadas del presente Convenio Específico de Adhesión, se dirijan bajo los principios de confidencialidad, reserva y discreción en relación con la información que les sea proporcionada y que tenga el carácter de reservada o confidencial, de conformidad con las disposiciones legales aplicables y en caso contrario, se fincarán o promoverán las responsabilidades administrativas o penales respectivas.

VIGESIMA PRIMERA. TITULOS.

- I. Los títulos que se utilizan en cada una de las cláusulas del presente instrumento sólo tienen la función de identificación, por lo que para la interpretación, integración y cumplimiento de los derechos y obligaciones que se derivan del mismo, se estará exclusivamente al contenido expreso de cada cláusula.

VIGESIMA SEGUNDA. MEDIDAS COMPLEMENTARIAS.

- I. "LAS PARTES" promoverán y adoptarán las medidas complementarias que se requieran para el cumplimiento del presente Convenio Específico de Adhesión.

VIGESIMA TERCERA. DIFUSION.

- I. "LAS PARTES" se obligan a incluir la siguiente leyenda en toda papelería, documentación oficial, publicidad y promoción del SUBSEMUN:

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

VIGESIMA CUARTA. JURISDICCION.

- I. "LAS PARTES" resolverán de común acuerdo, en el ámbito de sus respectivas competencias, todo lo relativo a la ejecución y cumplimiento del presente Convenio Específico de Adhesión y de su Anexo Técnico, de conformidad con las leyes federales.
- II. Es voluntad de "LAS PARTES" que los conflictos que se llegasen a presentar en relación con la interpretación, formalización y cumplimiento del presente Convenio y de su Anexo Técnico, sean resueltos de mutuo acuerdo. En el supuesto de que subsista discrepancia, "LAS PARTES" están de acuerdo en someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales con residencia en la Ciudad de México, Distrito Federal.

VIGESIMA QUINTA. VIGENCIA.

- I. El presente Convenio Específico de Adhesión comenzará a surtir sus efectos a partir de la fecha de su suscripción y hasta el 31 de diciembre de 2012, con excepción de los plazos correspondientes a las obligaciones de "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y de "LOS BENEFICIARIOS" en cuanto a informar y documentar la aplicación y evaluación de los recursos federales ministrados.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance jurídico del presente Convenio Específico de Adhesión y por no haber dolo, lesión, error, mala fe o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera afectar su validez, lo firman en 10 tantos, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintinueve días del mes de febrero de dos mil doce.- Por el Secretariado: el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, **José Oscar Vega Marín**.- Rúbrica.- Por la Entidad Federativa: el Gobernador Constitucional del Estado de Puebla, **Rafael Moreno Valle Rosas**.- Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Fernando Luis Manzanilla Prieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas, **Roberto Juan Moya Clemente**.- Rúbrica.- Por los Beneficiarios: el Presidente Municipal Constitucional de Atlixco, **Ricardo Camacho Corripio**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Puebla, **Eduardo Rivera Pérez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de San Andrés Cholula, **Miguel Angel Huepa Pérez**.- Rúbrica.- La Presidenta Municipal Constitucional de San Pedro Cholula, **Dolores María del Carmen Parra Jiménez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de San Martín Texmelucan, **Carlos Sánchez Romero**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Tehuacán, **Eliseo Lezama Prieto**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Teziutlán, **Carlos Enrique Peredo Grau**.- Rúbrica.

CONVENIO Específico de Adhesión para el otorgamiento del subsidio para la seguridad pública de los municipios, que celebran el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, el Estado de Zacatecas y los municipios de Fresnillo, Guadalupe y Zacatecas de dicha entidad federativa.

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

CONVENIO ESPECIFICO DE ADHESION PARA EL OTORGAMIENTO DEL "SUBSEMUN", QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL SECRETARIADO", REPRESENTADO POR SU TITULAR, EL C. JOSE OSCAR VEGA MARIN; POR OTRA, EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE ZACATECAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA ENTIDAD FEDERATIVA", REPRESENTADO POR EL GOBERNADOR CONSTITUCIONAL, EL C. MIGUEL ALEJANDRO ALONSO REYES; Y POR OTRA PARTE, LOS MUNICIPIOS DE FRESNILLO, GUADALUPE Y ZACATECAS, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARA "LOS BENEFICIARIOS", REPRESENTADOS POR SUS PRESIDENTES MUNICIPALES CONSTITUCIONALES, LOS CC. JUAN GARCIA PAEZ, RAFAEL FLORES MENDOZA Y ARNOLDO ALFREDO RODRIGUEZ REYES, RESPECTIVAMENTE; ACTUANDO CONJUNTAMENTE COMO "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON EL MARCO LEGAL, DECLARACIONES Y CLAUSULAS, SIGUIENTES:

MARCO LEGAL

1. La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos dispone en su artículo 21, párrafos noveno y décimo, entre otras cosas, que la seguridad pública es una función a cargo de la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, que comprende la prevención de los delitos, la investigación y persecución para hacerla efectiva, así como la sanción de las infracciones administrativas en los términos de la ley, en las respectivas competencias que la propia Constitución prevé, y que el Ministerio Público y las instituciones policiales de los tres órdenes de gobierno deberán coordinarse entre sí para cumplir los objetivos de la seguridad pública y conformarán el Sistema Nacional de Seguridad Pública, el cual deberá sujetarse a las siguientes bases mínimas:
 - a) La regulación de la selección, ingreso, formación, permanencia, evaluación, reconocimiento y certificación de los integrantes de las instituciones de seguridad pública. La operación y desarrollo de estas acciones será competencia de la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios en el ámbito de sus respectivas atribuciones;
 - b) El establecimiento de las bases de datos criminalísticos y de personal para las instituciones de seguridad pública. Ninguna persona podrá ingresar a las instituciones de seguridad pública si no ha sido debidamente certificado y registrado en el sistema;
 - c) La formulación de políticas públicas tendientes a prevenir la comisión de delitos;
 - d) La participación de la comunidad que coadyuvará, entre otros, en los procesos de evaluación de las políticas de prevención del delito, así como de las instituciones de seguridad pública, y
 - e) Los fondos de ayuda federal para la seguridad pública, a nivel nacional, serán aportados a las entidades federativas y municipios para ser destinados exclusivamente a estos fines.
2. El artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece que los recursos económicos de que dispongan la Federación, los Estados, los Municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados;
3. La Ley General del Sistema Nacional de Seguridad Pública (en lo sucesivo, "Ley General"), reglamentaria de la disposición constitucional aludida, establece en su artículo 2 que la seguridad pública tiene como fines salvaguardar la integridad y derechos de las personas, preservar las libertades, el orden y la paz públicos. Asimismo, dispone que el Estado desarrollará políticas en materia de prevención social del delito con carácter integral, sobre las causas que generan la comisión de delitos y conductas antisociales, así como programas y acciones para fomentar en la sociedad valores culturales y cívicos que induzcan el respeto a la legalidad y a la protección de las víctimas;

Por otra parte, el artículo 4 de la "Ley General", establece que el eje del Sistema Nacional de Seguridad Pública, será la coordinación en un marco de respeto a las atribuciones de la Federación, los estados, el Distrito Federal y los municipios, el cual contará para su funcionamiento y operación con las instancias, instrumentos, políticas, acciones y servicios previstos en dicha Ley, tendientes a cumplir los fines de la seguridad pública;

4. El artículo 74 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (en lo sucesivo, "Ley de Presupuesto"), establece que los titulares de las dependencias y entidades, con cargo a cuyos presupuestos se autorice la ministración de subsidios y transferencias, serán responsables en el ámbito de sus competencias, de que éstos se otorguen y ejerzan conforme a las disposiciones generales aplicables;
5. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 prevé, entre otros, el Eje 1 "Estado de Derecho y Seguridad", cuyo objetivo 5 "Combatir la impunidad para disminuir los niveles de incidencia delictiva", estrategia 5.1 "Fortalecer la coordinación y cooperación entre los tres órdenes de gobierno para combatir la delincuencia", establece que el Sistema Nacional de Seguridad Pública se consolidará como una instancia articuladora y unificadora de todas las autoridades del Gobierno Federal, de las entidades federativas y municipios, en su esfuerzo para combatir a la criminalidad, y que se establecerán mecanismos de coordinación efectiva entre dichas autoridades;
6. El Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2012 (en lo sucesivo, "Presupuesto de Egresos"), prevé en el artículo 11, el otorgamiento de subsidios a los municipios, y en su caso a los estados cuando tengan a su cargo la función de seguridad pública o la ejerzan coordinadamente con los municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal para la seguridad pública en sus demarcaciones territoriales;
7. El Consejo Nacional de Seguridad Pública, en su Trigésima Primera sesión celebrada el 31 de octubre de 2011, mediante acuerdo 10/XXXI/11, aprobó los Ejes Estratégicos del Sistema Nacional de Seguridad Pública, su estructura y los Programas con Prioridad Nacional para alcanzarlos, vinculados al ejercicio de fondos, subsidios y demás recursos de carácter federal que se otorguen a las entidades federativas en materia de seguridad pública;
8. El artículo 4 de los Ejes Estratégicos del Sistema Nacional de Seguridad Pública aprobados por el Consejo Nacional de Seguridad Pública, en su Trigésima Primera sesión celebrada el 31 de octubre de 2011, establece que el Consejo Nacional de Seguridad Pública en su carácter de instancia superior de coordinación del Sistema Nacional de Seguridad Pública, instruye en un marco de respeto a las atribuciones de la Federación, las entidades federativas y los municipios y las demarcaciones territoriales del Distrito Federal para que en el ejercicio de los recursos tanto federales como locales, se atienda a la implementación de los Ejes Estratégicos a través del desarrollo de los Programas con Prioridad Nacional;
9. El 15 de enero de 2012, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "Acuerdo por el que se da a conocer la lista de municipios y demarcaciones territoriales del Distrito Federal, elegibles para el otorgamiento del subsidio a que se refiere el artículo 11 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2012, y la fórmula utilizada para su selección" (en lo sucesivo, "Acuerdo"), mediante el cual la Secretaría de Gobernación dio a conocer la lista de los municipios y demarcaciones territoriales del Distrito Federal elegibles para el otorgamiento del SUBSEMUN destinado a la seguridad pública a nivel municipal Ramo 04, así como la fórmula utilizada para la selección de los mismos, y
10. El 15 de febrero de 2012, se publicaron en el Diario Oficial de la Federación las "Reglas para el otorgamiento de subsidios a los municipios, y en su caso a los estados cuando tengan a su cargo la función de seguridad pública o la ejerzan coordinadamente con los municipios, así como al Gobierno del Distrito Federal para sus demarcaciones territoriales" (en lo sucesivo, "Reglas"), mismas que establecen los conceptos en los que se destinarán los recursos del SUBSEMUN y la operación para el otorgamiento del mismo.

DECLARACIONES

I. DECLARA "EL SECRETARIADO", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE QUE:

- I.1 De conformidad con el artículo 17 de la "Ley General", es el órgano operativo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, que goza de autonomía técnica, de gestión y presupuestal;
- I.2 Es un Organismo Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Gobernación, conforme a lo establecido en el artículo 1 del Reglamento del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública;
- I.3 En términos de los artículos 18, fracciones VII y XXV de la "Ley General"; 5 y 8, fracción XII del Reglamento del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, y Tercero Transitorio del "Acuerdo", el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública es su Titular y ostenta originalmente su representación, por lo que cuenta con facultades para celebrar el presente Convenio Específico de Adhesión;

- I.4** El C. José Oscar Vega Marín fue designado Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, mediante nombramiento de fecha 1 de diciembre de 2011, expedido por el C. Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos y Presidente del Consejo Nacional de Seguridad Pública, y
- I.5** Para todos los efectos legales relacionados con este Convenio Específico de Adhesión, señala como su domicilio el ubicado en avenida General Mariano Escobedo número 456, colonia Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11590, México, Distrito Federal.

II. DECLARA "LA ENTIDAD FEDERATIVA", A TRAVES DE SU REPRESENTANTE QUE:

- II.1** Con fundamento en los artículos 40, 42, fracción I, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y 1 y 2 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Zacatecas, es una entidad federativa parte integrante del Estado Mexicano, con territorio y población, libre y soberano en cuanto a su régimen interior, constituido como gobierno republicano, representativo y popular;
- II.2** En términos de los artículos 72, 73, 74 y 82 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Zacatecas; 2 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Zacatecas; y demás disposiciones aplicables, el Gobernador Constitucional del Estado de Zacatecas, cuenta con facultades para celebrar el presente Convenio Específico de Adhesión;
- II.3** El C. Miguel Alejandro Alonso Reyes, asumió el cargo de Gobernador Constitucional del Estado de Zacatecas, a partir del 12 de septiembre de 2010;
- II.4** Observará las disposiciones contenidas en la "Ley General", la "Ley de Presupuesto", el "Presupuesto de Egresos", las "Reglas" y demás normativa aplicable, y
- II.5** Para todos los efectos legales relacionados con este Convenio Específico de Adhesión, señala como su domicilio el ubicado en Palacio de Gobierno, avenida Hidalgo número 602, tercer piso, colonia Centro, código postal 98000, Zacatecas, Zacatecas.

III. DECLARAN "LOS BENEFICIARIOS", A TRAVES DE SUS REPRESENTANTES QUE:

- III.1** Con fundamento en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 7, 116, 117 numerales 13, 16 y 58, y 118, párrafo primero, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Zacatecas, son entidades administrativas con personalidad jurídica y patrimonio propios;
- III.2** En términos de los artículos 118, fracción II, 119, fracciones VI, inciso h), y VII, 127 y 128 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Zacatecas; 14, fracciones I y II, 17, 18 de la Ley de Seguridad Pública del Estado de Zacatecas; 3, 28, 29, 48, 74, fracción IX de la Ley Orgánica del Municipio del Estado de Zacatecas; 22 y 63 del Código Municipal Reglamentario de Fresnillo, Zacatecas y 1, 8, 9, 34, inciso h) y 159 del Bando Municipal de Policía y Buen Gobierno del Municipio de Zacatecas, y demás disposiciones aplicables, los Presidentes Municipales Constitucionales, cuentan con facultades para celebrar el presente Convenio Específico de Adhesión;
- III.3** Los CC. Juan García Páez, Rafael Flores Mendoza y Arnoldo Alfredo Rodríguez Reyes, asumieron el cargo de Presidentes Municipales Constitucionales, mismo con el que actualmente cuentan;
- III.4** Cuentan con la disponibilidad presupuestaria para hacer frente a los compromisos materia del presente Convenio Específico de Adhesión;
- III.5** Observarán las disposiciones contenidas en la "Ley General", la "Ley de Presupuesto", el "Presupuesto de Egresos", las "Reglas" y demás normativa aplicable, y
- III.6** Para todos los efectos legales relacionados con este Convenio Específico de Adhesión, señalan como sus domicilios los ubicados respectivamente en:

MUNICIPIO	DOMICILIO
Fresnillo	Juan de Tolosa número 100, colonia Centro, código postal 99000, Fresnillo, Zacatecas.
Guadalupe	Avenida Colegio Militar número 96 Oriente, código postal 98600. Guadalupe, Zacatecas.
Zacatecas	Calzada Héroes de Chapultepec número 1011, colonia Lázaro Cárdenas, código postal 98040, Zacatecas, Zacatecas.

IV. DECLARAN "LAS PARTES", A TRAVES DE SUS REPRESENTANTES QUE:

- IV.1** De acuerdo con el marco legal y declaraciones anteriores, y con fundamento en el artículo 11 del "Presupuesto de Egresos" y demás disposiciones aplicables, celebran el presente Convenio Específico de Adhesión, al tenor de las siguientes:

CLAUSULAS**PRIMERA. OBJETO.**

- I. El presente Convenio Específico de Adhesión tiene por objeto otorgar recursos presupuestarios federales del SUBSEMUN a "LOS BENEFICIARIOS", por conducto de la Secretaría de Finanzas de "LA ENTIDAD FEDERATIVA", de manera ágil y directa, con la finalidad de fortalecer el desempeño de las funciones de "LOS BENEFICIARIOS" en materia de seguridad pública: profesionalizar y equipar a sus cuerpos de seguridad pública; mejorar la infraestructura de sus corporaciones, en el marco de las disposiciones legales aplicables; así como desarrollar y aplicar políticas públicas para la prevención social del delito, para salvaguardar los derechos e integridad de sus habitantes y preservar las libertades, el orden y la paz públicos, atendiendo los Programas con Prioridad Nacional.

SEGUNDA. NATURALEZA DE LOS RECURSOS.

- I. Los recursos presupuestarios federales están sujetos a la aprobación anual de la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, y queda expresamente estipulado que no son regularizables, ni susceptibles de presupuestarse en los ejercicios fiscales siguientes, por lo que su ministración no obliga a "EL SECRETARIADO" a otorgarlos en ejercicios fiscales subsecuentes, aun cuando se requieran para complementar las acciones derivadas del presente Convenio Específico de Adhesión o para cubrir cualquier otro concepto vinculado con el objeto del mismo.

TERCERA. MONTO DE LOS RECURSOS.

- I. De conformidad con el "Presupuesto de Egresos", el "Acuerdo" y las "Reglas", "LOS BENEFICIARIOS" podrán recibir hasta las siguientes cantidades de los recursos del SUBSEMUN:

MUNICIPIO	MONTO FEDERAL
Fresnillo	\$10,000,000.00
Guadalupe	\$10,000,000.00
Zacatecas	\$10,000,000.00

- II. A efecto de complementar los recursos necesarios para el cumplimiento del objeto del presente Convenio Específico de Adhesión, "LOS BENEFICIARIOS" se obligan a aportar de sus recursos presupuestarios cuando menos el 30 (treinta) por ciento del total de los recursos federales otorgados, para quedar como sigue:

MUNICIPIO	APORTACION MUNICIPAL
Fresnillo	\$3,000,000.00
Guadalupe	\$3,000,000.00
Zacatecas	\$3,000,000.00

CUARTA. DESTINO DE LOS RECURSOS.

- I. Los recursos presupuestarios federales del SUBSEMUN se destinarán en forma exclusiva para profesionalizar y equipar a los cuerpos de seguridad pública de "LOS BENEFICIARIOS", mejorar la infraestructura de sus corporaciones, así como al desarrollo y aplicación de políticas públicas en materia de prevención social del delito, en atención a los Programas con Prioridad Nacional, aprobados por el Consejo Nacional de Seguridad Pública.
- II. Con base en lo dispuesto por el tercer párrafo del artículo 11 del "Presupuesto de Egresos", "LOS BENEFICIARIOS" destinarán cuando menos el veinte (20) por ciento de los recursos federales del SUBSEMUN, para el desarrollo y aplicación de políticas públicas en materia de prevención social del delito con participación ciudadana.

- III. Las aportaciones de "LOS BENEFICIARIOS", se destinarán para la reestructuración y homologación salarial de los elementos de su corporación policial, a implementar un programa de mejora de las condiciones laborales del personal operativo y acciones de prevención social del delito con participación ciudadana, en los términos de las "Reglas" y el Anexo Técnico.
- IV. Dichos recursos se registrarán conforme a su naturaleza, como gasto de inversión, estímulo laboral o gasto de capital.
- V. Los recursos del SUBSEMUN y los de coparticipación, no podrán destinarse a conceptos de gasto distintos a los contemplados en el "Presupuesto de Egresos", en las "Reglas", en el presente Convenio Específico de Adhesión y su Anexo Técnico.
- VI. "LOS BENEFICIARIOS" destinarán los rendimientos financieros generados en las cuentas bancarias productivas específicas exclusivamente para alcanzar y/o ampliar las metas programadas y acciones materia del Anexo Técnico de este Convenio Específico de Adhesión.
- VII. Los destinos de gasto, rubros, términos, plazos, cuadro de metas y montos, así como cronogramas, de los recursos convenidos, se incluirán en el Anexo Técnico, el cual una vez firmado por "LAS PARTES" formará parte integrante del presente Convenio Específico de Adhesión.

QUINTA. PROFESIONALIZACION.

- I. "LOS BENEFICIARIOS" se obligan a cumplir con lo previsto en la "Ley General", las "Reglas" y las demás disposiciones aplicables en materia de profesionalización.

SEXTA. CUENTA BANCARIA PRODUCTIVA ESPECIFICA.

- I. "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y "LOS BENEFICIARIOS" mantendrán y administrarán los recursos provenientes del SUBSEMUN en cuentas bancarias productivas específicas, atendiendo lo previsto en las disposiciones vigésima cuarta, párrafo III y vigésima quinta, párrafo II, apartado B, de las "Reglas"; asimismo, remitirán la documentación a que se refieren las propias disposiciones a la Dirección General de Vinculación y Seguimiento.
- II. "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y "LOS BENEFICIARIOS" registrarán los recursos en su contabilidad e informarán para los efectos de la Cuenta Pública Local o, en su caso, Federal, de acuerdo con las disposiciones jurídicas aplicables.

SEPTIMA. TRANSFERENCIA DE LOS RECURSOS.

- I. Las limitantes para la transferencia de los recursos son, entre otros, la disponibilidad de recursos, la calendarización del gasto dispuesta por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como aquellas que se desprendan de las "Reglas".
- II. La transferencia de los recursos se realizará en tres ministraciones:
- A. "LOS BENEFICIARIOS" solicitarán la primera ministración a más tardar el 15 de marzo de 2012, la cual corresponderá al 40 (cuarenta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos, y asciende a las siguientes cantidades:

MUNICIPIO	MONTO FEDERAL
Fresnillo	\$4,000,000.00
Guadalupe	\$4,000,000.00
Zacatecas	\$4,000,000.00

- B. "LOS BENEFICIARIOS" solicitarán la segunda ministración a más tardar el 29 de junio de 2012, y deberán suministrar mensualmente Informes Policiales Homologados, a razón de una tasa promedio de, al menos, 3 (tres) informes por policía al mes, en función de su estado de fuerza, y haber comprometido, devengado y/o pagado, el 30 (treinta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos y el 25 (veinticinco) por ciento del monto total del recurso de la coparticipación, debiendo corresponder de cada uno de los porcentajes referidos, un 7 (siete) por ciento a las acciones de prevención social del delito con participación ciudadana, siempre y cuando se hayan convenido recursos en el Anexo Técnico para el caso de la coparticipación. La segunda ministración corresponderá al 30 (treinta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos, y asciende a las siguientes cantidades:

MUNICIPIO	MONTO FEDERAL
Fresnillo	\$3,000,000.00
Guadalupe	\$3,000,000.00
Zacatecas	\$3,000,000.00

- C. "LOS BENEFICIARIOS" solicitarán la tercera ministración a más tardar el 28 de septiembre de 2012, y deberán suministrar mensualmente Informes Policiales Homologados, a razón de una tasa promedio de, al menos, 10 (diez) informes por policía al mes, en función de su estado de fuerza, y haber comprometido, devengado y/o pagado, por lo menos el 60 (sesenta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos y el 50 (cincuenta) por ciento del monto total del recurso de la coparticipación. La tercera ministración corresponderá al 30 (treinta) por ciento del monto total de los recursos federales convenidos, y asciende a las siguientes cantidades:

MUNICIPIO	MONTO FEDERAL
Fresnillo	\$3,000,000.00
Guadalupe	\$3,000,000.00
Zacatecas	\$3,000,000.00

- III. Para acceder a las ministraciones, "LOS BENEFICIARIOS" deberán observar lo previsto por las disposiciones vigésima cuarta, vigésima quinta, vigésima sexta, vigésima séptima y vigésima octava de las "Reglas".

OCTAVA. MECANISMOS DE ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO, CONTRATACION Y EJECUCION DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS RELACIONADOS.

- I. Para la contratación y ejecución de las acciones de infraestructura y servicios relacionados con las mismas; la adquisición del equipamiento para los cuerpos de seguridad pública; el desarrollo de los proyectos de prevención social del delito con participación ciudadana; y la operación policial e interconexión a la Red Nacional de Telecomunicaciones del Sistema Nacional de Seguridad Pública, "LOS BENEFICIARIOS" deberán sujetarse a los procedimientos establecidos en las Leyes de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público Federal, sus Reglamentos, así como a lo dispuesto en las "Reglas" y demás disposiciones legales y normativa aplicables.

NOVENA. OBLIGACIONES Y DERECHOS DE "LOS BENEFICIARIOS".

- I. Son obligaciones de "LOS BENEFICIARIOS", además de las señaladas en las "Reglas" y otras previstas en los ordenamientos jurídicos aplicables, las siguientes:
- A. Cumplir con lo señalado en los artículos 9 y 11 del "Presupuesto de Egresos", la normativa que en materia presupuestaria, de adquisiciones, de obra pública y de rendición de cuentas corresponda a los distintos órdenes de gobierno, la "Ley General" y demás disposiciones aplicables;
 - B. Establecer cuentas bancarias productivas específicas para la administración de los recursos federales del SUBSEMUN que le sean transferidos y los de coparticipación, para efectos de su fiscalización;
 - C. Registrar los recursos que por el SUBSEMUN reciban en sus respectivos presupuestos e informar para efectos de la Cuenta Pública Local y demás informes previstos en la legislación local y federal;
 - D. Informar al Consejo Nacional de Seguridad Pública, a través de "EL SECRETARIADO", y al Consejo Estatal de Seguridad Pública, sobre las acciones realizadas con base en el presente Convenio Específico de Adhesión;
 - E. Reportar trimestralmente al Consejo Nacional de Seguridad Pública, lo siguiente:
 - a) La información sobre el ejercicio, destino y resultados obtenidos con los recursos del SUBSEMUN;
 - b) Las disponibilidades financieras del fondo con las que, en su caso, cuenten, y
 - c) El presupuesto comprometido, devengado y/o pagado correspondiente.

- F. Incorporar en el sistema de información que opere "EL SECRETARIADO", la fecha en que recibieron los recursos del SUBSEMUN, la fecha en la que éstos fueron finalmente ejercidos, así como los destinos y conceptos específicos en los cuales fueron aplicados los recursos;
 - G. Remitir a "EL SECRETARIADO" toda la información que les solicite en los términos, plazos y formatos que al efecto establezca, y
 - H. Reportar a la Dirección General de Vinculación y Seguimiento, mediante informes mensuales y trimestrales, el ejercicio, destino y resultados obtenidos con los recursos del SUBSEMUN; las disponibilidades financieras con las que en su caso cuenten, el presupuesto comprometido, devengado y pagado.
- II. Son derechos de "LOS BENEFICIARIOS", los señalados en las "Reglas" y otros previstos en los ordenamientos jurídicos aplicables.

DECIMA. OBLIGACIONES DE "LA ENTIDAD FEDERATIVA".

- I. Son obligaciones de "LA ENTIDAD FEDERATIVA", además de las señaladas en las "Reglas" y otras previstas en los ordenamientos jurídicos aplicables, las siguientes:
- A. Establecer una cuenta bancaria productiva específica para la administración de los recursos del SUBSEMUN;
 - B. Entregar a "LOS BENEFICIARIOS" el monto total del SUBSEMUN, incluyendo sus rendimientos financieros, a más tardar dentro de los cinco días hábiles posteriores a que reciba los recursos de la Federación;
 - C. Registrar los recursos del SUBSEMUN en su presupuesto e informar para efectos de la Cuenta Pública Local y demás informes previstos en la legislación local y federal;
 - D. Remitir a "EL SECRETARIADO" toda la información que les solicite en los términos, plazos y formatos que al efecto establezca, y
 - E. Realizar los actos jurídicos y administrativos correspondientes para que "LOS BENEFICIARIOS" puedan comprometer los recursos de la primera ministración al cumplimiento de las evaluaciones de control de confianza.

DECIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL SECRETARIADO".

- I. Son obligaciones de "EL SECRETARIADO", además de las señaladas en las "Reglas" y otras previstas en los ordenamientos jurídicos aplicables, crear y operar el sistema de información, mediante el cual dará a conocer el desglose mensual de las fechas en que se hayan transferido los recursos del SUBSEMUN.

DECIMA SEGUNDA. SUSPENSION Y CANCELACION DEL SUBSEMUN.

- I. En caso de que "LOS BENEFICIARIOS" incumplan con alguna de las obligaciones establecidas en las "Reglas", en el presente Convenio Específico de Adhesión y su Anexo Técnico, así como en cualquier otra disposición legal aplicable, se iniciará el procedimiento de terminación por el incumplimiento previsto en la disposición trigésima segunda de las "Reglas", y se suspenderá la ministración de los recursos hasta que se desahogue el referido procedimiento.
- II. Una vez que "EL SECRETARIADO" determine el incumplimiento de "LOS BENEFICIARIOS", la Dirección General de Vinculación y Seguimiento cancelará la transferencia de los recursos, y en caso de que éstos hubiesen sido ministrados, ordenará la restitución de los mismos y sus rendimientos financieros, y consecuentemente resolverá la rescisión del presente Convenio Específico de Adhesión con la resolución de incumplimiento, sin realizar trámite posterior alguno.
- III. En caso de que "LOS BENEFICIARIOS" renuncien su participación en el SUBSEMUN en cualquier momento del año, deberán notificarlo por oficio a "EL SECRETARIADO", quien resolverá la terminación de este Convenio Específico de Adhesión sin realizar trámite alguno. En este supuesto, "LOS BENEFICIARIOS" deberán observar lo señalado en la disposición trigésima de las "Reglas".

DECIMA TERCERA. RENDICION DE CUENTAS.

- I. "LOS BENEFICIARIOS" promoverán la participación de la ciudadanía en la ejecución, control, seguimiento y evaluación del SUBSEMUN.
- II. Para efecto de contraloría social, los interesados y la población en general podrán recurrir a la Secretaría de la Función Pública y a las instancias equivalentes en "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y "LOS BENEFICIARIOS", a presentar sus quejas, denuncias, sugerencias o reconocimientos respecto a la operación del SUBSEMUN.

DECIMA CUARTA. TRANSPARENCIA.

- I. Para transparentar el ejercicio de los recursos, "LOS BENEFICIARIOS" publicarán en su página de internet, el avance en el ejercicio de los recursos que le fueron asignados. Lo anterior, sin perjuicio de lo establecido en las disposiciones locales en materia transparencia, en especial sobre confidencialidad y reserva de la información.
- II. Asimismo, con la finalidad de dar transparencia al ejercicio de los recursos federales del SUBSEMUN, "EL SECRETARIADO", conforme a lo dispuesto en los artículos 85, 106 y 110 de la "Ley de Presupuesto"; 7 y 12 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; 19 del Reglamento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental; y 9 del "Presupuesto de Egresos", hará públicas las acciones financiadas con los recursos ejercidos, incluyendo sus avances físicos y financieros con base en la información que "LOS BENEFICIARIOS" entreguen, siempre y cuando no se comprometan las acciones en materia de seguridad nacional, seguridad pública y defensa nacional, en los términos previstos en las "Reglas" y demás disposiciones aplicables.
- III. Se podrá hacer pública la información que no sea reservada y/o confidencial de conformidad con lo establecido en los artículos 13, 14 y 18 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, ni que por disposición expresa de una Ley sea considerada confidencial, reservada, comercial reservada o gubernamental confidencial.

DECIMA QUINTA. CONTROL, VIGILANCIA Y EVALUACION.

- I. "LOS BENEFICIARIOS" realizarán todas las acciones necesarias para ejercer los recursos del SUBSEMUN conforme a la legislación federal; destinar los recursos en términos de las "Reglas"; iniciar los procedimientos que correspondan en caso de que los recursos no se destinen conforme a lo establecido en las "Reglas"; y coordinarse con "EL SECRETARIADO" para lograr que los recursos se ejerzan en tiempo y forma.
- II. "LOS BENEFICIARIOS" deberán cumplir con los Lineamientos Generales de Diseño y Ejecución de los Programas de Evaluación, donde se establecen las directrices, mecanismos y metodologías para realizar la evaluación a través de la verificación del grado de cumplimiento, objetivos y metas; para lo cual, deberán enviar a "EL SECRETARIADO" y/o al evaluador externo que en su caso se designe, la información veraz y confiable, de manera oportuna que se les solicite.
- III. "EL SECRETARIADO" aplicará y vigilará la observancia de lo dispuesto en las "Reglas", en el presente Convenio Específico de Adhesión y en su Anexo Técnico, conforme a lo dispuesto en las disposiciones cuadragésima cuarta y cuadragésima quinta de las "Reglas".

DECIMA SEXTA. FISCALIZACION.

- I. En caso de revisión por parte de una autoridad auditora, "LOS BENEFICIARIOS" deberán dar todas las facilidades a dicha instancia para realizar en el momento en que lo juzgue pertinente, las auditorías que consideren necesarias; atender en tiempo y forma los requerimientos de auditoría, dar el seguimiento y solventar las observaciones planteadas por los órganos de control; y dar total acceso a la información documental, contable y de otra índole, relacionada con los recursos del SUBSEMUN.

DECIMA SEPTIMA. VERIFICACION.

- I. Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente Convenio Específico de Adhesión y su Anexo Técnico, "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y "LOS BENEFICIARIOS" se comprometen, cuando así lo solicite "EL SECRETARIADO", a revisar y adoptar las medidas necesarias para establecer el enlace y la comunicación requerida para el debido cumplimiento y seguimiento a los compromisos asumidos.

DECIMA OCTAVA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.

- I. "LAS PARTES" convienen que no será imputable a "EL SECRETARIADO", a "LAS ENTIDADES FEDERATIVAS", ni a "LOS BENEFICIARIOS", cualquier responsabilidad derivada de caso fortuito o fuerza mayor cuando éstos sean debidamente justificados y probados por la parte correspondiente. El cumplimiento de las obligaciones establecidas en las "Reglas", el presente Convenio Específico de Adhesión y su Anexo Técnico, podrán reanudarse en el momento que desaparezcan las causas que dieron origen a la suspensión.

DECIMA NOVENA. RELACION LABORAL.

- I. Queda expresamente estipulado que el personal que cada una de "LAS PARTES" utilice para el cumplimiento del presente Convenio Específico de Adhesión, estará bajo su responsabilidad y, por lo tanto, en ningún momento se considerará a las otras partes como patrón sustituto, intermediario o solidario, por lo que no podrá considerarse que existe relación alguna de carácter laboral con dicho personal y, consecuentemente, queda liberada de cualquier responsabilidad de seguridad social, obligándose la parte que lo empleó a responder de las reclamaciones que pudieran presentarse en contra de la otra parte.
- II. "LAS PARTES" se obligan a responder de toda acción, reclamación o procedimiento administrativo que tengan relación con las actividades convenidas en el presente Convenio Específico de Adhesión, interpuesta por cualquiera de sus trabajadores contra la otra parte, comprometiéndose a pagar las sanciones e indemnizaciones impuestas judicial o administrativamente, así como los honorarios de abogados, costas legales y demás cargos resultantes de cualquier demanda laboral presentada por ellos en contra de la otra parte.

VIGESIMA. CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA.

- I. "LAS PARTES" vigilarán que los servidores públicos que participen en la ejecución de acciones derivadas del presente Convenio Específico de Adhesión, se dirijan bajo los principios de confidencialidad, reserva y discreción en relación con la información que les sea proporcionada y que tenga el carácter de reservada o confidencial, de conformidad con las disposiciones legales aplicables y en caso contrario, se fincarán o promoverán las responsabilidades administrativas o penales respectivas.

VIGESIMA PRIMERA. TITULOS.

- I. Los títulos que se utilizan en cada una de las cláusulas del presente instrumento sólo tienen la función de identificación, por lo que para la interpretación, integración y cumplimiento de los derechos y obligaciones que se derivan del mismo, se estará exclusivamente al contenido expreso de cada cláusula.

VIGESIMA SEGUNDA. MEDIDAS COMPLEMENTARIAS.

- I. "LAS PARTES" promoverán y adoptarán las medidas complementarias que se requieran para el cumplimiento del presente Convenio Específico de Adhesión.

VIGESIMA TERCERA. DIFUSION.

- I. "LAS PARTES" se obligan a incluir la siguiente leyenda en toda papelería, documentación oficial, publicidad y promoción del SUBSEMUN:
"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

VIGESIMA CUARTA. JURISDICCION.

- I. "LAS PARTES" resolverán de común acuerdo, en el ámbito de sus respectivas competencias, todo lo relativo a la ejecución y cumplimiento del presente Convenio Específico de Adhesión y de su Anexo Técnico, de conformidad con las leyes federales.
- II. Es voluntad de "LAS PARTES" que los conflictos que se llegasen a presentar en relación con la interpretación, formalización y cumplimiento del presente Convenio y de su Anexo Técnico, sean resueltos de mutuo acuerdo. En el supuesto de que subsista discrepancia, "LAS PARTES" están de acuerdo en someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales con residencia en la Ciudad de México, Distrito Federal.

VIGESIMA QUINTA. VIGENCIA.

- I. El presente Convenio Específico de Adhesión comenzará a surtir sus efectos a partir de la fecha de su suscripción y hasta el 31 de diciembre de 2012, con excepción de los plazos correspondientes a las obligaciones de "LA ENTIDAD FEDERATIVA" y de "LOS BENEFICIARIOS" en cuanto a informar y documentar la aplicación y evaluación de los recursos federales ministrados.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance jurídico del presente Convenio Específico de Adhesión y por no haber dolo, lesión, error, mala fe o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiera afectar su validez, lo firman en 6 tantos, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintinueve días del mes de febrero de dos mil doce.- Por el Secretariado: el Secretario Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, **José Oscar Vega Marín**.- Rúbrica.- Por la Entidad Federativa: el Gobernador Constitucional del Estado de Zacatecas, **Miguel Alejandro Alonso Reyes**.- Rúbrica.- Por los Beneficiarios: el Presidente Municipal Constitucional de Fresnillo, Zacatecas, **Juan García Páez**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Guadalupe, Zacatecas, **Rafael Flores Mendoza**.- Rúbrica.- El Presidente Municipal Constitucional de Zacatecas, Zacatecas, **Arnoldo Alfredo Rodríguez Reyes**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se reforman y adicionan los numerales 2, 4 fracción III inciso d), 4.1, 6.2, 6.3.3 y artículos octavo y noveno transitorios de las Reglas de Operación del Fideicomiso 2106 Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos 1942 a 1964.

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

EL COMITE TECNICO DEL FIDEICOMISO 2106 DEL FONDO DE APOYO SOCIAL A EX TRABAJADORES MIGRATORIOS MEXICANOS, en ejercicio de la facultad que le confiere a este Comité Técnico el artículo 5 fracción I de la Ley que Crea el Fideicomiso que Administrará el Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos y el numeral 7 de las Reglas de Operación del Fideicomiso 2106 Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos (1942 a 1964), se expide el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE REFORMAN Y ADICIONAN LOS NUMERALES 2, 4 FRACCION III INCISO d), 4.1, 6.2, 6.3.3 Y ARTICULOS OCTAVO Y NOVENO TRANSITORIOS DE LAS REGLAS DE OPERACION DEL FIDEICOMISO 2106 FONDO DE APOYO SOCIAL PARA EX TRABAJADORES MIGRATORIOS MEXICANOS (1942 A 1964)

1. ...

2. DEFINICIONES.

Para efecto de estas Reglas de Operación, se entenderá por:

...

COMITE TECNICO: El Organó Colegiado cuya integración está prevista en la Cláusula Sexta del CONVENIO MODIFICATORIO, así como, en el artículo 3o. de la LEY.

...

CONVENIO MODIFICATORIO: El Convenio de Sustitución Fiduciaria y Modificadorio al contrato de Fideicomiso No. 2106 Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos.

...

ENFERMOS TERMINALES: Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos que acrediten su estado de enfermedad terminal mediante un Certificado Médico emitido por una Institución de Salud Pública, de conformidad con el Artículo 5, fracción III, inciso a) de la LEY y/o que su padecimiento se encuentre en la tabla de enfermedades expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social y que forma parte de estas Reglas de Operación como anexo 2.

...

...

FIDUCIARIA: El Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C.

...

...

...

...

...

...

...

4. REQUISITOS DE ELEGIBILIDAD.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 1o. y 6o. de la LEY, se les otorgarán apoyos sociales a los BENEFICIARIOS que cumplan con los siguientes requisitos y condiciones:

I. ...

II. ...

III. Que acrediten haber sido trabajadores migratorios con uno o más documentos originales:

a)...

b)...

c)...

d) Social Security derivado del Contrato de Trabajo del Programa Bracero, durante los años 1942-1964, debidamente apostillado; o en su caso, certificado a través de la Constancia de Expedición ante la Embajada de los Estados Unidos de América en México o de sus Consulados en Territorio Nacional.

e)...

IV. ...

1. ...

a). ...

b). ...

c). ...

d). ...

e). ...

2. ...

a). ...

b). ...

c). ...

d). ...

e). ...

f). ...

3. ...

a). ...

b). ...

c). ...

d). ...

e). ...

4. ...

a). ...

b). ...

c). ...

d). ...

4.1 DE LOS DOCUMENTOS PROBATORIOS

Si de la revisión y cotejo que realice la Dependencia Coordinadora se encontraran inconsistencias en los nombres o apellidos del Ex Trabajador Migratorio, del Cónyuge o Concubina, o del hijo o hija, o sus legítimos herederos, en la documentación presentada, ésta se considerará procedente para efecto de la entrega del apoyo social, en los siguientes supuestos, que son de carácter enunciativo más no limitativo:

I. ...

II. ...

III. ...

IV. ...

La DEPENDENCIA COORDINADORA otorgará el derecho de recibir el apoyo social a aquellas personas en cuyos nombres y apellidos tengan los siguientes errores ortográficos, siempre y cuando se permita la plena identificación del Ex Trabajador Migratorio Mexicano y/o sus beneficiarios.

1. Para los errores ortográficos en una letra en el nombre(s) y/o en los apellido(s) de la titular, por ejemplo:

Z	S, C	Y	I
Ñ	N, #, Otros caracter	K	C, Q
S	Z, C	C	K
C	S, Z	M	N
H	Omisión	N	M
V	B	R	RR
B	V	RR	R
LL	Y, #, Otro caracter	X	S, J
Y	LL, #, Otro caracter	W	H, G
G	J	A,E,I,O,U	Anteponer H
J	G, X	Cualquier letra	
I	Y		

2. Omisión o inclusión de una (o dos) letra(s) en el nombre de pila y/o apellidos.
3. Espacios en blancos que separen el nombre de pila y/o apellidos en más de una palabra.
4. Omisión del espacio en blanco que separe el nombre de pila y/o apellidos.
5. Nombres de pila invertidos.

Se faculta a la DEPENDENCIA COORDINADORA para determinar la procedencia de los documentos, atendiendo al fin del presente fideicomiso, por lo que en caso de existir inconsistencias en la documentación, podrá tomar en cuenta los demás documentos presentados valorando las circunstancias particulares del caso, resolviendo lo que a su juicio corresponda, de los cuales se desprenda la consistencia o viabilidad del documento.

5. ...

...

6. ...

6.1. ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

6.2 RELACION DE BENEFICIARIOS

...

...

...

...

I...

II...

III...

IV...

...

...

En cumplimiento al Artículo Noveno Transitorio del Decreto modificatorio a la LEY, publicado el 10 de septiembre de 2010 en el Diario Oficial de la Federación, la DEPENDENCIA COORDINADORA será la encargada de recibir y cotejar los documentos que en su caso remitan los ex trabajadores migratorios mexicanos, entre los que se deberán encontrar Certificado Médico que exprese que se está en estado de enfermedad terminal expedido por las Instituciones de Salud, o en su caso, que en el mismo se señale alguno de los padecimientos contemplados en la tabla de enfermedades expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social, misma que se encuentra en estas Reglas de Operación como anexo 2, pudiendo la Dependencia Coordinadora acudir o solicitar información a las Instituciones de Salud que expidan dicho certificado para acreditar plenamente el estado de Enfermedad Terminal.

...

...

...

...

...

6.3. ...**6.3.1. ...**

...

6.3.2. ...

1. ...

2. ...

...

...

...

...

6.3.3. ENTREGA DEL APOYO SOCIAL

...

El TERCERO efectuará la entrega de los apoyos sociales de acuerdo con la RELACION DE APOYOS PROGRAMADOS autorizada por el COMITE TECNICO y proporcionada por la FIDUCIARIA, conforme se presenten los BENEFICIARIOS a recibir dicho apoyo en las sucursales u oficinas respectivas del TERCERO, para la entrega del apoyo el BENEFICIARIO presentará una identificación oficial (Credencial de Elector, Pasaporte o Cartilla del Servicio Militar Nacional), o en su caso, alguna de las siguientes identificaciones, credencial del Instituto Mexicano del Seguro Social, credencial del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, tarjeta del Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores, Licencia de Conducir vigente emitida por las autoridades mexicanas e identificación consular, y la obtención del documento a que se refiere el artículo 9o. de la LEY. El Comité Técnico podrá autorizar excepcionalmente una identificación distinta a las señaladas.

...

...

...

a). ...

b). ...

c). ...

...

...

...

...

...

...

...

...

7. ...

...

8. ...

...

...

9. ...

9.1. ...

...

a). ...

b). ...

c). ...

9.2. ...

...

a). ...

b). ...

...

TRANSITORIOS

PRIMERO. ...

SEGUNDO. ...

TERCERO. ...

CUARTO. ...

QUINTO. ...

SEXTO. ...

SEPTIMO. ...

OCTAVO.- Los artículos, reglas, oficios, memorandas, notas, acuerdos, así como cualquier otro documento o comunicación en que se haga mención al Fideicomiso 10230 Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos (de 1942-1964), se entenderá como referido al Fideicomiso 2106 "Fondo de Apoyo Social para Ex Trabajadores Migratorios Mexicanos (de 1942-1964).

NOVENO.- Se instruye al Secretario de Actas para que realice las gestiones necesarias para la publicación del presente acuerdo en el Diario Oficial de la Federación.

Las presentes Reglas de Operación se aprueban por el COMITE TECNICO del FIDEICOMISO, en su vigésima octava sesión extraordinaria efectuada el día viernes 20 de abril de 2012, mediante acuerdo No. 003/28SE/2012, para lo cual las suscriben por triplicado al calce y en todas sus fojas, quedando un ejemplar en poder del FIDEICOMITENTE, uno en poder de la FIDUCIARIA y uno en poder de la DEPENDENCIA COORDINADORA.- El Secretario de Actas, **Omar Ruiz Ortega.**- Rúbrica.

Anexo 1

...

Anexo 2

Tabla de enfermedades expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social

Listado de padecimientos que pueden considerarse con mayor probabilidad de defunción a partir de los 40 años de edad.

CIE 10 a Revisión	Descripción
A41	Septicemia
I61	Hemorragia intraencefálica
C24	Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas de las vías biliares
C19	Tumor maligno de la unión rectosigmoidea
C48	Tumor maligno del peritoneo y el retroperitoneo
K55	Trastornos vasculares de los intestinos
D65	Coagulación intravascular diseminada (síndrome de desfibrinación)
C34	Tumor maligno de los bronquios y del pulmón
B21	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), resultante en tumores malignos.
I22	Infarto subsecuente del miocardio
G00	Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte
I21	Infarto agudo al miocardio
C97	Tumores malignos (primarios) de sitios múltiples independientes
C23	Tumor maligno de la vesícula biliar
C33	Tumor maligno de la tráquea.
B20	Enfermedad por virus de inmunodeficiencia humana (VIH), resultante en enfermedades infecciosas y parasitarias.
G04	Encefalitis, mielitis y encefalomielitis
C47	Tumor maligno de los nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo
C51	Tumor maligno de la valvula
C39	Tumor maligno de otros sitios y de los mal definidos del sistema respiratorio y de los órganos intratorácicos
I13	Enfermedad cardiorrenal hipertensiva
D43	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central
L88	Pioderma gangrenoso
I33	Endocarditis aguda y subaguda
C45	Mesotelioma
C91	Leucemia linfoide
A17	Tuberculosis del sistema nervioso
C55	Tumor maligno del útero, parte no especificada
E43	Desnutrición proteicocalórica severa no especificada
B90	Secuelas de tuberculosis
D46	Síndromes mielodisplásicos
C92	Leucemia mieloide
C70	Tumor maligno de las meninges
J15	Neumonía bacteriana, no clasificada en otra parte
C63	Tumor maligno de otros órganos genitales masculinos y de los no especificados
C68	Tumor Maligno de otros órganos urinarios y de los no especificados.
C31	Tumor maligno de los senos paranasales

I36	Trastornos no reumáticos de la válvula tricúspide
C25	Tumor malignos de páncreas
C78	Tumor maligno secundario de los órganos respiratorios y digestivos
C16	Tumor maligno del estómago
C72	Tumor maligno de la médula espinal, de los nervios craneales y de otras partes del sistema nervioso central
C83	Linfoma no Hodgkin difuso
B18	Hepatitis viral crónica
C22	Tumor maligno del Hígado y de las vías biliares intrahepáticas
C85	Linfoma no-Hodgkin de otro tipo y el no especificado
C80	Tumor maligno de sitios no especificados
K74	Fibrosis y cirrosis del hígado
C66	Tumor maligno del uréter
C26	Tumor maligno de otros sitios y de los mal definidos de los órganos digestivos
C53	Tumor maligno del cuello del útero
C05	Tumor maligno del paladar
I26	Embolia pulmonar
C90	Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas
C15	Tumor maligno del esófago
G03	Meningitis debida a otras causas y a las no especificadas
C32	Tumor maligno de la laringe
C88	Enfermedades inmunoproliferativas malignas
C79	Tumor maligno secundario de otros sitios
K65	Peritonitis
C71	Tumor maligno del encéfalo
C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal
I63	Infarto cerebral
C74	Tumor maligno de la glándula suprarrenal
I07	Enfermedades reumáticas de la válvula tricúspide
C95	Leucemia de células de tipo no especificado
A89	Infección viral del sistema nervioso central, no especificada
O72	Hemorragia posparto
C18	Tumor maligno del colon
C20	Tumor maligno del recto
C67	Tumor maligno de la vejiga urinaria
I69	Secuelas de enfermedad cerebrovascular
K85	Pancreatitis aguda
C40	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares de los miembros
C56	Tumor maligno del ovario
C17	Tumor maligno del intestino delgado
N03	Síndrome nefrítico crónico
J81	Edema pulmonar
C60	Tumor maligno del pene
C50	Tumor maligno de la mama
K71	Enfermedad tóxica del hígado
G12	Atrofia muscular espinal y síndromes afines
C61	Tumor maligno de la próstata

I71	Aneurisma y disección aórticos
C81	Enfermedad de Hodgkin
K70	Enfermedad alcohólica del hígado
D33	Tumor benigno del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central
C21	Tumor maligno del ano y conducto anal
I81	Trombosis de la vena porta
J65	Neumoconiosis asociada con tuberculosis
C73	Tumor maligno de la glándula tiroides
N14	Afecciones tubulares y tubulointersticiales inducidas por drogas y por metales pesados
N17	Insuficiencia renal aguda
G06	Absceso y granuloma intracraneal e intraraquídeo
I74	Embolia y trombosis arteriales
I42	Cardiomiopatía
C69	Tumor maligno del ojo y sus anexos
N18	Insuficiencia renal crónica
C52	Tumor maligno de la vagina
C11	Tumor maligno de la nasofaringe
I50	Insuficiencia cardíaca
F11	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de opiáceos
C38	Tumor maligno del corazón, del mediastino y de la pleura
C10	Tumor maligno de la orofaringe
I11	Enfermedad cardíaca hipertensiva
C65	Tumor maligno de la pelvis renal
G10	Enfermedad de Huntington
G35	Esclerosis múltiple
D42	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de las meninges
C75	Tumor maligno de otras glándulas endocrinas y de estructuras afines
C62	Tumor maligno del testículo
G30	Enfermedad de Alzheimer
M34	Esclerosis sistémica
D44	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de las glándulas endocrinas
G82	Paraplejía y Cuadriplejía
G70	Miasistenia gravis y otros trastornos neuromusculares
D01	Carcinoma in situ de otros órganos digestivos y de los no especificados.
E15	Coma hipoglicémico no diabético
G20	Enfermedad del Parkinson
B44	Aspergilosis
D39	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de los órganos genitales femeninos
A91	Fiebre del dengue hemorrágico
E14	Diabetes mellitus
I10	Hipertensión arterial
E83	Trastorno del metabolismo de los minerales
N11	Nefritis tubulointersticial crónica
N10	Nefritis tubulointersticial aguda
G81	Hemiplejía
E66	Obesidad
M45	Espondilitis anquilosante

Listado de padecimientos que pueden considerarse con mayor probabilidad de defunción a partir de los 60 años de edad.

CIE 10ª a Revisión	Descripción
C19	Tumor maligno de la unión rectosigmoidea
A41	Septicemia
I22	Infarto subsecuente del miocardio
I61	Hemorragia intraencefálica
D65	Coagulación intravascular diseminada (síndrome de desfibrinación)
K55	Trastornos vasculares de los intestinos
C24	Tumor maligno de otras partes y de las no especificadas de las vías biliares
C48	Tumor maligno del peritoneo y del retroperitoneo
I60	Hemorragia subaracnoidea
G04	Encefalitis, meningitis y encefalomyelitis
C34	Tumor maligno de los bronquios y del pulmón
I08	Enfermedades valvulares múltiples
G00	Meningitis bacteriana, no clasificada en otra parte
I21	Infarto agudo del miocardio
D43	Tumor de comportamiento incierto o desconocido del encéfalo y del sistema nervioso central
C97	Tumores malignos (primarios) de sitios múltiples independientes
A17	Tuberculosis del sistema nervioso
C23	Tumor maligno de la vesícula biliar
C37	Tumor maligno del timo
A86	Encefalitis viral, no especificada
I13	Enfermedad cardiorenal hipertensiva
I33	Endocarditis aguda y subaguda
C14	Tumor maligno de otros sitios y de los mal definidos del labio, de la cavidad bucal y de la faringe
B18	Hepatitis viral crónica
B21	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), resultante en tumores malignos
B90	Secuelas de tuberculosis
C51	Tumor maligno de la vulva
C55	Tumor maligno del útero
C92	Leucemia mieloide
C45	Mesotelioma
B20	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), resultante en enfermedades infecciosas y parasitarias
G03	Meningitis debida a otras causas y a las no especificadas
D46	Síndromes mielodisplásicos
C91	Leucemia linfocítica
G91	Hidrocefalo
C72	Tumor maligno de la médula espinal, de los nervios craneales y de otras partes del sistema nervioso central
C74	Tumor maligno de la glándula suprarrenal
C78	Tumor maligno secundario de los órganos respiratorios y digestivos
C40	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares de los miembros

C53	Tumor maligno del cuello del útero
C85	Linfoma no-Hodgkin de otro tipo y el no especificado
C16	Tumor maligno del estómago
K85	Pancreatitis aguda
C25	Tumor maligno del páncreas
K65	Peritonitis
I26	Embolia pulmonar
L88	Pioderma gangrenoso
C63	Tumor maligno de otros órganos genitales masculinos y de los no especificados
C22	Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrahepáticas
C83	Linfoma no-Hodgkin difuso
K74	Fibrosis y cirrosis del hígado
C70	Tumor maligno de las meninges
C90	Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas
C71	Tumor maligno del encéfalo
C15	Tumor maligno del esófago
I05	Enfermedades reumáticas de la válvula mitral
C32	Tumor maligno de la laringe
C26	Tumor maligno de otros sitios y de los mal definidos de los órganos digestivos
K71	Enfermedad tóxica del hígado
C95	Leucemia de células de tipo no especificado
I63	Infarto cerebral
C64	Tumor maligno del riñón, excepto de la pelvis renal
I07	Enfermedades reumáticas de la válvula tricúspide
C20	Tumor maligno del recto
C54	Tumor maligno del cuerpo del útero
C56	Tumor maligno del ovario
N03	Síndrome nefrítico crónico
J18	Neumonía, organismo no especificado
C18	Tumor maligno del colon
C17	Tumor maligno del intestino delgado
C67	Tumor maligno de la vejiga urinaria
C39	Tumor maligno de otros sitios y de los mal definidos del sistema respiratorio y de los órganos intratorácicos
E22	Hiperfunción de la glándula hipófisis
A19	Tuberculosis miliar
C50	Tumor maligno de la mama
C73	Tumor maligno de la glándula tiroides
C81	Enfermedad de Hodgkin
G12	Atrofia muscular espinal y síndromes afines
C41	Tumor maligno de los huesos y de los cartílagos articulares, de otros sitios y de sitios no especificados
I71	Aneurisma y disección aórticos
C61	Tumor maligno de la próstata
E14	Diabetes mellitus

I81	Trombosis de la vena porta
C21	Tumor maligno del ano y del conducto anal
C57	Tumor maligno de otros órganos genitales femeninos y de los no especificados
I74	Embolia y trombosis arteriales
N17	Insuficiencia renal aguda
C11	Tumor maligno de la nasofaringe
N18	Insuficiencia renal crónica
C69	Tumor maligno del ojo y sus anexos
I11	Enfermedad cardíaca hipertensiva
I06	Enfermedades reumáticas de la válvula aórtica
I50	Insuficiencia cardíaca
D41	Tumor de comportamiento incierto o desconocido de los órganos urinarios
C52	Tumor maligno de la vagina
J64	Neumoconiosis
A42	Actinomicosis
E84	Fibrosis quística
C38	Tumor maligno del corazón, del mediastino y de la pleura
I25	Enfermedad isquémica crónica del corazón
C10	Tumor maligno de la orofaringe
G35	Esclerosis múltiple
G06	Absceso y granuloma intracraneal e intraraquídeo
C82	Linfoma no-Hdgin folicular (nodular)
G82	Paraplejía y cuadriplejía
C77	Tumor maligno secundario y el no especificado de los ganglios linfáticos
C43	Melanoma maligno de la piel
G10	Enfermedad de Huntington
C65	Tumor maligno de la pelvis renal
M34	Esclerosis sistémica
G70	Miasistenia gravis y otros trastornos neuromusculares
G30	Enfermedad de Alzheimer
D59	Anemia hemolítica adquirida
C62	Tumor maligno del testículo
N04	Síndrome nefrótico
N00	Síndrome nefrítico agudo
I20	Angina de pecho
I10	Hipertensión arterial
G81	Hemiplejía
E66	Obesidad
C33	Tumor maligno de la tráquea
C47	Tumor maligno de los nervios periféricos y del sistema nervioso autónomo
C68	Tumor maligno de otros órganos urinarios y de los no especificados
I36	Trastornos no reumáticos de la válvula tricúspide
C66	Tumor maligno del uréter
B44	Aspergilosis

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

RESOLUCION por la que se reforma la diversa que expide el formato oficial para el reporte de operaciones relevantes, inusuales y preocupantes contemplado en las disposiciones de carácter general que se indican, así como el instructivo para su llenado, publicada el 14 de diciembre de 2004 y reformada por última ocasión mediante publicación del 25 de octubre de 2010.

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

RESOLUCION POR LA QUE SE REFORMA LA DIVERSA QUE EXPIDE EL FORMATO OFICIAL PARA EL REPORTE DE OPERACIONES RELEVANTES, INUSUALES Y PREOCUPANTES CONTEMPLADO EN LAS DISPOSICIONES DE CARACTER GENERAL QUE SE INDICAN, ASI COMO EL INSTRUCTIVO PARA SU LLENADO, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 14 DE DICIEMBRE DE 2004 Y REFORMADA POR ULTIMA OCASION MEDIANTE PUBLICACION EN EL MISMO MEDIO OFICIAL DE DIFUSION DEL 25 DE OCTUBRE DE 2010.

JOSE ANTONIO MEADE KURIBREÑA, Secretario de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31, fracciones VIII y XXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 95 Bis de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito; 22ª, 24ª y 29ª, en relación con el tercer párrafo de la Transitoria Primera de las Disposiciones de carácter general a que se refiere el artículo 95 Bis de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito aplicables a los centros cambiarios a que se refiere el artículo 81-A del mismo ordenamiento; 23ª, 26ª y 31ª, en relación con el cuarto párrafo de la Transitoria Primera de las Disposiciones de carácter general a que se refiere el artículo 95 Bis de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, aplicables a los transmisores de dinero a que se refiere el artículo 81-A Bis del mismo ordenamiento y en ejercicio de las atribuciones que me confiere el artículo 6o., fracción XXXIV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

CONSIDERANDO

Que el 3 de agosto de 2011 se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, por virtud del cual, se confirieron a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores las facultades de inspección y vigilancia de los centros cambiarios, transmisores de dinero y sociedades financieras de objeto múltiple no reguladas, para verificar el cumplimiento de las Disposiciones de carácter general a que se refiere el artículo 95 Bis de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito;

Que a efecto de dar cumplimiento a los preceptos de la reforma mencionada en el párrafo anterior, el 10 de abril de 2012 fueron publicadas en el Diario Oficial de la Federación las Resoluciones por la que se expiden las Disposiciones de carácter general a que se refiere el artículo 95 Bis de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito aplicables a los centros cambiarios a que se refiere el artículo 81-A del mismo ordenamiento y las Disposiciones de carácter general a que se refiere el artículo 95 Bis de la Ley General de Organizaciones y Actividades Auxiliares del Crédito, aplicables a los transmisores de dinero a que se refiere el artículo 81-A Bis del mismo ordenamiento;

Que en términos de las citadas Disposiciones, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público debe expedir el formato oficial para que los centros cambiarios y transmisores de dinero remitan a esta Dependencia, por conducto de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, sus reportes de Operaciones Relevantes, Inusuales e Internas preocupantes. En ese sentido y de conformidad con el régimen transitorio previsto en las citadas Disposiciones, los sujetos obligados deberán remitir dichos reportes en los términos y conforme al formato establecido en la "Resolución por la que se expide el formato oficial para el reporte de operaciones relevantes, inusuales y preocupantes, contemplado en las Disposiciones de carácter general que se indican, así como el instructivo para su llenado", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de diciembre de 2004 y modificada por última ocasión mediante Resolución publicada en ese medio oficial de difusión el 25 de octubre de 2010, hasta en tanto la Secretaría expida, en su caso, una nueva resolución;

Que en ese contexto, es necesario realizar los ajustes pertinentes al formato oficial previamente referido, con el objetivo de que los centros cambiarios y transmisores de dinero estén en posibilidad de cumplir sus obligaciones en materia de prevención de operaciones con recursos de procedencia ilícita y financiamiento al terrorismo;

Que de conformidad con el artículo 15, fracción IV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, la Unidad de Inteligencia Financiera es la Unidad Administrativa de esta Dependencia facultada para diseñar, en coordinación con los órganos desconcentrados competentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, los formatos oficiales para la presentación de reportes sobre los actos, operaciones y servicios que las entidades obligadas a ello realicen con sus clientes y usuarios, relativos al establecimiento de medidas y procedimientos para prevenir y detectar actos u operaciones que pudieran favorecer, prestar ayuda, auxilio o cooperación de cualquier especie para la comisión de los delitos de terrorismo y su financiamiento o de operaciones con recursos de procedencia ilícita, y

Que una vez escuchada la opinión de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores, emitida mediante Oficio 213/MAG-55381/2012 de fecha 21 de mayo de 2012 he tenido a bien emitir la siguiente:

RESOLUCION POR LA QUE SE REFORMA LA DIVERSA QUE EXPIDE EL FORMATO OFICIAL PARA EL REPORTE DE OPERACIONES RELEVANTES, INUSUALES Y PREOCUPANTES CONTEMPLADO EN LAS DISPOSICIONES DE CARACTER GENERAL QUE SE INDICAN, ASI COMO EL INSTRUCTIVO PARA SU LLENADO, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 14 DE DICIEMBRE DE 2004 Y REFORMADA POR ULTIMA OCASION MEDIANTE PUBLICACION EN EL MISMO MEDIO OFICIAL DE DIFUSION DEL 25 DE OCTUBRE DE 2010.

ARTICULO PRIMERO.- Se reforman los artículos 3º, primer párrafo y 5º, primer y tercer párrafo y se deroga el segundo y quinto párrafo de este último, para quedar en los siguientes términos:

“Artículo 3.- Los sujetos obligados a que se refieren las Disposiciones de carácter general anteriormente señaladas, a excepción de los centros cambiarios y transmisores de dinero, deberán presentar al órgano desconcentrado de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público que corresponda, un catálogo de las sucursales en operación a nivel nacional y que contenga los datos requeridos en el instructivo de llenado que se acompaña a la presente Resolución como Anexo 3 o, en su defecto, señalando si las operaciones se llevan a cabo en sus oficinas matrices.

...”

“Artículo 5.- Los sujetos obligados a que se refieren las Disposiciones de carácter general anteriormente señaladas proporcionarán la información prevista en la presente Resolución a través del Oficial de Cumplimiento correspondiente.

SE DEROGA

El nombramiento y, en su caso, la sustitución de los oficiales de cumplimiento, deberán ser notificados vía electrónica al órgano desconcentrado que corresponda, proporcionando la información contenida en el formato que se acompaña a la presente Resolución como Anexo 4, a fin de darse de alta en los sistemas de dicho órgano, antes de remitir los reportes de Operaciones a que se refieren las Disposiciones de Carácter General anteriormente señaladas.

...”

SE DEROGA

ARTICULO SEGUNDO.- Se modifican las celdas correspondientes a las columnas 7 y 29, así como el párrafo segundo y se adiciona un párrafo tercero a la primera tabla del Anexo 1 “Layout de Operación Relevante, Inusual y Preocupante Integrado”, para quedar como sigue:

Columnas 1 a 6...

Columna 7
SUCURSAL ***

Columnas 8 a 28...

Columna 29
AGENTE O APODERADO DE SEGUROS Y/O FIANZAS, O AGENTE RELACIONADO DELTRANSMISOR DE DINERO NOMBRE **

Columnas 30 a 41...

...

Las columnas marcadas con ** (29 a la 33) aplican únicamente para Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros, Instituciones de Fianzas y para Transmisores de Dinero, con excepción de la columna 33 en el caso de estos últimos.

La columna marcada con *** (7) para el caso de centros cambiarios y transmisores de dinero, deberá capturarse con la información correspondiente al código postal de la sucursal donde se realice la operación a ser reportada.

ARTICULO TERCERO.- Se modifica la Descripción de las Columnas 4 "ORGANO SUPERVISOR"; 5 "CLAVE DEL SUJETO OBLIGADO"; 7 "SUCURSAL ***" 29 "AGENTE O APODERADO DE SEGUROS Y/O FIANZAS, O TRANSMISOR DE DINERO PAGADOR** NOMBRE, RAZON SOCIAL O DENOMINACION"; 30 "APELLIDO PATERNO; 31 "APELLIDO MATERNO"; 32 "RFC**" y 33 "CURP***", ubicadas en la segunda tabla del Anexo 1 "Layout de Operación Relevante, Inusual y Preocupante Integrado", para quedar como sigue:

Columnas 1 a 3...

COLUMNA	TIPO	LONGITUD	DESCRIPCION
4	Alfanumérico	6	ORGANO SUPERVISOR Capturar la clave del Organo Supervisor al que corresponde la supervisión de la entidad financiera, centro cambiario o transmisor de dinero que está reportando, de acuerdo al Catálogo del Sistema Financiero Mexicano (CASFIM)
5	Alfanumérico	6/8	CLAVE DEL SUJETO OBLIGADO Se debe utilizar la clave de la entidad financiera según el CASFIM conforme a la siguiente nota, es decir eliminando el guión intermedio y anteponiendo un 0 (cero) al inicio de la clave. Nota: como en el CASFIM las claves se integran con un guión intermedio, dicho guión será suprimido y se antepondrá un cero al inicio de la clave. Por ejemplo si la clave es 40-002, se capturará de la siguiente forma: 040002 para completar los 6 dígitos. Para centro cambiario o transmisor de dinero se debe de utilizar la clave asignada por la CNBV conforme a la siguiente nota, es decir anteponiendo un 0 (cero) y la clave del sector compuesta de 2 (dos) dígitos al inicio de la clave compuesta por 5 (cinco) dígitos. Nota: para formar la clave, se antepondrá un 0 (cero) y la clave del sector compuesta de 2 (dos) dígitos seguidos por la clave de la institución conformada por 5 (cinco) dígitos. Por ejemplo si la clave de la institución es 20001 y la clave del sector es 89, se capturará de la siguiente forma: 08920001 para completar 8 dígitos. Campo OBLIGATORIO

Columna 6...

7	Alfanumérico	8	SUCURSAL *** Para centros cambiarios se deberá capturar el código postal de la sucursal donde se realizó la operación, mismo que debe ser válido para la entidad federativa de la localidad reportada. Si la operación no se genera en sucursal, el código postal deber ser el de la casa matriz. En estos casos, el campo deberá ser numérico y siempre de tamaño de 5 dígitos. Para transmisores de dinero se deberá capturar el código postal de la sucursal o del agente relacionado donde se realizó la operación, mismo que debe ser válido para la entidad federativa de la localidad reportada. Si la operación no se genera en sucursal, el código postal deber ser el de la casa matriz. En estos casos, el campo deberá ser numérico y siempre de tamaño de 5 dígitos. ...

Columnas 8 a 28...

29	Alfanumérico	60	AGENTE O APODERADO DE SEGUROS Y/O FIANZAS, O AGENTE RELACIONADO DEL TRANSMISOR DE DINERO ** NOMBRE, RAZON SOCIAL O DENOMINACION ... Unicamente aplica para las entidades financieras que supervisa la CNSF, y para los transmisores de dinero que supervisa la CNBV. Por lo que respecta a las entidades financieras que supervisan la CONSAR y la CNBV, y a los centros cambiarios que supervisa esta última, deberán dejar vacías estas columnas utilizando los separadores.
30	Alfanumérico	60	APELLIDO PATERNO** Se utilizará para especificar el apellido paterno del agente o apoderado de seguros y/o fianzas, o del agente relacionado o tercero con el que dicho agente contrate para realizar operaciones cuando se trate de persona física. Unicamente aplica para las entidades financieras que supervisa la CNSF, y para los transmisores de dinero que supervisa la CNBV. Por lo que respecta a las entidades financieras que supervisan la CONSAR y la CNBV, y a los centros cambiarios y transmisores de dinero cuando se trate de personas morales que supervisa esta última, deberán dejar vacías estas columnas utilizando los separadores. ...
31	Alfanumérico	30	APELLIDO MATERNO** Se utilizará para especificar el apellido materno del agente o apoderado de seguros y/o fianzas, o del agente relacionado o tercero con el que dicho agente contrate para realizar operaciones cuando se trate de persona física. Unicamente aplica para las entidades financieras que supervisa la CNSF, y para los transmisores de dinero que supervisa la CNBV. Por lo que respecta a las entidades financieras que supervisan la CONSAR y la CNBV, y a los centros cambiarios y transmisores de dinero cuando se trate de personas morales que supervisa esta última, deberán dejar vacías estas columnas utilizando los separadores. ...

32	Alfanumérico	13	RFC** El RFC es utilizado como Clave de autorización por la CNSF. Unicamente aplica para las entidades financieras que supervisa la CNSF, y para los transmisores de dinero que supervisa la CNBV. Por lo que respecta a las entidades financieras que supervisan la CONSAR y la CNBV, y a los centros cambiarios que supervisa esta última, deberán dejar vacías estas columnas utilizando los separadores. ...
33	Alfanumérico	18	CURP** La CURP será utilizada en el caso de personas físicas. Unicamente aplica para las entidades financieras que supervisa la CNSF, y para los agentes relacionados o terceros con los que dicho agente contrate para realizar operaciones que supervisa la CNBV. Por lo que respecta a las entidades financieras que supervisan la CONSAR y la CNBV, y a los centros cambiarios que supervisa esta última, deberán dejar vacías estas columnas utilizando los separadores.

Columnas 34 a 41...

ARTICULO CUARTO.- Se modifica el primer párrafo del Anexo 2 “Instructivo del Layout, Nomenclatura del nombre del archivo”, para quedar como sigue;

Los Reportes de Operaciones Relevantes, Inusuales y Preocupantes que emitan las entidades financieras supervisadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas (CNSF) y la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro (CONSAR), se deberán transmitir vía electrónica, en un archivo plano cumpliendo con los lineamientos especificados en el Layout, asignándole un nombre de acuerdo a una nomenclatura específica, en donde el nombre del archivo está integrado por 15 caracteres para el archivo de operaciones Relevantes y de 17 caracteres para Inusuales y Preocupantes. La Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV) utilizará el SITI como medio de transmisión, por lo que no aplicará la nomenclatura.

...

ARTICULO QUINTO.- Se modifica la Longitud y la Descripción del dato 2 ubicado en la segunda tabla del Anexo 2 “Instructivo del Layout, Nomenclatura del nombre del archivo”, para quedar como sigue;

DATO	LONGITUD	DESCRIPCION
2	6/8	CLAVE DEL SUJETO OBLIGADO Identifica a la entidad financiera, centro cambiario o transmisor de dinero. Las claves de las entidades financieras están comprendidas en el Catálogo del Sistema Financiero Mexicano (CASFIM). En el caso de centros cambiarios o transmisores de dinero, la CNBV asignará la clave correspondiente, la cual deberá ser capturada de acuerdo a la descripción del campo 5 del Anexo 1.

TRANSITORIOS

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

México, Distrito Federal, a 5 de junio de 2012.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Antonio Meade Kuribreña**.- Rúbrica.

CIRCULAR Modificatoria 33/12 de la Unica de Seguros.

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

CIRCULAR MODIFICATORIA 33/12 DE LA UNICA DE SEGUROS**(Anexo 18.7.9.)**

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

CONSIDERANDO

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

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

CIRCULAR MODIFICATORIA 33/12 DE LA UNICA DE SEGUROS**(Anexo 18.7.9.)**

UNICA.- Se modifica el Anexo 18.7.9. de la Circular Unica de Seguros.

TRANSITORIA

UNICA.- La presente Circular Modificatoria entrará en vigor el **11 de junio de 2012.**

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

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 5 de junio de 2012.- El Presidente de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas,
Manuel S. Aguilera Verduzco.- Rúbrica.

ANEXO 18.7.9.

**TASA DE REFERENCIA PARA UTILIZAR EN LAS METODOLOGIAS DE CALCULO DE LOS MONTOS
CONSTITUTIVOS DE LOS SEGUROS DE PENSIONES DERIVADOS DE LA LSS Y DE LA LISSSTE**

Ofertas Realizadas		Tasa de Rendimiento de Mercado		Tasa de Referencia	
del	al	Para ofertas con BBR*	Para ofertas con BBMC*	Para ofertas con BBR*	Para ofertas con BBMC*
14-ago-2009	9-sep-2009	4.50%	4.50%	3.70%	3.70%
10-sep-2009	15-sep-2009	4.46%	4.46%	3.70%	3.93%
16-sep-2009	2-oct-2009	4.42%	4.42%	3.66%	3.87%
5-oct-2009	20-oct-2009	4.35%	4.35%	3.62%	3.81%
21-oct-2009	26-oct-2009	4.21%	4.21%	3.58%	3.75%
27-oct-2009	19-nov-2009	4.13%	4.13%	3.54%	3.69%
20-nov-2009	23-nov-2009	4.04%	4.04%	3.51%	3.63%

24-nov-2009	22-dic-2009	3.78%	4.03%	3.32%	3.72%
23-dic-2009	12-feb-2010	3.74%	3.93%	3.22%	3.62%
15-feb-2010	8-mar-2010	3.65%	3.91%	3.11%	3.62%
9-mar-2010	9-abr-2010	3.59%	3.85%	3.11%	3.52%
12-abr-2010	16-abr-2010	3.55%	3.78%	3.01%	3.52%
19-abr-2010	27-may-2010	3.53%	3.74%	3.01%	3.42%
28-may-2010	15-jun-2010	3.48%	3.63%	3.01%	3.32%
16-jun-2010	29-jun-2010	3.44%	3.58%	2.90%	3.32%
30-jun-2010	7-jul-2010	3.38%	3.53%	2.90%	3.22%
8-jul-2010	29-jul-2010	3.30%	3.45%	2.80%	3.12%
30-jul-2010	3-ago-2010	3.19%	3.36%	2.69%	3.12%
4-ago-2010	4-ago-2010	3.11%	3.28%	2.59%	3.02%
5-ago-2010	13-ago-2010	3.05%	3.22%	2.48%	2.92%
16-ago-2010	20-ago-2010	2.91%	3.10%	2.37%	2.82%
23-ago-2010	27-ago-2010	2.85%	3.03%	2.27%	2.72%
30-ago-2010	9-sep-2010	2.75%	2.94%	2.16%	2.62%
10-sep-2010	4-oct-2010	2.65%	2.84%	2.06%	2.52%
5-oct-2010	21-oct-2010	2.53%	2.74%	2.00%	2.47%
22-oct-2010	11-nov-2010	2.44%	2.64%	1.89%	2.37%
12-nov-2010	26-nov-2010	2.34%	2.56%	1.79%	2.37%
29-nov-2010	3-dic-2010	2.39%	2.62%	1.89%	2.37%
6-dic-2010	10-dic-2010	2.47%	2.70%	2.00%	2.47%
13-dic-2010	17-dic-2010	2.60%	2.85%	2.11%	2.57%
20-dic-2010	28-dic-2010	2.73%	2.98%	2.21%	2.77%
29-dic-2010	4-ene-2011	2.89%	3.14%	2.42%	2.87%
5-ene-2011	7-ene-2011	3.06%	3.33%	2.63%	3.07%
10-ene-2011	14-ene-2011	3.16%	3.44%	2.74%	3.17%
17-ene-2011	21-ene-2011	3.24%	3.52%	2.74%	3.27%
24-ene-2011	4-feb-2011	3.28%	3.58%	2.89%	3.41%
7-feb-2011	18-feb-2011	3.37%	3.66%	2.99%	3.51%
21-feb-2011	25-feb-2011	3.46%	3.74%	3.10%	3.51%
28-feb-2011	4-mar-2011	3.54%	3.82%	3.10%	3.61%
7-mar-2011	11-mar-2011	3.60%	3.87%	3.20%	3.71%
14-mar-2011	18-mar-2011	3.66%	3.94%	3.30%	3.71%
21-mar-2011	8-abr-2011	3.70%	3.98%	3.30%	3.81%
11-abr-2011	22-abr-2011	3.76%	4.06%	3.41%	3.91%
25-abr-2011	13-may-2011	3.75%	4.05%	3.30%	3.81%
16-may-2011	20-may-2011	3.65%	3.96%	3.20%	3.81%
23-may-2011	3-jun-2011	3.62%	3.92%	3.20%	3.71%
6-jun-2011	8-jul-2011	3.55%	3.85%	3.10%	3.61%

11-jul-2011	12-ago-2011	3.43%	3.73%	2.99%	3.51%
15-ago-2011	19-ago-2011	3.27%	3.59%	2.89%	3.41%
22-ago-2011	26-ago-2011	3.17%	3.49%	2.78%	3.31%
29-ago-2011	2-sep-2011	2.71%	3.02%	2.23%	2.79%
5-sep-2011	9-sep-2011	2.62%	2.91%	2.13%	2.69%
12-sep-2011	16-sep-2011	2.77%	3.03%	2.34%	2.79%
19-sep-2011	23-sep-2011	2.75%	3.01%	2.23%	2.79%
26-sep-2011	30-sep-2011	2.86%	3.14%	2.44%	2.89%
3-oct-2011	7-oct-2011	3.10%	3.39%	2.65%	3.19%
10-oct-2011	21-oct-2011	3.18%	3.46%	2.76%	3.29%
24-oct-2011	28-oct-2011	3.12%	3.40%	2.65%	3.19%
31-oct-2011	11-nov-2011	3.01%	3.28%	2.55%	3.09%
14-nov-2011	18-nov-2011	2.90%	3.18%	2.44%	2.99%
21-nov-2011	25-nov-2011	2.85%	3.14%	2.34%	2.89%
28-nov-2011	2-dic-2011	3.06%	3.34%	2.65%	3.09%
5-dic-2011	16-dic-2011	3.23%	3.50%	2.76%	3.29%
19-dic-2011	23-dic-2011	3.02%	3.28%	2.55%	3.09%
26-dic-2011	30-dic-2011	3.12%	3.35%	2.65%	3.09%
2-ene-2012	6-ene-2012	3.18%	3.43%	2.76%	3.19%
9-ene-2012	20-ene-2012	3.08%	3.32%	2.65%	3.09%
23-ene-2012	27-ene-2012	3.02%	3.27%	2.55%	3.09%
30-ene-2012	3-feb-2012	2.97%	3.22%	2.55%	2.99%
6-feb-2012	10-feb-2012	2.81%	3.04%	2.34%	2.79%
13-feb-2012	17-feb-2012	2.67%	2.88%	2.23%	2.69%
20-feb-2012	24-feb-2012	2.78%	3.00%	2.34%	2.79%
27-feb-2012	2-mar-2012	2.87%	3.09%	2.44%	2.89%
5-mar-2012	9-mar-2012	2.89%	3.25%	2.44%	2.99%
12-mar-2012	16-mar-2012	2.94%	3.39%	2.44%	3.19%
19-mar-2012	23-mar-2012	2.96%	3.40%	2.55%	3.19%
26-mar-2012	30-mar-2012	2.95%	3.36%	2.44%	3.19%
2-abr-2012	20-abr-2012	3.02%	3.41%	2.55%	3.19%
23-abr-2012	27-abr-2012	2.89%	3.31%	2.44%	3.09%
30-abr-2012	4-may-2012	2.76%	3.21%	2.34%	2.99%
7-may-2012	18-may-2012	2.73%	3.02%	2.23%	2.79%
21-may-2012	25-may-2012	2.72%	2.92%	2.23%	2.69%
28-may-2012	8-jun-2012	2.79%	3.02%	2.34%	2.79%
11-jun-2012		2.75%	3.00%	2.23%	2.79%

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

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

SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL

DECRETO por el que se reforma la fracción I del artículo 10 de la Ley de Asistencia Social.

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

FELIPE DE JESÚS CALDERÓN HINOJOSA, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

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

DECRETO

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

SE REFORMA LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 10 DE LA LEY DE ASISTENCIA SOCIAL.

ARTÍCULO ÚNICO.- Se reforma la fracción I del Artículo 10 de la Ley de Asistencia Social, para quedar como sigue:

Artículo 10.- ...

I. Recibir servicios de calidad, con oportunidad y con calidez, por parte de personal profesional y calificado.

II. y III. ...

TRANSITORIO

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

México, D.F., a 26 de abril de 2012.- Dip. **Guadalupe Acosta Naranjo**, Presidente.- Sen. **José González Morfín**, Presidente.- Dip. **Laura Arizmendi Campos**, Secretaria.- Sen. **Renán Cleominio Zoreda Novelo**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a cinco de junio de dos mil doce.-

Felipe de Jesús Calderón Hinojosa.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Alejandro Alfonso Poiré Romero**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE ECONOMIA

RESOLUCION preliminar de la investigación antidumping y antisubvención sobre las importaciones de amoxicilina trihidratada originarias de la República de la India, independientemente del país de procedencia. Esta mercancía se clasifica en la fracción arancelaria 2941.10.12 de la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación.

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

RESOLUCION PRELIMINAR DE LA INVESTIGACION ANTIDUMPING Y ANTISUBVENCION SOBRE LAS IMPORTACIONES DE AMOXICILINA TRIHIDRATADA ORIGINARIAS DE LA REPUBLICA DE LA INDIA, INDEPENDIENTEMENTE DEL PAIS DE PROCEDENCIA. ESTA MERCANCIA SE CLASIFICA EN LA FRACCION ARANCELARIA 2941.10.12 DE LA TARIFA DE LA LEY DE LOS IMPUESTOS GENERALES DE IMPORTACION Y DE EXPORTACION.

Visto para resolver en la etapa preliminar el expediente administrativo 26/10 radicado en la Unidad de Prácticas Comerciales Internacionales (UPCI) de la Secretaría de Economía (la "Secretaría"), se emite la presente Resolución de conformidad con los siguientes

RESULTANDOS

A. Solicitud

1. El 20 de agosto de 2010 Fersinsa GB, S.A. de C.V. ("Fersinsa" o la "Solicitante") solicitó el inicio de la investigación por prácticas desleales de comercio internacional en sus modalidades de discriminación de precios y de subvenciones sobre las importaciones de amoxicilina trihidratada originarias de China y de India, independientemente del país de procedencia.

B. Inicio de la Investigación

2. El 12 de julio de 2011 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la Resolución de Inicio de la investigación antidumping y antisubvención sobre las importaciones de amoxicilina trihidratada originarias de China y de India (la "Resolución de Inicio"). Se fijó como periodo investigado el comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010, y como periodo analizado el comprendido del 1 de enero de 2007 al 31 de diciembre de 2010.

C. Aviso de desistimiento

3. El 20 de octubre de 2011 se publicó en el DOF el Aviso por el que se declara procedente el desistimiento de Fersinsa y concluida la investigación antidumping y antisubvención sobre las importaciones de amoxicilina trihidratada originarias de China, independientemente del país de procedencia.

D. Convocatoria y notificaciones

4. Mediante la publicación a que se refiere el punto 2 de la presente Resolución, la Secretaría convocó a los productores nacionales, exportadores, importadores y a cualquier persona que considerara tener interés jurídico en el resultado de este procedimiento, para que comparecieran a presentar los argumentos y las pruebas que estimaran pertinentes.

5. Con fundamento en los artículos 6.1 y 6.1.3 del Acuerdo relativo a la Aplicación del Artículo VI del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio de 1994 (el "Acuerdo Antidumping"), 12.1 y 22.1 del Acuerdo sobre Subvenciones y Medidas Compensatorias (ASMC), 53 y 84 de la Ley de Comercio Exterior (LCE) y 142 del Reglamento de la Ley de Comercio Exterior (RLCE), la Secretaría notificó el inicio de este procedimiento a las partes interesadas de que tuvo conocimiento y a los gobiernos de China e India. Con la notificación se corrió traslado de la solicitud, la respuesta a la prevención y sus anexos, así como los formularios para que prepararan su defensa oportuna.

E. Partes interesadas comparecientes

6. Comparecieron como partes interesadas al presente procedimiento las siguientes empresas:

1. Producción nacional

Fersinsa

Lázaro Cárdenas No. 2321 Poniente, Planta Baja
Col. Residencial San Agustín
C.P. 66260, San Pedro Garza García, Nuevo León

2. Importadores

Antibióticos de México, S.A. de C.V.

Las Flores No. 56

Col. La Candelaria

C.P. 04380, México, D.F.

Laboratorios Pisa, S.A. de C.V.

Miguel Angel de Quevedo No. 555

Col. Romero de Terreros

C.P. 04310, México, D.F.

Sales y Materias Primas, S. de R.L. (Sales y Materias Primas) y

Productos Maver, S.A. de C.V. (Productos Maver)

Calle Oleoducto, Finca No. 2804

Fracc. Alamo Industrial

C.P. 45593, Tlaquepaque, Jalisco

3. Exportador

MCM Pharma GmbH (MCM Pharma)

Bergstrasse 11

D-20095, Hamburg

F. Producto investigado**1. Características esenciales****a. Descripción general**

7. La amoxicilina es un antibiótico semisintético derivado de la penicilina (se trata de una amino penicilina) que actúa contra microorganismos. Tiene un espectro de actividad antibacteriana superior al de la penicilina, si bien no es estable frente a las beta-lactamasas.

8. El nombre técnico de la amoxicilina es [2S-[2cL, 5cL, 6βS*]]-6-(4.hydroxyfenil) acetil] aminof.3, 3. dimetil-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0] heptano-2-carboxilato. Su fórmula química es: C₁₆H₁₉N₃O₅S.3H₂O. Su estructura química esencial es el ácido 6-aminopenicilánico (6- APA), que consiste en un anillo tiazolidínico con un anillo betalactámico condensado. El 6-APA lleva una parte variable acilada en la posición 6 y contiene bicarbonato de sodio, clorocarbonato etílico, hidrógeno y ácido O,Ndibenziloxycarbonyl-p-oxy-di-aminofenilacético. Físicamente, se presenta como un polvo cristalino casi blanco. Es ligeramente soluble en agua, metanol y alcohol, y casi insoluble en éter dietílico y ácidos grasos.

b. Presentaciones

9. Como quedó asentado en los párrafos 12 y del 276 a 278 de la Resolución de Inicio, la Secretaría tuvo conocimiento de que la amoxicilina se comercializa como producto estéril y no estéril. Asimismo, identificó que si bien la amoxicilina estéril no se produce nacionalmente, la industria nacional la incluyó en su definición de producto investigado por considerar que se trata del mismo producto, pues ésta puede sustituir a la no estéril, debido a que pierde su esterilidad al ser expuesta al medio ambiente.

10. En esta etapa de la investigación, la Secretaría requirió información adicional a Fersinsa y a diez empresas importadoras que efectuaron operaciones durante el periodo analizado. En su respuesta al requerimiento, las empresas importadoras Laboratorios Pisa, Fermic, S.A. de C.V. ("Fermic"), Antibióticos de México, Sales y Materias Primas y Virbac de México, S.A. de C.V. ("Virbac") argumentaron lo siguiente:

- a. La amoxicilina estéril y no estéril tienen características físicas, usos y funciones distintas; la farmacopea de México establece que "si la materia prima es estéril, debe cumplir con la prueba de Esterilidad". Como prueba, presentaron cuadros comparativos, fichas técnicas, boletas de análisis de laboratorios, pedimentos y facturas de operaciones de mercancía estéril y no estéril. Al respecto, la Secretaría observó que dichos cuadros indican la existencia de algunas diferencias entre ambas presentaciones, principalmente en lo relativo a los análisis de cristalinidad y esterilidad. Sin embargo, notó que sólo los cuadros comparativos de Virbac están sustentados en las hojas técnicas respectivas y, que en cualquier caso, las características químicas y el número CAS (identificador único para compuestos químicos del Chemical Abstract Service) son los mismos.

- b. Adicionalmente, indicaron que no utilizarían mercancía estéril como no estéril debido al mayor costo que supone producir la mercancía estéril, lo que confirma lo señalado por Fersinsa, en cuanto a que los precios de los productos estériles son considerablemente mayores a los de productos no estériles. Como prueba, enviaron copias de facturas de venta y pedimentos de importación.

11. Al respecto, Fersinsa señaló lo siguiente:

- a. Reiteró que ambas presentaciones tienen exactamente la misma estructura física, química y geometría molecular además de utilizar los mismos insumos en su producción. Como prueba, envió un cuadro comparativo con las características de la amoxicilina señaladas en las farmacopeas internacional y de Estados Unidos, Unión Europea y México. La Secretaría observó que efectivamente, las farmacopeas no hacen referencia explícita sobre la esterilidad del producto, por lo que no distinguen entre ambas presentaciones de amoxicilina.
- b. Señaló que el proceso productivo de la amoxicilina “estéril y no estéril es exactamente el mismo, la única diferencia radica en que los productos estériles deben ser manufacturados en ambientes (es decir, instalaciones) totalmente asépticos”. Envío copias de la publicación del Comité Internacional de Ingredientes Activos Farmacéuticos (Active Pharmaceutical Ingredients Committee, APIC) titulada “Manufacture of Sterile Active Pharmaceutical Ingredients (APIs)”, de diciembre 1999. La Secretaría observó en la publicación que los APIs estériles pueden fabricarse por el procedimiento aséptico, o bien, por algún método de esterilización terminal (calor seco, calor húmedo, radiación o gas). Respecto del procedimiento señalado por Fersinsa, la Secretaría confirma lo señalado por dicha empresa en el sentido de que tal procedimiento “requiere de un suministro de aire, materiales, equipo y personal regulados para controlar la contaminación microbiana o de partículas a niveles aceptables” y que “debe tener lugar en equipo diseñado para ser fácilmente operado, limpiado y esterilizado por personal capacitado”.
- c. Manifestó que el precio de los productos estériles es en promedio 60% más alto que el de los productos no estériles. Presentó un cuadro con información obtenida de la base de datos de The Chemical Weekly donde compara los precios de antibióticos estériles con no estériles comercializados en el mercado interno de India, y copia de un correo electrónico de un editor de The Chemical Weekly. La Secretaría no pudo constatar la validez de esta información en la fuente citada ni constatar el diferencial en el correo electrónico, dado que los precios señalados en éste sólo corresponden a mercancía no estéril. Sin embargo, observó en las cifras del Sistema de Información Comercial de México (SIC-M) y del Sistema de Gestión Comercial (GESCOM) que si bien existe una diferencia en los precios promedio de ambas presentaciones, también existe un traslape en los rangos de precios de ambas presentaciones, por ejemplo, identificó operaciones de amoxicilina no estéril a precios superiores a \$100 dólares por kilogramo y, en contraste, operaciones de amoxicilina estéril de \$13.3 dólares por kilogramo.

12. La Secretaría consideró y valoró la información que consta en el expediente administrativo y determinó que cuenta con elementos que acreditan que la amoxicilina estéril y la no estéril son dos presentaciones de un mismo producto similar para los efectos de la presente investigación. Ello debido a que:

- a. tienen características químicas y físicas similares, incluso el mismo número CAS (61336-70-7), tal como se señaló en el punto 9 de la Resolución de Inicio;
- b. existen usos y funciones similares en el sentido de que la amoxicilina estéril puede utilizarse como mercancía no estéril;
- c. los procesos de producción e instalaciones son similares, tal como se señaló en el punto 16 de la Resolución de Inicio, y
- d. no existe una diferencia clara entre los precios, operación por operación, de ambas presentaciones. Incluso, la imposición de una cuota compensatoria únicamente a la amoxicilina no estéril tendría el potencial de colocar ambas presentaciones en niveles de precio similares, favoreciendo su intercambiabilidad comercial.

13. Con base en lo anterior, la Secretaría contó con los elementos suficientes en esta etapa de la investigación para mantener a la amoxicilina estéril como parte del producto investigado.

c. Clasificación arancelaria

14. De acuerdo con la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación (TIGIE), a la amoxicilina corresponde la siguiente codificación arancelaria:

Código	Descripción
29	Productos químicos orgánicos.
29.41	Antibióticos.
2941.10	Penicilinas y sus derivados con la estructura del ácido penicilánico; sales de estos productos.
2941.10.12	Amoxicilina trihidratada

Fuente: Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI) de la Secretaría de Economía.

15. La unidad de medida que utiliza la TIGIE es el kilogramo.

16. La Secretaría observó en el SIC-M y el GESCOM que por dicha fracción arancelaria, durante el periodo analizado no ingresaron productos distintos al investigado.

2. Información adicional del producto

a. Tratamiento arancelario

17. De acuerdo con el SIAVI y la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación, las importaciones de amoxicilina, están sujetas a un arancel ad valorem del 5%.

b. Normas técnicas

18. La amoxicilina se utiliza para la fabricación de medicamentos. La farmacopea de cada país establece las especificaciones de producción, que deben coincidir con la farmacopea internacional de la Organización Mundial de la Salud (OMS). De acuerdo con el Sistema Integral de Información de Comercio Exterior (SIICEX), para su importación se requiere de una autorización sanitaria de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) cuando los productos importados se destinen para el diagnóstico, tratamiento, prevención o rehabilitación de enfermedades en humanos.

c. Usos y funciones

19. La amoxicilina se utiliza para el tratamiento de infecciones tanto en medicina humana como veterinaria. La amoxicilina es la materia prima para la fabricación de productos y medicamentos que la contienen como elemento activo. Estos adquieren diversas presentaciones: cápsulas (250 y 500 miligramos), tabletas (500 miligramos y 1 gramo), polvos para suspensión (250 y 500 miligramos), productos con molécula blindada para aplicaciones veterinarias e inyectables para consumo humano. Dichos productos y medicamentos se fabrican como mercancías de marca registrada o genéricos intercambiables. Para su conservación debe mantenerse en envases o contenedores herméticamente cerrados, a temperatura ambiente controlada y protegidos de la luz.

d. Proceso productivo

20. El proceso de producción de la amoxicilina en el mundo, se lleva a cabo con base en el proceso que la empresa Bristol-Myers Company registró en 1976, patente que ya expiró, por lo que actualmente está disponible para cualquier empresa. Inicia con la elaboración de la sal de 6-APA-Trietilamina que se une al anhídrido mixto, formando la amoxicilina-Sal de Dane. Esta unión se hidroliza con agua y ácido clorhídrico para obtener la amoxicilina clorhidratada. En la etapa de precipitación se adiciona un agente alcalino para obtener los cristales del producto. Estos cristales se separan de dicho solvente por centrifugación para secarse. Finalmente, el polvo seco se tamiza y homogeneiza para empacarse o compactarse, según los requerimientos del cliente.

e. Mercancías sustitutas

21. El punto 17 de la Resolución de Inicio señala que la Secretaría tuvo indicios de que la amoxicilina tiene un cierto grado de sustitución con otros antibióticos betalactámicos de amplio espectro, como la ampicilina y la dicloxacilina. En esta etapa de la investigación, la Secretaría requirió información adicional para allegarse de mayores elementos al respecto.

22. Fersinsa señaló que la ampicilina, la amoxicilina y la dicloxacilina varían sustancialmente en sus usos, dependiendo de la ubicación y el tipo de bacterias que ocasionan el padecimiento, por lo que no podrían ser consideradas sustitutas entre ellas, ni intercambiables comercialmente. Presentó un cuadro comparativo entre los tres antibióticos con base en información de la página de Internet de la publicación especializada en productos farmacéuticos Vademecum y una hoja técnica sobre la dicloxacilina que produce.

23. La Secretaría confirmó lo anterior y observó tanto en la información presentada como en páginas de Internet especializadas y publicaciones farmacológicas que, si bien los tres antibióticos se utilizan para ejercer su acción en contra de bacterias que afectan el organismo humano, la amoxicilina se utiliza especialmente en contra de infecciones bacterianas más generales en las vías respiratorias superiores, en tanto que los demás antibióticos se utilizan en el tratamiento de infecciones causadas por estafilococos y estreptococos (dicloxacilina) o por una lista más amplia de microorganismos (ampicilina), por ejemplo shigella, salmonella, enterococos, entre otras.

24. Por otro lado, Fersinsa señaló que el comportamiento de la oferta de amoxicilina no tiene correlación con la demanda de la ampicilina y la dicloxacilina.

25. En conclusión, con base en los argumentos, pruebas e información con que contó, la Secretaría determinó que el grado de sustitución entre la amoxicilina y los otros antibióticos betalactámicos de amplio espectro no es significativo, por lo que no existe intercambiabilidad comercial para los efectos de esta investigación.

G. Argumentos y medios de pruebas

26. De conformidad con los artículos 6.1 y 6.1.1 del Acuerdo Antidumping, 12.1 y 12.1.1 ASMC y 53 párrafo tercero de la LCE y mediante oficios de 12 de julio de 2011, la Secretaría determinó otorgar a exportadores, importadores y representantes de gobiernos extranjeros un plazo que venció el 19 de agosto de 2011 para formular su defensa y presentar información.

1. Importadores

a. Sales y Materias Primas y Productos Maver

27. Mediante escrito de 17 de agosto de 2011 Sales y Materias Primas y Productos Maver, argumentaron lo siguiente:

- A.** El 20 de abril de 2009 el Director General de DMS Anti Infectives MLA/Fersinsa emitió un comunicado mediante el cual hace saber a sus clientes la modificación del proceso productivo de la amoxicilina trihidratada, mismo que ha obligado al desarrollo de nuevos proveedores del ingrediente activo.
- B.** Solicita se gire oficio a la COFEPRIS a efecto de que rinda informe respecto a la posibilidad o imposibilidad de la sustitución del ingrediente activo de la amoxicilina trihidratada.
- C.** De 2007 a la fecha la amoxicilina de Fersinsa, ha presentado problemas de reproducibilidad, lo que ha generado problemas con el resultado de ensayo, valoración y disolución para cápsulas y tabletas de medicamentos elaborados con esta amoxicilina.
- D.** La calidad de las mercancías nacionales no alcanza la requerida para el adecuado proceso de los medicamentos.

28. Sales y Materias Primas y Productos Maver presentaron los siguientes documentos y pruebas:

- A.** Copia certificada del instrumento notarial número 11,305 de 29 de enero de 2009, otorgada ante el Notario Público No. 35 de la ciudad de Zapopan, Jalisco, en el que consta la legal constitución de la empresa Sales y Materias Primas, y se concede poder general para pleitos y cobranzas a su representante legal.
- B.** Copia certificada del instrumento notarial número 16,161 de 25 de octubre de 2006, otorgada ante el Notario Público No. 130 de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, en la que consta la legal constitución de la empresa Productos Maver.
- C.** Listados de importaciones de Sales y Materias Primas y de Productos Maver de 2007 a 2010.
- D.** Documento denominado "Historial del uso de la amoxicilina de Fersinsa" suscrito por la Gerente de Desarrollo de Productos Maver.
- E.** Extracto de la publicación "Preparados farmacéuticos" página 1415.
- F.** Extracto de la publicación "Monografías Oficiales/Amoxicilina" obtenida del United States Pharmacopeia (USP) 1677 a 1680 y 1682.
- G.** Listado de lotes con acción correctiva por desempeño de la amoxicilina trihidratada compactada de 2009 a 2010 y CD que le acompaña.

- H. Comunicaciones electrónicas de la Gerencia Comercial de Fersinsa a Sales y Materias Primas y Productos Maver de 7 de mayo de 2009, cuyo asunto es la Reunión en Guadalajara, y de 6 de agosto de 2009 que contiene una carta de Fersinsa en la que informa a sus clientes la modificación del proceso productivo de la amoxicilina trihidrato llamada Purimox, de 20 de abril de 2009.
- I. Decreto por el que se reforma el artículo 376 de la Ley General de Salud publicado en el DOF el 24 de febrero de 2005.
- J. Decreto que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones del Reglamento de Insumos para la Salud publicado en el DOF el 2 de enero de 2008.
- K. Acuerdo publicado en el DOF el 15 de diciembre de 2009 por el que establecen los lineamientos que deberán observar los particulares para el trámite de la prórroga de registro sanitario de medicamentos alopáticos, derivado del Decreto que reforma, adiciona y deroga diversas disposiciones del Reglamento de Insumos para la Salud publicado el 2 de enero de 2008.
- L. Artículo denominado "Características que debe cumplir un medicamento para obtener el Registro Sanitario" de la publicación "Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos", Octava Edición.
- M. Copia de 14 pedimentos de importación y facturas de enero, febrero, marzo, junio, julio, septiembre y noviembre de 2010.

b. Laboratorios Pisa

29. Mediante escrito de 19 de agosto de 2011 Laboratorios Pisa argumentó lo siguiente:

- A. Laboratorios Pisa no tiene vínculo con sus proveedores, exportadores o con el productor nacional.
- B. Laboratorios Pisa importó la mercancía investigada durante el periodo investigado por precios y disponibilidad, además de que ambas materias primas están aprobadas y funcionan igual.
- C. Los códigos de producto de las importaciones utilizados por Laboratorios Pisa corresponden a amoxicilina trihidratada.
- D. Laboratorios Pisa compró mercancía nacional y de importación durante el periodo analizado.
- E. Laboratorios Pisa sólo utiliza un código por API, sin importar el origen de la mercancía o el fabricante.

30. Laboratorios Pisa presentó los siguientes documentos y pruebas:

- A. Copia certificada del instrumento notarial número 1,427 de 20 de febrero de 1945, otorgada ante el Notario Público No. 12 de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, en la que consta la legal constitución de la empresa Productos Infantiles, S. de R.L.
- B. Copia certificada del instrumento notarial número 52,364 de 10 de junio de 2004, otorgada ante el Notario Público No. 12 de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, en la cual se reforman los estatutos de Productos Infantiles, S. de R.L. para convertirse en Laboratorios Pisa.
- C. Copia certificada del instrumento notarial número 57,720 de 24 de enero de 2007, otorgada ante el Notario Público No. 12 de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, que otorga un Poder General Judicial para Pleitos y Cobranza en favor de su representante legal.
- D. Copia simple de cédula para el ejercicio profesional expedida a favor del representante legal de Laboratorios Pisa.
- E. Copia de 18 pedimentos de importación y facturas que amparan las operaciones realizadas por Laboratorios Pisa del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010.
- F. Estados Financieros de Laboratorios Pisa al 31 de diciembre de 2008 y 2009 con informe de los auditores independientes y Estados Financieros al 31 de diciembre de 2010 y 2009 con informe de los auditores independientes.
- G. Estructura corporativa de Laboratorios Pisa y diagrama de flujo que describe la relación entre las empresas del corporativo.
- H. Lista de proveedores de Laboratorios Pisa de importaciones de amoxicilina en el periodo 2008 a 2010.
- I. Lista de proveedores nacionales de amoxicilina de Laboratorios Pisa.
- J. Lista de importaciones de amoxicilina de Laboratorios Pisa en el periodo 2008 a 2010.
- K. Lista de compras nacionales de Laboratorios Pisa de amoxicilina en el periodo 2008 a 2010.

- L. 36 facturas de compra de Laboratorios Pisa de 2008 a 2010.
- M. Canal de distribución de importaciones de amoxicilina de 2008 a 2010 y diagrama de canal de distribución.
- N. Importaciones totales de amoxicilina por exportador y precios de importaciones a México, respectivamente de 2008 a 2010.

c. Antibióticos de México

31. Mediante escrito de 19 de agosto de 2011 Antibióticos de México argumentó lo siguiente:

- A. Antibióticos de México no está vinculada con sus proveedores, exportadores extranjeros o productor nacional.
- B. Antibióticos de México importó la mercancía investigada durante el periodo investigado.
- C. Antibióticos de México está afiliada a la Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica.
- D. El producto investigado es de origen farmacopeico por lo que el de origen nacional y el extranjero son similares.
- E. Antibióticos de México por razones de precio y disponibilidad compró mercancía nacional y de importación durante el periodo analizado, utilizando un solo código por API, sin importar el origen o fabricante.

32. Laboratorios Pisa presentó los siguientes documentos y pruebas:

- A. Copia certificada del instrumento notarial número 8,061 de 12 de agosto de 1952, otorgada ante el Notario Público número 65 en el Distrito Federal, en la que consta la legal constitución de la empresa Antibióticos de México.
- B. Copia certificada del instrumento notarial número 63,319 de 30 de octubre de 2008, otorgada ante el Notario Público número 109 en el Distrito Federal, en la que se nombra a su representante legal como parte del Consejo de Administración de la empresa Antibióticos de México y se le confiere poder general para pleitos y cobranzas a su representante legal.
- C. Copia certificada de cédula para el ejercicio profesional expedida a favor del representante legal de Antibióticos de México.
- D. Estados Financieros de Antibióticos de México al 31 de diciembre de 2008 y 2009 y dictamen de los auditores independientes de 16 de abril de 2010 y Estados Financieros al 31 de diciembre de 2010 y 2009 y dictamen de los auditores independientes de 18 de abril de 2010.
- E. Copia simple de la credencial para votar con fotografía expedida a favor del representante legal de Antibióticos de México.
- F. Estructura corporativa de Antibióticos de México y diagrama de flujo que describe la relación entre las empresas del corporativo.
- G. Listados de importaciones de amoxicilina, compras nacionales de amoxicilina de Antibióticos de México de 2008 a 2010
- H. 11 facturas de 2008 a 2010.
- I. Canal de distribución de importaciones de amoxicilina de 2008 a 2010 y diagrama de canal de distribución.
- J. Importaciones totales de 2009 y precio de importación a México de 2009 a 2010, respectivamente.
- K. 6 pedimentos y facturas que amparan las operaciones realizadas por Antibióticos de México durante el periodo investigado.

2. Exportador

a. MCM Pharma

33. Mediante escrito de 18 de agosto de 2011 MCM Pharma argumentó lo siguiente:

- A. MCM Pharma no es fabricante de amoxicilina trihidratada, es distribuidor y re-factura la mercancía adquirida en India del fabricante Surya Pharmaceutical, Ltd.
- B. El producto fue comprado en India para despacho en el Puerto de Manzanillo y la totalidad de la compra fue vendida a Integral Pharma, S.A. de C.V. para distribuirse en México.

34. MCM Pharma presentó los siguientes documentos y pruebas:

- A.** Copia certificada del Acta Constitutiva de la empresa en la que se otorga al representante de MCM Pharma el cargo y atribuciones de Gerente General.
- B.** Copia de factura comercial de 15 de enero de 2010, lista de empaque y guía marítima.
- C.** Indicadores y diagrama de la industria de India y de la empresa MCM Pharma de 2009.
- D.** Copia simple de pasaporte oficial del representante de MCM Pharma expedido por la República Federal de Alemania.

H. Réplica de la solicitante

35. La Secretaría le notificó a Fersinsa que su plazo para presentar contra argumentaciones y réplicas vencía el 31 de agosto de 2011. Fersinsa no presentó réplicas ni contra argumentaciones.

I. Requerimientos de información a partes interesadas

36. Mediante oficios de 27 y 29 de septiembre, así como de 20 de octubre de 2011, la Secretaría requirió información a las partes interesadas en el presente procedimiento.

1. Prórroga

37. Mediante oficio de 10 de octubre de 2011, la Secretaría determinó otorgar una prórroga a la Solicitante, para dar respuesta al requerimiento de información que se le formuló.

2. Solicitante

a. Fersinsa

38. El 14 de octubre de 2011 Fersinsa presentó respuesta al requerimiento de información formulado por la Secretaría el 27 de septiembre de 2011, en los siguientes términos:

- A.** Los precios utilizados por Fersinsa para la estimación del valor normal de la mercancía investigada fueron obtenidos de la base de datos de Price Track de la revista especializada The Chemical Weekly, referencias que corresponden a un muestreo realizado en los principales mercados de India.
- B.** Los precios utilizados para el cálculo del valor normal corresponden a transacciones representativas y habituales en condiciones de mercado y cumplen con lo estipulado en la LCE y el RLCE.
- C.** Se identificaron empresas productoras de amoxicilina en India que en sus estados financieros reportan ventas representativas al mercado interno.
- D.** Fersinsa se encuentra imposibilitada para acceder a la información específica sobre los montos o cuantías de los beneficios otorgados por el gobierno de India a sus exportadores.
- E.** La estructura física, química, geométrica molecular e insumos utilizados en la producción de sustancias químicas estériles y no estériles es la misma, incluso en la descripción general y estructural que hacen las farmacopeas de Estados Unidos, India, Unión Europea y México no hacen distinción.
- F.** La diferencia entre el proceso productivo de la amoxicilina trihidratada estéril y la no estéril radica en que los productos estériles deben ser manufacturados en ambientes totalmente asépticos.
- G.** Aurobindo Pharma Limited es una empresa de India que produce y exporta a México la mercancía investigada.
- H.** La Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos envió a Aurobindo Pharma Limited una carta de advertencia por irregularidades en sus plantas y violaciones a las Buenas Prácticas de Manufactura y a la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos de los Estados Unidos.
- I.** Los productos no estériles manufacturados por Fersinsa son utilizados en aplicaciones orales.
- J.** De imponerse una cuota compensatoria a las importaciones de amoxicilina trihidratada no estéril originarias de India, se crean condiciones para que empresas de ese país exporten amoxicilina trihidratada supuestamente estéril sin el pago de cuota compensatoria y que posteriormente este producto sea convertido a no estéril al ser simplemente expuesto al medio ambiente.
- K.** Poder sustituir amoxicilina trihidratada no estéril por amoxicilina trihidratada estéril aumentaría la oferta de producto no estéril ocasionando una contracción de su precio en México y, por tanto, aumentaría la demanda.

- L. La complejidad para identificar un producto estéril de uno no estéril facilitaría la práctica de la elusión.
 - M. Fersinsa solicita a la Secretaría que utilice sus facultades de investigación para allegarse de la información necesaria para determinar el volumen exacto de importaciones de amoxicilina trihidratada estéril y no estéril durante el periodo analizado.
 - N. La manufactura de productos estériles involucra instalaciones y procesos productivos asépticos, por lo que los costos de producción y de producto son mayores a los de productos no estériles.
 - O. De acuerdo a la base de datos de The Chemical Weekly, el precio de los productos estériles durante el periodo analizado fue en promedio 60% más elevado que el de la mercancía no estéril.
 - P. Los usos de la ampicilina, amoxicilina y dicloxacilina sódica varían sustancialmente de acuerdo a la ubicación y tipo de bacterias que ocasionan el padecimiento en cuestión, por lo que no podrían ser considerados sustitutos entre ellos.
 - Q. La amoxicilina trihidratada no es un producto escaso en el mercado nacional, Fersinsa ha demostrado tener capacidad productiva para satisfacer la demanda doméstica y exportar sus excedentes.
 - R. El comportamiento de las compras de dicloxacilina y ampicilina no está correlacionado de manera significativa con la oferta de amoxicilina trihidratada.
 - S. Para ingresar al país cualquier betalactámico debe cumplir con las características señaladas en la farmacopea mexicana, lo que sustenta que el proceso productivo es prácticamente el mismo en México y en India.
 - T. Fersinsa no conoce un proceso de producción de amoxicilina diferente al desarrollado por Bristol Mayers Company en 1965.
 - U. La mercancía investigada y la producida por Fersinsa son utilizadas como ingredientes farmacéuticos o insumo en medicamentos cuya sustancia activa es la amoxicilina trihidratada.
 - V. Fersinsa importó amoxicilina trihidratada en junio de 2008 con el objeto de realizar pruebas de desempeño en nuevos equipos de producción y finalmente la distribuyó a clientes nacionales y extranjeros.
 - W. Fersinsa compró a DSM Anti Infectives, B.V. amoxicilina trihidratada con las mismas características físicas y químicas que la mercancía nacional.
 - X. La amoxicilina trihidratada es un betalactámico utilizado como API en la preparación de medicamentos enfocados al tratamiento de infecciones bacterianas.
 - Y. El artículo "Manufactura de API: Seguridad del Producto", publicado por la revista digital PharmaAsia, señala que aproximadamente el 80% de los API utilizados en Estados Unidos y la Unión Europea provienen de Asia, siendo los mayores productores China e India.
 - Z. Los principales exportadores de penicilina durante el periodo analizado fueron China, España e India.
 - AA. La mejor información disponible al alcance de Fersinsa fue la correspondiente a niveles de exportación de penicilina y sus derivados (HS 2941.10) por lo que es necesario considerar estos datos como el mejor referente para estimar los niveles de producción de la mercancía objeto de investigación.
 - BB. Los niveles de producción se definen de acuerdo a la demanda del producto y a los inventarios existentes en un periodo determinado toda vez que estos deberán ajustarse periódicamente de acuerdo al consumo real del producto.
 - CC. La amoxicilina trihidratada elaborada vía enzimática y la fabricada por proceso químico son bioequivalentes, es decir, son iguales. Para efectos de este procedimiento Fersinsa ha considerado a ambos productos como uno solo.
 - DD. Durante el periodo analizado no ha existido algún evento específico que altere el tamaño, comportamiento o tendencias del mercado mundial y nacional de amoxicilina trihidratada.
- 39. Fersinsa presentó los siguientes documentos y pruebas:**
- A. Listado de precios de exportación de India a México durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010, obtenido de la base de datos de Nosis Laboratorio de Investigación y Desarrollo, S.A. ("Nosis")
 - B. Precio de la amoxicilina trihidratada en el mercado de India durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010 obtenido del Price Track.

- C. Estimación de margen de discriminación de precios y de subvención durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010 utilizando la base de datos Nosis y listado de pedimentos para precio de exportación elaborado por Fersinsa.
- D. Indicadores Económicos de Alemania, India y Holanda de 2007 a 2011, obtenidos de la página de Internet: <http://elibrary-data.imf.org/DataReport.aspx?c=1449311&d=33061&e=169393>.
- E. Listado de ventas de amoxicilina trihidratada de Fersinsa a empresas manufactureras en India obtenido de reportes anuales de empresas de India, productoras de la mercancía y de empresas distribuidoras de químicos a nivel global elaborados por Fersinsa de 2010.
- F. Listado de precios de amoxicilina trihidratada de enero de 2007 a diciembre de 2010 obtenido del Banco de México y de The Chemical Weekly.
- G. Listados de ventas de amoxicilina trihidratada de Fersinsa a sus principales clientes en el mercado nacional y externo de 2007 a 2010 obtenido del Sistema Interno de Gestión Empresarial.
- H. Importaciones de amoxicilina trihidratada de India de 2008 a 2010 con proyecciones para 2011 y 2012 y pronóstico de la inflación para México en 2011 y 2012, elaborados por Fersinsa con base en pedimentos de importación.
- I. Precios de amoxicilina trihidratada de India de 2007 a 2010 con proyecciones para 2011 y 2012 y pronóstico de la inflación para México e India en 2011 y 2012, elaborados por Fersinsa.
- J. Indicadores económicos y financieros de amoxicilina de 2007 a 2010 con proyecciones para 2011 y 2012 y pronóstico de la inflación para México 2011 y 2012, elaborado con base en los estados financieros segmentados de Fersinsa.
- K. Estado de costos, ventas y utilidades de la rama de la producción nacional de amoxicilina de 2007 a 2010 con proyecciones para 2011 y 2012 y pronóstico de la inflación para México en 2011 y 2012, elaborado por Fersinsa.
- L. Indicadores de la industria del país exportador de 2007 a 2010 con proyecciones para 2011 y 2012 y pronóstico para México e India en 2011 y 2012, obtenido del Trade Map y de reportes anuales de principales productores de India.
- M. Descripción de ajustes realizados al precio de exportación y al precio en el mercado interno de India, elaborado por Fersinsa.
- N. Descripción del proceso de búsqueda de empresas productoras de amoxicilina trihidratada en India, elaborado por Fersinsa.
- O. Políticas gubernamentales de India que incluyen los programas de subsidios vigentes para el periodo 2009-2014, incluyendo: i) Política de Comercio Exterior 2009-2014; ii) Manual de Procedimientos (Vol.1) 2009-2014; iii) Ley de Impuesto Sobre la Renta de la República de India de 2010, artículos 10AA, 10B, 10BA y 35; iv) Circular Maestra de Créditos a la Exportación y servicios a exportadores secciones 5-7; v) Política Industrial del gobierno de Gujarat 2009, y vi. Política Industrial del gobierno de Punjab 2009.
- P. Análisis comparativo de la descripción de la amoxicilina trihidratada contenida en las farmacopeas de los Estados Unidos, India, Unión Europea y México, elaborado por Fersinsa.
- Q. Especificaciones de la amoxicilina trihidratada contenidas en la Farmacopea de India, de Estados Unidos y de la Unión Europea.
- R. Artículo denominado "Manufactura de Ingredientes Activos Farmacéuticos Estériles" publicado por la Comisión de Ingredientes Farmacéuticos Activos, de diciembre de 1999.
- S. Carta de advertencia por irregularidades en sus plantas y violaciones a las Buenas Prácticas de Manufactura y a la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos de los Estados Unidos, emitida por la Administración de Medicamentos y Alimentos de los Estados Unidos a la empresa Aurobindo Pharma Limited.
- T. Artículo especializado: "Pruebas de esterilidad farmacéutica: elementos esenciales por conocer". Rodman Publishing. 2010.
- U. Listado de precios referentes de productos betalactámicos estériles y no estériles en el mercado doméstico de India, obtenidos del Price Track, www.chemicalweekly.com/pricetrack/pricetrack.php.
- V. Metodología utilizada por la empresa The Chemical Weekly para la obtención de información de mercado en India.

- W.** Cuadro comparativo de características físicas, químicas e indicaciones terapéuticas de amoxicilina, ampicilina y dicloxacilina obtenido del Diccionario de Especialidades Farmacéuticas 2008. http://www.facmed.unam.mx/bmnd/dirijo.php?bib_vv=6.
- X.** Referencias documentales de características físicas, químicas e indicaciones terapéuticas de amoxicilina, ampicilina y dicloxacilina: Vademecum: de la A a la Z, obtenidos de la página <http://www.iqb.es/cbasicas/farma/farma04/a051.htm> y Ficha técnica de dicloxacilina elaborada por Fersinsa.
- Y.** Descripción de amoxicilina trihidratada de productores de India obtenida de la página <http://www.chemnet.com/India/Products/Amoxicillin-trihydrate.html>, <http://aurobindo.en.chemnet.com/suppliers/product/273126/Amoxicillin-Trihydrate.html>.
- Z.** Certificados de análisis de amoxicilina trihidratada manufacturada por Fersinsa, elaborado por el Departamento de Aseguramiento de Calidad de Fersinsa de febrero y marzo de 2010.
- AA.** Dossier Técnico del proceso de manufacturación de Amoxicilina Trihidrato, Polvo y Compactado Purimox, emitido por Fersinsa, de marzo de 2011.
- BB.** Documento de trabajo QAS/11.426/Rev. 1 de julio de 2011, elaborado por la OMS que contiene la definición de Ingrediente Farmacéutico Activo.
- CC.** Listado de empresas productoras de amoxicilina trihidratada en México y en India obtenidas de la página de Internet: <http://www.panjiva.com>.
- DD.** Copia de 5 pedimentos de importación correspondientes a octubre de 2008 y junio de 2009, y 31 facturas correspondientes a septiembre y octubre de 2008, así como febrero, marzo, mayo y junio de 2009 con sus respectivos anexos, que amparan ventas y compras de Fersinsa durante junio de 2008.
- EE.** Muestra de 41 facturas de venta de amoxicilina trihidratada de Fersinsa correspondientes a mayo, julio, agosto y noviembre de 2007; enero, junio, julio, agosto y noviembre de 2008; agosto y septiembre de 2009, y mayo de 2010.
- FF.** Artículo denominado "Manufactura de API: Seguridad del Producto", publicado por la revista digital PharmaAsia en junio 2009.
- GG.** Descripción de la metodología empleada para obtener información de la base de datos Trade Map, elaborado por Fersinsa.
- HH.** Listado de exportaciones de penicilinas y sus derivados con la estructura del ácido penicilánico por país de 2007 a 2010, obtenido de la página de Internet http://www.trademap.org/Country_SelProduct_TS.aspx.
- II.** Matriz de aceptación y rechazo de empresas productoras de amoxicilina trihidratada en India de 2006 a 2010, obtenida de las bases de datos de Compu Standard, Osiris y Amadeus.
- JJ.** Metodología empleada para descargar información de las bases de datos Compustat Standard, Osiris, Amadeus y OneSource y sus resultados, elaborado por Fersinsa.
- KK.** Listado de empresas productoras de químicos farmacéuticos con registros DMF activos de marzo de 1998 a noviembre de 2011, emitido por la U.S. Food and Drug Administration (FDA).
- LL.** Listado de exportadores de la mercancía clasificada en la fracción arancelaria 2941.10 de 2006 a 2010, con base en cálculos obtenidos en estadísticas de COMTRADE.
- MM.** Listado de importaciones a México de amoxicilina trihidratada originaria de India sin importar su procedencia y descripción del proceso de obtención de información de importaciones a México empleando la base de datos Nosis/EXI-explorer.
- NN.** Descripción general de la base de datos Nosis/EXI-explorer obtenida de la página de Internet <http://www.nosis.com.ar/SitioNosisWeb/Default.aspx>.
- OO.** Copia de 5 facturas de venta de muestra de amoxicilina trihidratada efectuadas por Fersinsa, de diciembre de 2009, julio y noviembre de 2010.

- PP.** Descripción detallada de la metodología utilizada por Fersinsa para estimar la capacidad de producción de amoxicilina trihidratada durante el periodo analizado, elaborado por DSM de junio de 2011.
- QQ.** Documentos denominados "KPI's Syntesis Plant 2007, 2008, 2009 y 2010" obtenido del Improvement Plan Management System utilizado por Fersinsa para determinar la capacidad de producción nacional de amoxicilina trihidratada para el periodo analizado.
- RR.** Informe del Estudio de Biodisponibilidad comparativa de amoxicilina cápsulas de 500 miligramos: Purimox (amoxicilina por proceso enzimático) vs amoxicilina por proceso químico, elaborado por la Unidad Analítica de Investigación, Ciencia y Tecnología Internacional, S.A. de C.V. y el Centro Analítico para Estudios Biofarmacéuticos, de mayo de 2010.
- SS.** Estado financieros segmentados y dictaminados de Fersinsa, correspondientes al ejercicio fiscal 2010.
- TT.** Listado de valor, volumen y precios de exportaciones de amoxicilina trihidratada, originaria de India de 2007 a 2011 obtenidos de la página de Internet del Departamento de Comercio de India: <http://www.commerce.nic.in/eidb/ecomcnt.asp>.
- UU.** Documento denominado "Estrategia para incrementar las exportaciones de productos farmacéuticos" emitido por el Ministerio de Comercio e Industria del Departamento de Comercio del gobierno de India, de diciembre de 2008.

3. Importadores

a. Antibióticos de México

40. Mediante escritos de 12 y 26 de octubre de 2011, argumentó lo siguiente:

- A.** Con la amoxicilina trihidratada elabora un producto determinado y lo vende o comercializa a través de Distribuidora Internacional de Medicamentos y Equipo Médico, S.A. de C.V.
- B.** Antibióticos de México no puede realizar el ajuste de precio de importación en virtud de que los pedimentos de importación y las facturas no especifican el costo ex fábrica (ex works), sin embargo, acompaña los precios a nivel libre a bordo (FOB, por sus siglas en inglés) en las operaciones que fue posible advertirlo durante el periodo investigado.
- C.** Existen diferencias entre la amoxicilina estéril y la no estéril en cuanto a sus características físicas, usos y funciones.
- D.** Antibióticos de México no realizó importaciones de amoxicilina estéril en el periodo de enero de 2007 a diciembre de 2010.
- E.** Antibióticos de México no cuenta con documentos que avalen la existencia de algún evento específico que altere el tamaño, comportamiento y tendencias del mercado mundial y nacional de amoxicilina durante el periodo analizado.

41. Antibióticos de México presentó los siguientes documentos y pruebas:

- A.** Listado de importaciones de amoxicilina por Antibióticos de México originaria de India en el periodo de enero a diciembre de 2010 con ajustes al precio de importación a México.
- B.** Cuadro comparativo de amoxicilina trihidrato micronizada estéril para uso veterinario, amoxicilina trihidrato polvo no estéril para uso humano y amoxicilina trihidrato compactada extra seca no estéril para uso humano sin fuente de elaboración.
- C.** Relación de importaciones de amoxicilina de Antibióticos de México en el periodo de enero de 2007 a diciembre de 2010 originarias de India.
- D.** Conocimiento de Embarque, Manifestación de Valor en Aduana y 6 pedimentos de importación con facturas y anexos, correspondientes a noviembre de 2009, agosto, septiembre y octubre de 2010.
- E.** Cuadro comparativo de amoxicilina trihidrato compactada no estéril para uso humano, amoxicilina trihidrato polvo no estéril para uso humano y amoxicilina trihidrato compactada extra seca no estéril para uso humano elaborado por el responsable sanitario de Antibióticos de México.
- F.** Monografías de materia prima "Amoxicilina trihidrato compactada", "Amoxicilina trihidratada compactada extra seca" y "Amoxicilina trihidrato" de febrero de 2009, elaboradas por Antibióticos de México.

b. Laboratorios Pisa

42. Mediante escritos de 12 y 28 de octubre de 2011 argumentó lo siguiente:

- A.** Laboratorios Pisa importó amoxicilina originaria de India en el periodo de enero a diciembre de 2010.
- B.** Laboratorios Pisa no puede realizar el ajuste de precio de importación en virtud de que los pedimentos de importación y las facturas no especifican el costo ex works, sin embargo, acompaña los precios FOB en las operaciones que fue posible advertirlo durante el periodo investigado.
- C.** Laboratorios Pisa manifestó que adquirió mercancía nacional tanto estéril como no estéril.
- D.** Existen diferencias entre la amoxicilina estéril y la no estéril en cuanto a sus características físicas, usos y funciones.
- E.** Laboratorios Pisa no realizó importaciones de amoxicilina estéril en el periodo de enero de 2007 a diciembre de 2010.
- F.** Laboratorios Pisa no ha adquirido amoxicilina estéril para utilizarla como no estéril o viceversa, toda vez que el costo de la amoxicilina estéril es 3 veces más alto que el de la no estéril, y los proveedores, fabricantes y especificaciones técnicas son diferentes.
- G.** En el año 2008 Laboratorios Pisa importó amoxicilina trihidratada y subrogó los derechos y mercancías declarados a favor de Pisa Agropecuaria, S.A. de C.V. ("Pisa Agropecuaria").

43. Laboratorios Pisa presentó los siguientes documentos y pruebas:

- A.** Listado de importaciones de amoxicilina originarias de India realizadas por Laboratorios Pisa en el periodo de enero a diciembre de 2010 con detalle de ajustes.
- B.** Listado de compras nacionales de amoxicilina realizadas por Laboratorios Pisa en el periodo 2007 a 2010.
- C.** 47 facturas correspondientes a los meses de abril a agosto y octubre a diciembre de 2007; marzo, mayo, junio, julio, septiembre, octubre y diciembre de 2008; febrero, abril, mayo y julio a diciembre de 2009; así como febrero, marzo, junio, agosto, septiembre y octubre de 2010.
- D.** Cuadro comparativo de amoxicilina trihidrato micronizada estéril para uso veterinario, amoxicilina trihidrato polvo no estéril para uso humano y amoxicilina trihidrato compactada extra seca no estéril para uso humano con sello y firma del responsable sanitario de Laboratorios Pisa.
- E.** Fichas de información técnica de amoxicilina trihidratada, amoxicilina trihidratada compactada extra seca y amoxicilina trihidrato micronizada estéril autorizadas por la Gerencia de Desarrollo de Medicamentos de Laboratorios Pisa, de 2009.
- F.** Listado de importaciones de amoxicilina de Laboratorios Pisa en el periodo de enero de 2007 a diciembre de 2010 originarias de India.
- G.** 14 pedimentos de importación con facturas y anexos, correspondientes a enero y septiembre de 2008; septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2009, y enero, febrero, septiembre y julio de 2010.
- H.** Copia certificada de cédula para el ejercicio profesional expedida a favor del representante legal de Laboratorios Pisa.
- I.** Copia certificada de la instrumento notarial número 58,883 de 12 de diciembre de 2008 expedida por el Notario Público No. 12 en Guadalajara, Jalisco, mediante el cual se otorga al representante legal, poder para pleitos y cobranzas y actos de administración especial y limitado para actos de comercio exterior.
- J.** Listado de importaciones de amoxicilina de Laboratorios Pisa en el periodo de enero a diciembre de 2007.
- K.** 4 pedimentos de importación con facturas y anexos correspondientes a marzo, septiembre y diciembre de 2007 y noviembre de 2008.
- L.** Certificados de análisis que sustentan las características físicas y químicas correspondientes a la amoxicilina trihidrato compactado extra seco y amoxicilina trihidrato polvo emitidos por el Departamento de Aseguramiento de Calidad de Fersinsa de mayo y julio de 2011, respectivamente y certificado de análisis de amoxicilina trihidratada estéril de uso veterinario, emitido por Valang Química, de junio de 2011.

c. Sales y Materias Primas y Productos Maver**44. Mediante escrito de 12 de octubre de 2011 argumentaron lo siguiente:**

- A.** Bajo protesta de decir verdad manifiesta que ni Sales y Materias Primas ni Productos Maver han utilizado amoxicilina estéril en la fabricación de medicamentos, por lo que no cuenta con las características para establecer un comparativo entre amoxicilina estéril y no estéril.
- B.** De acuerdo con el Reglamento de Insumos para la Salud, los fabricantes sólo podrán fabricar productos con componentes declarados en las solicitudes de registros sanitarios, utilizando activos de los proveedores autorizados en tales registros.
- C.** El cambio en el proceso productivo de Fersinsa, de químico a enzimático, implica para Sales y Materias Primas y para Productos Maver una modificación en las condiciones de registro nivel 3 que involucra estudios de intercambiabilidad y estabilidad, circular que ya fue presentada por la promovente.
- D.** Tanto la Norma Oficial Mexicana NOM-073-SSA1-2005, Estabilidad de Fármacos y Medicamentos, como la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos en su Octava Edición, establecen una clasificación de los niveles de cambios que se pueden presentar en un medicamento o en su fabricación y la forma en que es válido hacerlo.
- E.** Es probable que la amoxicilina y el Purimox presenten características físicas similares, pero la diferencia en el proceso (Modificación nivel 3), ocasiona que el Purimox no pueda reemplazar de forma directa a la amoxicilina química en la fabricación de medicamentos.
- F.** Sales y Materias Primas y Productos Maver desconocen algún factor específico que haya alterado el mercado. Un evento que pudo inferir sin ser comprobable es la venta de medicamentos con receta médica.
- G.** Sales y Materias Primas y Productos Maver adquieren amoxicilina no estéril en presentación en polvo y compactada.
- H.** De una comparación entre la amoxicilina no estéril compactada de Fersinsa y amoxicilina compactada de otro fabricante se ha observado un comportamiento diferente atribuido a la diferencia en las características físicas que presentan. La amoxicilina que ha proveído Fersinsa presenta una disolución baja respecto de otros fabricantes.

45. Sales y Materias Primas y Productos Maver presentaron los siguientes documentos y pruebas:

- A.** Copia certificada de cédula para el ejercicio profesional expedida a favor del representante legal de Sales y Materias Primas y Productos Maver.
- B.** Copia simple del título profesional que acredita como Químico Farmacéutico Biólogo a la Gerente de Desarrollo de Productos Maver.
- C.** Contrato individual de trabajo que vincula a la Gerente de Desarrollo de Productos Maver con la empresa Productos Maver, S.A. de C.V.
- D.** Reporte de análisis de resultados del control de calidad efectuado por Productos Maver a amoxicilina trihidratada compactada de enero y agosto de 2011.
- E.** Carta de Fersinsa en la que informa a sus clientes la modificación del proceso productivo de la amoxicilina trihidrato llamada Purimox, de 20 de abril de 2009.
- F.** Norma Oficial Mexicana NOM-073-SSA1-2005, Estabilidad de fármacos y medicamentos (modifica a la NOM-073-SSA1-1993, Estabilidad de medicamentos, publicada el 3 de agosto de 1996) publicada el 4 de enero de 2006 en el DOF.
- G.** Extracto de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, Octava Edición, denominada "Características que debe cumplir un medicamento para obtener el registro sanitario".
- H.** Página 1682 de la publicación "Monografías Oficiales/Amoxicilina" obtenida del United States Pharmacopea (USP).
- I.** 2 reportes de análisis de producto terminado, control de calidad del producto Clamoxín 1211 de 23 de abril de 2010.
- J.** 28 pedimentos de importación con facturas y anexos correspondientes a enero y octubre de 2007; junio y agosto de 2008; mayo, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2009; así como enero, febrero, marzo, mayo, junio, julio, septiembre y noviembre de 2010.

4. No partes

46. Con objeto de examinar la exactitud y pertinencia de la información presentada en esta etapa, la Secretaría realizó los siguientes requerimientos:

a. Servicio de Administración Tributaria (SAT)

47. El 29 de abril de 2011 la Secretaría requirió a la Administración General de Aduanas del SAT, copia de diversos pedimentos de importación y sus documentos anexos de las operaciones de importación de amoxicilina trihidratada originarias de India, realizadas al amparo de la fracción arancelaria 2941.10.12. El 4 de julio de 2011, el SAT presentó la información solicitada.

b. Importadores

48. El 27, 28 y 29 de septiembre y 20 de octubre de 2011 la Secretaría requirió información a Alpha Chem S.A. de C.V., Básicos Feed Grade, S.A. de C.V., Central de Productos Químicos, S.A. de C.V., Ceva Salud Animal, S.A. de C.V., CEVA-KEMIA, S.A. de C.V., Fermic, S.A. de C.V., Helm de México, S.A., Indukern de México, S.A. de C.V., Internacional Química Carte, S.A. de C.V., Megafarma, S.A. de C.V., Novartis Salud Animal S.A. de C.V., Pisa Agropecuaria, S.A. de C.V., Química Alkano, S.A. de C.V., Sandoz, S.A. de C.V., Serral, S.A. de C.V., Sinbiotik Internacional, S.A. de C.V., Virbac de México, S.A. de C.V., Aurobindo Pharma Ltd., Friulchem S.p.a., Indukern S.A., Mpi Pharmaceutical GmbH y Surya Pharmaceutical Ltd.

49. Los días 7, 10, 11, 12, 13, 27 y 28 de octubre, y 3 noviembre de 2011, respondieron al requerimiento antes señalado las empresas Alpha Chem S.A. de C.V., Básicos Feed Grade, S.A. de C.V., Central de Productos Químicos, S.A. de C.V., Fermic, S.A. de C.V., Helm de México, S.A., Indukern de México, S.A. de C.V., Megafarma, S.A. de C.V., Novartis Salud Animal S.A. de C.V., Pisa Agropecuaria, S.A. de C.V., Química Alkano, S.A. de C.V., Serral, S.A. de C.V., Sinbiotik Internacional, S.A. de C.V. y Virbac de México, S.A. de C.V.

c. Agentes Aduanales

50. El 27 de septiembre y 20 de octubre de 2011, la Secretaría realizó requerimientos a catorce agentes aduanales. El 6, 7, 10 y 11 de octubre de 2011 se recibió respuesta de 13 agentes aduanales.

CONSIDERANDOS**A. Competencia**

51. La Secretaría es competente para emitir la presente Resolución, conforme a los artículos 16 y 34 fracciones V y XXXI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2 y 16 fracciones I y V del Reglamento Interior de la Secretaría; 5 fracción VII y 57 fracción I de la LCE; 7.1, 12.2, 12.2.1 del Acuerdo Antidumping y 17.1, 22.3 y 22.4 del ASMC.

B. Legislación aplicable

52. Para efectos de estos procedimientos son aplicables el Acuerdo Antidumping, el ASMC, la LCE, el RLCE, el Código Fiscal de la Federación, el Reglamento del Código Fiscal de la Federación, la Ley Federal de Procedimiento Contencioso Administrativo y el Código Federal de Procedimientos Civiles, estos cuatro últimos de aplicación supletoria.

C. Protección de la información confidencial

53. La Secretaría no puede revelar públicamente la información confidencial que las partes interesadas le presenten, ni la información confidencial que ella misma se allegue, de conformidad con los artículos 6.5 del Acuerdo Antidumping, 12.4 del ASMC, 80 de la LCE, 152 y 158 del RLCE. No obstante, las partes interesadas podrán obtener el acceso a la información confidencial, siempre y cuando satisfagan los requisitos establecidos en los artículos 159 y 160 del RLCE.

D. Derecho de defensa y debido proceso

54. Las partes interesadas tuvieron amplia oportunidad para presentar toda clase de argumentos, excepciones y defensas, y las pruebas que los sustentan, de acuerdo con los artículos 6.1 del Acuerdo Antidumping, 12.1 ASMC y 82 de la LCE. La Secretaría las valoró con sujeción a las formalidades esenciales del procedimiento administrativo.

E. Análisis de discriminación de precios

55. Las empresas importadoras Antibióticos de México y Laboratorios Pisa comparecieron en este procedimiento y proporcionaron información sobre sus operaciones de importación que efectuaron durante el periodo investigado. Esta información está contemplada en la base de datos de importaciones totales que empleó la Secretaría para determinar el precio de exportación que se señala en el punto 63 de la presente Resolución.

56. La empresa MCM Pharma no respondió el formulario oficial para empresas exportadoras. Presentó un escrito en el que señaló ser un distribuidor de amoxicilina trihidratada localizado en Alemania. Manifestó que re-factura la mercancía investigada adquirida en India, la cual despacha directamente del puerto Nhava Sheva, India al Puerto de Veracruz, México. Presentó información relativa a una única operación de venta a un cliente mexicano.

57. Fersinsa no presentó réplica a los argumentos y pruebas que aportaron las empresas importadoras y la empresa exportadora MCM Pharma. El gobierno de India no compareció en esta etapa de la investigación.

58. En esta etapa de la investigación la Secretaría requirió a la Solicitante la actualización de la información referente a discriminación de precios para el periodo investigado que comprende del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010.

1. Precio de exportación

59. Para acreditarlo, la Solicitante presentó dos listados que contienen las operaciones de importación que ingresaron por la fracción arancelaria 2941.10.12, correspondientes al periodo investigado. Un listado lo obtuvo de la base de datos denominada Nosis y el otro de la Administración General de Aduanas del SAT. Para cada listado, Fersinsa dividió el valor de la mercancía entre el volumen importado para obtener un precio de exportación promedio por kilogramo en dólares.

60. Fersinsa eliminó de los listados de importación aquellas operaciones que consideró como muestras, las cuales no reflejan operaciones comerciales normales, pero no proporcionó pruebas al respecto.

61. La Secretaría obtuvo el listado de pedimentos de importación del SIC-M. También obtuvo del SAT, agentes aduanales e importadores la totalidad de los pedimentos de importación del producto investigado y su documentación soporte (facturas del exportador, gastos aduanales, manifestaciones de valor, etc.), para el periodo investigado.

62. La Secretaría corroboró las cifras de los listados que presentó la Solicitante contra las que obtuvo del listado del SIC-M. Encontró diferencias que no repercuten significativamente en el cálculo del precio de exportación.

63. Con la información que obtuvo del listado de pedimentos del SIC-M y de conformidad con el artículo 40 del RLCE, la Secretaría calculó el precio de exportación promedio ponderado por kilogramo en dólares de las importaciones de amoxicilina trihidratada para el periodo que comprende de enero a diciembre de 2010. La ponderación refiere a la participación de cada una de las transacciones en el volumen total importado por la fracción arancelaria de la mercancía investigada. No eliminó las importaciones que consideró Fersinsa como muestras.

a. Ajustes al precio de exportación

64. La Solicitante propuso ajustar el precio de exportación por términos y condiciones de venta, en particular por los conceptos de crédito, flete marítimo y aéreo y utilidad del revendedor.

65. Para el ajuste por crédito, la Solicitante señaló que las cuentas por cobrar reflejan el plazo de pago que se concede a los clientes, por lo que el precio de venta no sólo incluye la compensación por el producto vendido sino también un monto correspondiente al crédito que se otorga.

66. Para acreditar el plazo, calculó la rotación de días de cuentas por cobrar de nueve compañías de India productoras de la mercancía objeto de investigación, con base en su información financiera pública de 2010. Para las empresas distribuidoras en otros países, estimó la rotación de cuentas por cobrar que tendrían de una muestra de ocho empresas dedicadas a la distribución o la manufactura de productos químicos similares a la mercancía investigada, con el objeto de aproximar el plazo de crédito que ofrecen.

67. Para poder calcular el monto correspondiente al crédito que otorgan las empresas exportadoras de la mercancía investigada (sean productoras en el país de origen o distribuidoras en otro país), la Solicitante utilizó la tasa de interés que refleja el financiamiento para cada empresa, de acuerdo con su localización geográfica. Para India y Países Bajos empleó la tasa de interés mensual para préstamos de corto y mediano plazo que pagan las empresas del sector privado a los bancos en dichos países. Para Alemania utilizó la tasa de interés pagada para bonos emitidos por el gobierno alemán. La fuente de la información de las tasas de interés es el Fondo Monetario Internacional (FMI).

68. El monto del ajuste por crédito lo obtuvo Fersinsa al multiplicar la tasa de interés diaria por el número de días de rotación de cuentas por cobrar correspondiente y por el precio promedio de exportación por kilogramo.

69. La Secretaría observó que en las facturas que obtuvo del SAT se especifica el plazo de crédito otorgado, por lo que optó por considerar este plazo para realizar el ajuste en lugar de la rotación de cuentas por cobrar que propuso la Solicitante, por tratarse de información real y pertinente. En las operaciones que no se pudo identificar el plazo, se empleó el promedio de días de financiamiento que se observó en las facturas. Aun cuando la tasa de interés que proporcionó la Solicitante incorpora también las tasas por préstamos a mediano plazo, debido a que los créditos fueron otorgados a 120 días o menos, la Secretaría empleó la tasa de interés para préstamos de corto plazo que publica el Banco Central de la India en el sitio de Internet www.global-rates.com.

70. Con relación al flete, la Solicitante señaló que es necesario aplicar un ajuste a los precios que incluyan la entrega del producto en un determinado destino, que elimine el gasto de transportación asociado a dicha operación, el cual está incluido dentro de la contraprestación pactada entre compradores y vendedores. De acuerdo con la base de datos de importaciones que obtuvo la Secretaría del SIC-M y con los pedimentos físicos que obtuvo del SAT, agentes aduanales e importadores, observó que el precio de exportación está expresado a nivel costo, seguro y flete (CIF, por sus siglas en inglés), y en pocos casos, en términos de transporte y seguro pagados hasta (CIP, por sus siglas en inglés), en términos transporte pagado hasta (CPT, por sus siglas en inglés) y a nivel libre transportista (FCA, por sus siglas en inglés).

71. Para estimar el monto del ajuste por flete, la Solicitante utilizó cotizaciones del flete marítimo y aéreo que obtuvo de una empresa mexicana que se dedica a la prestación de servicios de logística y transportación a nivel mundial. A partir de información públicamente disponible, la Secretaría corroboró que esta empresa es una subsidiaria mexicana de una de las empresas más grandes, especializadas y posicionadas en el mercado mundial de logística y transporte.

72. La Secretaría observó que el monto del ajuste por flete marítimo, según los cálculos de la Solicitante, incluye también otros conceptos como documentación del transportista, manejo de mercancía y conocimiento de embarque, que también son conceptos de ajuste admisibles conforme lo establece el artículo 54 del RLCE.

73. La Solicitante calculó el ajuste por flete marítimo dependiendo de la procedencia de la mercancía objeto de investigación. Para la mercancía procedente de India calculó un ajuste del puerto Nhava Sheva, India al puerto de Manzanillo, México. Para la mercancía procedente de Alemania o de Países Bajos, calculó el flete de puerto Nhava Sheva, India al puerto de Hamburgo, Alemania y de este último al puerto de Altamira, México. El monto del ajuste por kilogramo en dólares por el concepto de flete es el resultado de dividir el costo de una carga de un contenedor de 20 pies cúbicos (según la cotización correspondiente) entre 5 mil kilogramos, ya que la Solicitante señaló es la carga máxima de este contenedor.

74. Para el caso de las importaciones por transportación aérea de India a la Ciudad de México, la cotización incluye las tarifas promedio por kilogramo de aeropuertos de India a los aeropuertos de la Ciudad de México y de Guadalajara, México. Este ajuste se aplicó a las transacciones en términos CPT y FCA. En los pedimentos de importación que amparan estas operaciones se especifica que el producto investigado se transportó vía aérea.

75. Para el ajuste por utilidad del revendedor, la Solicitante señaló que las operaciones de venta de la mercancía investigada que provienen de Alemania o de otro país distinto al de origen se realizan a través de intermediarios (brokers), por lo que es necesario eliminar el margen de ganancia que obtienen.

76. Para estimar el margen de ganancia o utilidad del revendedor, la Solicitante realizó una búsqueda de empresas dedicadas a la distribución de productos similares a la mercancía investigada, a través de un sistema de Internet que contiene información financiera pública de empresas que cotizan en los Estados Unidos.

77. Identificó a ocho compañías dedicadas a la distribución de productos químicos y proporcionó un breve resumen de las empresas que describe su actividad como importadores, comercializadores y exportadores de materias primas farmacéuticas y químicas en el mundo. La Secretaría verificó esta información en las páginas de Internet de las empresas.

78. La Solicitante calculó el margen de ganancia como la mediana (medida de tendencia central de estadística descriptiva) del margen bruto (obtenido como la razón de utilidad bruta entre ventas) de las ocho compañías, a partir de la información financiera de cada empresa disponible del último año. Para obtener el monto del ajuste en dólares por kilogramo por concepto de utilidad del revendedor, restó al precio promedio de exportación el resultado de dividir ese precio promedio de exportación entre uno más el margen de ganancia.

79. De conformidad con los artículos 2.4 del Acuerdo Antidumping, 36 de la LCE, 53 y 54 del RLCE, la Secretaría aceptó la metodología e información que proporcionó la Solicitante y ajustó el precio de exportación por los conceptos de crédito, flete marítimo y aéreo y por margen de utilidad del revendedor a partir de la información y pruebas que aportó Fersinsa y de la que se allegó la Secretaría.

2. Valor normal

80. La Solicitante actualizó la información de los precios internos de la amoxicilina trihidratada al periodo de enero a diciembre de 2010, de acuerdo con la bases de datos PriceTrack de la publicación The Chemical Weekly. Manifestó que los precios se derivan de muestreos que se realizan semanalmente en las ciudades de Mumbai y Hyderabad, India. Presentó impresiones de la publicación obtenidas de la página de Internet http://www.chemicalweekly.com/publ/sub_details.php.

81. Señaló que los precios que reporta la publicación corresponden a transacciones que reflejan condiciones de mercado entre partes independientes. Manifestó que debido a que no existe evidencia que demuestre lo contrario, es posible inferir que los precios antes referidos cubren el costo de producción en India más una cantidad razonable de utilidad.

82. De conformidad con los artículos 2.2 del Acuerdo Antidumping y 31 de la LCE, la Secretaría calculó el valor normal a partir de la información que aportó la Solicitante.

a. Ajustes al valor normal

83. La Solicitante propuso ajustar los precios internos en India por crédito. Para acreditar el plazo, Fersinsa calculó el promedio de rotación de días de cuentas por cobrar de nueve compañías de India productoras de la mercancía investigada, con su información financiera pública de 2010.

84. Para poder calcular el monto correspondiente al crédito que otorgan las empresas en India, la Solicitante utilizó la tasa de interés mensual para préstamos de corto y mediano plazo que pagan las empresas del sector privado en India a los bancos, que obtuvo del FMI. Sin embargo, debido a que los créditos fueron otorgados a 120 días o menos, la Secretaría empleó la tasa de interés para préstamos de corto plazo que publica el Banco Central de la India en la página de Internet www.global-rates.com.

85. El monto del ajuste por crédito es el resultado de multiplicar la tasa de interés diaria por el promedio de días de rotación de cuentas por cobrar correspondiente, y por el precio promedio por kilogramo en el mercado interno de India para el periodo investigado.

86. De conformidad con los artículos 2.4 del Acuerdo Antidumping, 36 de la LCE, 53 y 54 del RLCE, la Secretaría aceptó la metodología e información que proporcionó la Solicitante y ajustó el valor normal por concepto de crédito, a partir de la información y pruebas que aportó Fersinsa y de la que se allegó la Secretaría.

3. Margen de discriminación de precios

87. De conformidad con los artículos 2.1 del Acuerdo Antidumping, 30 de la LCE y 38 del RLCE, la Secretaría comparó el valor normal que obtuvo para India, con el precio de exportación, y calculó un margen de discriminación de precios de 44.45% para las exportaciones de amoxicilina trihidratada originarias de India, que ingresaron por la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE durante el periodo comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2010.

F. Análisis de subvenciones

88. Antibióticos de México y Laboratorios Pisa presentaron el listado de sus pedimentos de importación con los que la Secretaría pudo corroborar el valor y volumen de las importaciones realizadas a México contra la información de importaciones que obtuvo de la base de datos SIC-M. MCM Pharma sólo presentó una venta de exportación a México. El gobierno de India no compareció en esta etapa de la investigación.

89. Debido a que ni las empresas productoras, ni exportadoras ni el gobierno de India proporcionaron información relativa a los programas de incentivos del gobierno de India que se señalaron en el punto 20 inciso 3 subinciso ii de la Resolución de Inicio, la Secretaría realizó su análisis en esta etapa de la investigación, sobre la base de los hechos de que tuvo conocimiento, de conformidad con los artículos 54 y 64 último párrafo de la LCE y 12.7 del ASMC. Estos hechos se refieren a la información que presentó la Solicitante que incluye las conclusiones del análisis de la autoridad investigadora de la Unión Europea que publicó en los reglamentos números 713/2005 y 1176/2008.

1. Descripción de los programas de subvención

90. La Secretaría requirió a la Solicitante actualizar la información de los programas de subsidio otorgados a las empresas productoras de amoxicilina de India que presentó en la etapa de inicio. Los programas mediante los que el gobierno de India otorgó subvenciones en la forma de contribuciones financieras a empresas y ramas de producción que se ubican en su territorio vigentes para el periodo de investigación se basan: i) en la Política de Comercio Exterior 2009-2014; ii) en el Manual de Procedimientos 2009-2014 del Departamento de Comercio del Ministerio de Comercio e Industria; iii) en la Circular Maestra de Créditos a la Exportación 2010 del Banco de la Reserva; iv) en la Ley del Impuesto sobre la Renta modificada anualmente artículos 10AA, 10B, 10BA y 35; v) en la Política Industrial 2009 del gobierno de Gujarat, y vi) en la Política Industrial 2003 del gobierno de Punjab.

a. Programas de subvención a escala nacional**i. Programa de cartilla de derechos (Duty Entitlement Passbook Scheme: DEPBS)**

91. Este programa se detalla en el punto 4.3 de la Política de Comercio Exterior 2009-2014 y en el capítulo 4 del Manual de Procedimientos 2009-2014, Volumen I. El Manual de Procedimientos tiene como objetivo poner en práctica las disposiciones de la Ley de Comercio Exterior de India.

92. Este programa tiene como objetivo neutralizar la incidencia de los impuestos aduaneros en el contenido importado del producto de exportación. Opera como un crédito al impuesto que se aplicaría al producto exportado. Puede participar cualquier productor exportador o comerciante exportador. La empresa está condicionada a exportar.

93. El exportador puede solicitar un crédito equivalente a un porcentaje del valor de los productos exportados, que pueden ser de todo tipo de bienes, incluido el producto investigado. La Dirección General de Comercio Exterior, del Ministerio de Comercio e Industria de la India determina el porcentaje que se aplica a los productos importados, por ejemplo: materias primas, productos intermedios, componentes, partes y material de empaque. La cartilla es válida por un periodo de doce meses a partir de su expedición.

94. En el momento de la exportación, el exportador debe presentar al gobierno de India una declaración que indique que la exportación se acoge al programa de cartilla de derechos. La autoridad aduanera emite un conocimiento de embarque que indica el importe del crédito que se concede para la exportación. En ese momento el exportador conoce el beneficio que se obtendrá. Los créditos que otorga el DEPBS son libremente transferibles y válidos durante un periodo de doce meses a partir de la fecha de emisión. Esos créditos pueden utilizarse para el pago de derechos de aduana sobre importaciones posteriores de cualquier mercancía que pueda importarse sin restricciones, con la salvedad de los bienes de capital.

95. Con base en la documentación que Fersinsa presentó, un crédito con arreglo al DEPBS, es una contribución financiera del gobierno de India que se utilizará para compensar los derechos de importación, reduce los impuestos aduaneros normalmente exigibles y supone un beneficio para el exportador al mejorar su liquidez. Se supedita por ley a la cuantía de las exportaciones y a la determinación discrecional de su aplicación por la autoridad, por tanto, es un subsidio prohibido por estar sujeto a resultados y específico a la exportación.

96. De conformidad con el artículo 14 del ASMC, el importe de las subvenciones sujetas a medidas compensatorias debe calcularse en función de los derechos o impuestos no pagados sobre la base de insumos importados derivados del programa durante el periodo de investigación. En este sentido, la Comisión de Comunidades Europeas (la "Comisión") consideró que el beneficiario obtenía el beneficio en el momento de efectuar una transacción de exportación acogida al DEPBS. En ese momento, el gobierno de India puede condonar los derechos de aduana. Así, se evaluó el beneficio del DEPBS como la suma de los créditos obtenidos en todas las transacciones de exportación acogidas al programa durante el periodo de investigación que estableció la Comisión.

97. Los gastos realizados para obtener la subvención se dedujeron de los créditos establecidos para obtener los importes de la subvención (numerador), el importe de subvención se repartió entre el total de las ventas de exportación realizadas durante el periodo de investigación (denominador), debido a que la subvención depende de la cuantía de las exportaciones y no fue concedida respecto a las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. El margen de las subvenciones osciló entre el 2.1% y el 8% (Reglamento (CE) No. 713/2005 y Reglamento (CE) No. 1176/2008).

98. La Secretaría determinó en esta etapa que el DEPBS es sujeto de medidas compensatorias de conformidad con los artículos 1 párrafo 1.1 incisos (a)(1)(i) y (ii), 2 inciso 2.1 (c), 3 inciso 3.1 (a) y el Anexo I del ASMC y 37 fracción I de la LCE.

ii. Programa de bienes de capital para fomentar la exportación (Export Promotion Capital Goods Scheme: EPCGS)

99. Este programa está previsto en el punto 5 de la Política de Comercio Exterior 2009-2014 y en el capítulo 5 del Manual de Procedimientos, Volumen I.

100. Pueden ser beneficiarios los productores exportadores y los comerciantes exportadores vinculados a fabricantes y proveedores de servicios. Las importaciones de bienes de capital quedan sujetas a una obligación de exportación.

101. El programa permite la importación de bienes de capital nuevos y de segunda mano para la preproducción, producción y postproducción pagando una tasa reducida que va desde el 3% hasta el 0% para sectores seleccionados. Queda sujeto a una obligación de exportación equivalente a diversos montos que equivalen desde ocho veces la deducción otorgada que deberá cumplirse en un periodo determinado. El beneficiario puede también adquirir bienes de capital en el mercado de India, en cuyo caso el fabricante nacional también puede acogerse al programa para importar sin pago de impuestos los componentes necesarios para la fabricación de esos bienes de capital.

102. La reducción de los derechos de importación constituye una contribución financiera del gobierno de India que ocasiona una reducción de sus ingresos. Supone un beneficio para el exportador, ya que los derechos no devengados mejoran su liquidez. Los beneficiarios de este programa quedan sujetos por ley a un compromiso de exportación equivalente a un valor específico en un periodo determinado, considerándose un subsidio prohibido por estar sujeto a resultados y específico a la exportación.

103. La Comisión calculó el monto de la subvención sobre la base del derecho de aduana no pagado sobre los bienes de capital importados repartidos a lo largo de un periodo que refleja el periodo normal de amortización de dichos bienes de capital en la industria de los antibióticos. De conformidad con la práctica establecida, el importe que calculó la Comisión, atribuible al periodo de investigación de reconsideración, se ajustó añadiendo el interés durante este periodo para reflejar el pleno valor del beneficio a lo largo del tiempo.

104. Los gastos contraídos necesariamente para obtener la subvención se dedujeron de esta cantidad, para obtener el importe de la subvención (numerador). El importe de esta subvención se dividió entre las ventas de exportación generadas por el sector durante el periodo de investigación (denominador), debido a que la subvención depende de la cuantía de las exportaciones y no fue concedida respecto a las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. El margen de subvención determinado para este programa fue de 0.1%, según se estableció en el proceso de la Comisión (Reglamento (CE) No. 1176/2008).

105. La Secretaría consideró en esta etapa, que el EPCGS es sujeto a medidas compensatorias para efectos de los artículos 1 párrafo 1.1 inciso (a)(1)(ii), 2 párrafo 2.3, 3 párrafo 3.1 inciso (a) y el Anexo I inciso (a) del ASMC, y 37 fracción I de la LCE.

iii. Programa de autorización previa (Advance Authorization Scheme: AAS)

106. Anteriormente conocido como Programa de Licencias Previas (Advanced License Scheme–Physical Exports: ALS). El programa está previsto en los puntos 4.1.1 a 4.1.14 de la Política de Comercio Exterior 2009-2014 y en los puntos 4.1 al 4.30 del Manual de Procedimientos 2009-2014.

107. Pueden acceder al programa los fabricantes exportadores y los comerciantes exportadores vinculados a los proveedores, los fabricantes exportadores que suministran al exportador final, los principales contratistas que efectúan suministros, los proveedores de una unidad orientada a la exportación, y los proveedores intermedios de insumos a los fabricantes exportadores.

108. Permite la importación libre del arancel aplicable a los insumos que físicamente se incorporen en los procesos productivos de productos de exportación.

109. El programa tiene diversas modalidades:

- a.** Pueden importarse insumos destinados a la producción de un bien específico que deberá exportarse. En la licencia se especifican las importaciones autorizadas y las exportaciones obligatorias y está condicionado a que el producto final tenga que abandonar el país.
- b.** Pueden importarse insumos que vayan a utilizarse en la fabricación de productos para la exportación sin estar vinculados a ningún producto en específico y por tanto la gama de bienes a exportar es más amplia, lo que permite a su vez un mayor número de importaciones libres de arancel. Las importaciones libres de derecho quedan sujetas a un límite fijado por la cuantía de sus importaciones en el pasado.
- c.** Pueden importarse insumos libres de derecho por aquellas empresas que se dividen el proceso de producción de un mismo bien exportable, donde una empresa puede importar los insumos para fabricar un producto intermedio y que otra utilizará para fabricar el bien final. Pueden elegir exportar cualquier producto resultante de los insumos importados.
- d.** Permite a un proveedor importar insumos libres de impuestos para la fabricación de productos que no saldrán del país.
- e.** Permite al titular de una licencia previa cuyas mercancías se exportan a través de un tercero obtener el reembolso de los impuestos y derechos de exportación.
- f.** Permite obtener un crédito preferencial a favor de un proveedor nacional para importar insumos.

110. La exención del pago de los derechos de importación constituye una contribución financiera del gobierno de India y supone un beneficio para el exportador al reducir los montos por pago de derechos de importación. Los beneficios están supeditados por ley a la cuantía de exportación de determinadas mercancías, por lo que se considera un subsidio prohibido y, por tanto, específico a la exportación.

111. La Comisión calculó el monto de la subvención concedida al exportador basándose en los derechos de importación no percibidos (derecho básico de aduana y derecho especial adicional de aduana) por los insumos importados con arreglo a los dos subsistemas utilizados para el producto afectado durante el periodo de investigación (numerador).

112. Los gastos que se tuvieron que afrontar necesariamente para obtener la subvención se dedujeron de los importes de la subvención. Estos importes de subvención se asignaron a las ventas de exportación generadas por el producto afectado durante el periodo de investigación (denominador), porque la subvención depende de la cuantía de las exportaciones y no fue concedida respecto a las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. El margen de la subvención osciló entre el 8.2% y el 25.8% (Reglamentos (CE) números 713/2005 y 1176/2008).

113. La Secretaría consideró en esta etapa que el AAS es sujeto de medidas compensatorias conforme a los artículos 1 párrafo 1.1 inciso (a)(1)(ii), 2.1 inciso (c) y 2.3 y 3.1 inciso (a) del ASMC, y 37 fracción I de la LCE.

iv. Programa de unidades orientadas a la exportación (Export Oriented Units Scheme: EOUS) / Programa de zonas económicas especiales (Special Economic Zones Scheme: SEZS)

114. Los programas están previstos en los capítulos 6 y 7 de la Política de Comercio Exterior 2009-2014 de India y los capítulos 6 y 7 del Manual de Procedimientos, Volumen I, 2009-2014.

115. Cualquier empresa que se comprometa a exportar la totalidad de su producción de bienes o servicios puede beneficiarse de los Programas EOUS o SEZS. Pueden dedicarse a la fabricación de todo tipo de bienes para la exportación o a los servicios de reparación, reacondicionamiento, re-ingeniería, biotecnología, entre otros.

116. Permiten importar libre de impuestos todo tipo de bienes, incluidos bienes de capital nuevos o usados, insumos e incluso los bienes de capital adquiridos mediante arrendamiento con capital nacional o extranjero. Se beneficiará a las empresas que se establezcan en zonas que se consideran territorios extranjeros para los propósitos de sus operaciones comerciales, exenciones de impuestos, reembolso del impuesto estatal sobre las ventas, derechos de importación y otros relacionados. Las empresas que se acojan al programa estarán restringidas a proyectos con una inversión mínima de 5 millones de rupias adicional a la inversión realizada en planta y maquinaria.

117. Deben exportar todos los productos incluidos los desperdicios, a excepción de los artículos restringidos y prohibidos.

118. Una obligación fundamental de una unidad orientada a la exportación o de una zona económica especial, tal como figura en la Política de Comercio Exterior 2002-2007, es conseguir ganancias netas de divisas, es decir, en un periodo de referencia (cinco años) el valor total de las exportaciones tiene que superar el valor total de los productos importados.

119. Los EOUS y SEZS otorgan exenciones a la importación. Concede un beneficio a las unidades orientadas a la exportación que logran liquidez y reembolsos de impuestos. Los beneficiarios del programa se supeditan a la ubicación geográfica de la empresa y la cuantía de las exportaciones y, por tanto, son subsidios prohibidos y específicos a la exportación.

120. En este sentido, la Comisión calculó el monto de la subvención conforme a la exención de los impuestos respectivos:

- a.** Exención de los derechos de importación (derecho básico de aduana y derecho adicional especial de aduana) y reembolso del impuesto sobre las ventas relativo a las materias primas. La Comisión lo calculó sobre la base de los derechos de importación no recaudados (derecho básico de aduana y derecho adicional especial de aduana) por los insumos importados para el sector de la producción y el impuesto sobre las ventas reembolsado para este sector.
- b.** Los gastos contraídos para obtener la subvención se dedujeron de esta cantidad para llegar al importe de la subvención (numerador). El importe de esta subvención fue repartido entre el volumen de operaciones realizadas por el sector (denominador), debido a que la subvención depende de la cuantía de las exportaciones y no fue concedida respecto a las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. El margen de subvención que obtuvo la Comisión fue del 29.6%.

- c. Exención de los derechos de importación (derecho básico de aduana y derecho adicional especial de aduana) sobre los bienes de capital. El beneficio para la empresa investigada lo calculó la Comisión a partir del importe de los derechos de aduana no pagados devengados por los bienes de capital importados, repartiendo esta cantidad a lo largo de un periodo que corresponde al periodo normal de amortización de dichos bienes de capital en la industria del producto en cuestión. Para determinar dicho periodo normal de amortización, se calculó una media ponderada de los periodos de amortización utilizados por todos los exportadores que cooperaron. La cantidad que se calculó atribuible al periodo de investigación se adaptó posteriormente añadiendo los intereses durante el periodo de investigación, a fin de reflejar el valor del beneficio en el tiempo, calculando así el beneficio total de este sistema para el beneficiario (Reglamento (CE) No. 713/2005).
- d. Los gastos contraídos para obtener la subvención se dedujeron de esa cantidad para obtener el importe de la subvención (numerador). El importe de esta subvención fue repartido entre el volumen de negocios de exportación generado por el sector durante el periodo de investigación (denominador), debido a que la subvención depende de la cuantía de las exportaciones y no fue concedida respecto a las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. El margen de subvención que obtuvo fue del 1.3%.

121. El margen de subvención total que se obtuvo para las empresas beneficiadas por estos programas fue de 30.9% (Reglamento (CE) No. 713/2005).

122. En esta etapa, la Secretaría considera que el EOUS o SEZS son sujetos de medidas compensatorias en los términos de los artículos 1 párrafo 1.1 inciso (a)(1)(ii), 2 párrafo 2.2, 3.1 inciso (a) y el Anexo I incisos (a) y (e) del ASMC, y 37 fracción I de la LCE.

v. Programa de crédito de exportación (Export Credit Scheme: ECS)

123. El programa se detalla en las Circulares Maestras de Créditos a la Exportación en rupias y en moneda extranjera 2010, secciones 5-7, del Banco de Reserva de India, dirigidas a todos los bancos comerciales de India.

124. Tienen derecho al programa los exportadores fabricantes y los exportadores comerciantes.

125. Las empresas que se benefician de este programa pueden acceder a créditos para la exportación con tasas de interés preferenciales, que fija obligatoriamente el Banco de la Reserva de India a los bancos comerciales.

126. El programa tiene dos modalidades:

- a. crédito de exportación anterior al envío (packing credit), que incluye los créditos que se conceden a un exportador para financiar la compra, transformación, fabricación, envasado y/o envío de las mercancías antes de la exportación, y
- b. crédito de exportación posterior al envío, que concede créditos con el objetivo de que las empresas puedan financiar sus ventas en las que otorgan crédito a sus clientes.

127. Los créditos que otorga la banca comercial a las empresas exportadoras se pueden utilizar para financiar el pago a proveedores o para que la empresa tenga liquidez antes de que los clientes paguen la mercancía.

128. Los créditos a los exportadores están referenciados a tasas de interés internacionalmente competitivas, que disminuyen sus costos frente a las empresas que no están en el programa.

129. Los tipos preferenciales de interés de un crédito en este programa provienen de una determinación que encomienda el gobierno a una entidad privada con el fin de disminuir los costos por el pago de intereses de un exportador frente a los costos establecidos en función de las condiciones de mercado, lo cual significa un beneficio para ésta. Los tipos preferenciales de interés sólo están disponibles para el financiamiento de empresas de exportación y el gobierno de India los determina a través del Banco de Reserva.

130. La Comunidad asignó el importe de la subvención total (numerador) al total de las ventas de exportación durante el periodo de investigación (denominador), ya que la subvención no se había concedido respecto a las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. La Comisión estableció un margen de subvención que va desde 1.0% hasta el 2.3% (Reglamentos (CE) Números 713/2005 y 1176/2008).

131. En esta etapa, la Secretaría considera que el ECS se trata de un subsidio sujeto a medidas compensatorias, de conformidad con los artículos 1 párrafo 1.1 (a) (1)(iv), 2.1 inciso (c), 3.1 inciso (a), Anexo I inciso (k) del ASMC, y 37 fracción I de la LCE.

vi. Incentivo fiscal para la investigación y desarrollo (Income Tax Incentive for Research and Development: ITIRAD)

132. El programa tiene sustento en el apartado 35(2A) de la Ley del Impuesto sobre la Renta de la India.

133. Las empresas de los sectores de biotecnología, medicamentos básicos, químico, equipo electrónico, computadoras, telecomunicación, helicópteros, aeronaves y aquellos que el gobierno central determine pueden acogerse a este programa.

134. Con el programa se otorgan deducciones mayores en el impuesto sobre la renta sobre cualquier gasto (salvo la compra de terrenos o de edificios) que se relacione con instalaciones internas de investigación y desarrollo, excepto para la compra de terrenos. Lo aprueba el Ministerio de Investigación Científica e Industrial de India.

135. La reducción de la base impositiva, a través del número de empresas adscritas a este programa, constituye una contribución financiera del gobierno de India dado que éste renuncia a los ingresos procedentes del impuesto sobre la renta que serían normalmente pagaderos, y representan un beneficio a la empresa. El Ministerio de Investigación Científica e Industrial selecciona las empresas beneficiarias de forma discrecional.

136. De conformidad el artículo 14 del ASMC, el importe de las subvenciones sujetas a medidas compensatorias debe calcularse partiendo de la diferencia entre el impuesto sobre los beneficios devengados en el periodo de investigación con y sin la aplicación de la disposición de la sección 35(2A) de la Ley del Impuesto sobre la Renta. La Comunidad asignó el importe de la subvención total (numerador) al total de las ventas de exportación durante el periodo de investigación (denominador), ya que la subvención no se había concedido según las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. El margen de subvención que se estableció fue de 0.1% (Reglamento (CE) No. 1176/2008).

137. En esta etapa la Secretaría considera al ITIRAD un programa sujeto de medidas compensatorias conforme a los artículos 1 párrafo 1.1 inciso (a)(1)(ii), 2.1 inciso (a) del ASMC, y 37 fracción I de la LCE.

b. Programas de subvención a escala regional

i. Programa de incentivos industriales de los gobiernos de Punjab y Gujarat (Industrial Incentive Scheme del gobierno de Punjab: IISP y del gobierno de Gujarat: IISG)

138. Estos programas se basan en la Política Industrial 2003 del Departamento de Industria y Comercio del gobierno de Punjab y en la Política Industrial 2009 del gobierno de Gujarat, respectivamente.

139. Las empresas que desarrollen un nuevo establecimiento industrial en zonas retrasadas o efectúen una expansión a gran escala de un establecimiento industrial existente en dichas zonas pueden acceder al programa.

140. Ambos conceden a las empresas industriales elegibles incentivos en forma de exención o aplazamiento del impuesto sobre las compras y las ventas para estimular el desarrollo industrial de las zonas económicamente retrasadas en dichos estados. Los gobiernos de Punjab y Gujarat clasifican a las zonas retrasadas en diferentes categorías en función de su desarrollo económico. Los principales criterios para determinar el importe de los incentivos son la dimensión de la inversión y la zona en la que está o se establecerá la empresa.

141. Fersinsa señaló que estos programas son idénticos y, por tanto, el análisis es el mismo para ambos. Constituyen una contribución financiera de los gobiernos estatales dado que los incentivos concedidos y la exención del impuesto sobre las compras y ventas que se conceden reducen sus ingresos fiscales normalmente exigibles y benefician a las empresas en su situación financiera. Se consideran un subsidio específico ya que sólo pueden acogerse a ellos determinadas empresas que han invertido en zonas geográficas específicas.

142. De conformidad con el artículo 14 del ASMC, el importe de las subvenciones sujetas a medidas compensatorias se calcula sobre la base del importe del impuesto sobre las compras y las ventas normalmente devengado durante el periodo de investigación de reconsideración, pero que permaneció sin pagar con arreglo a estos sistemas. En este sentido, la Comunidad asignó este importe (numerador) entre las ventas totales durante el periodo de investigación (denominador), al no depender la subvención de la exportación y al no haberse concedido respecto a las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. Los márgenes de la subvención resultaron en 2.4% para el IISP y 3.1% para el IISG (Reglamento (CE) No. 713/2005).

143. La Secretaría considera en esta etapa, que los programas IISP e IISG son sujetos de cuotas compensatorias en términos de los artículos 1 párrafo 1.1 inciso (a)(1)(ii), 2 inciso 2.2 del ASMC y 37 fracción I de la LCE.

ii. Programa de exención de los derechos sobre electricidad del gobierno de Gujarat (Electricity Duty Exemption Scheme: EDE)

144. El programa tiene su fundamento en la Ley del Derecho sobre la Electricidad de Bombay de 1958. Participan empresas industriales que inviertan en zonas geográficas que se designen dentro de la jurisdicción de Gujarat.

145. Con el programa se concede a determinadas empresas incentivos en forma de exención del pago del derecho por el consumo de electricidad o un pago menor de éste con el fin de fomentar el desarrollo industrial de las zonas económicamente retrasadas del Estado. Su duración es de cinco años a partir del comienzo de su operación.

146. El sistema permite al gobierno de Gujarat excluir cualquier zona y cualquier nueva empresa industrial de la obligación de pagar estos derechos.

147. Se considera que el gobierno de Gujarat otorga una contribución financiera debido a que el estado reduce sus ingresos que de otra manera hubiera recibido. Significa un beneficio fiscal para las empresas que se acogen al programa. Representa un subsidio específico a la producción ya que sólo pueden acogerse al programa empresas determinadas en zonas geográficas específicas.

148. De conformidad con los artículos 14 del ASMC, el importe de las subvenciones sujetas a medidas compensatorias se calcula sobre la base del importe del derecho sobre la electricidad normalmente devengado durante el periodo de investigación pero que no fue pagado por haberse registrado a este programa. La Comisión dividió el importe de la subvención (numerador) entre las ventas totales durante el periodo de investigación (denominador), debido a que afecta a todas las ventas, interiores y de exportación y no fue concedido respecto a las cantidades fabricadas, producidas, exportadas o transportadas. El margen de subvención que se determinó con el programa es del 0.2%. (Reglamento (CE) No. 713/2005).

149. La Secretaría considera en esta etapa, que el programa EDE es sujeto de cuotas compensatorias en términos de los artículos 1 párrafo 1.1 inciso (a)(1)(ii), 2 párrafo 2.2 del ASMC, y 37 fracción I de la LCE.

2. Cuantía de la subvención

150. Con base en la información que aportó Fersinsa, que se basó en los resultados de la Comisión, Reglamento (CE) No. 713/2005 y Reglamento (CE) No. 1176/2008, respecto de los programas de subsidio presentados en los puntos del 91 al 149 de la presente Resolución, la Secretaría determinó que todos los programas analizados constituyen contribuciones financieras que confieren un beneficio a empresas determinadas, en términos de los artículos 1, 2 y 3 del ASMC y su Anexo I, y 37 fracción I de la LCE.

151. La Secretaría no contó con información contraria a la que presentó la Solicitante respecto al cálculo de la subvención, es decir, el resultado de las investigaciones de la Comisión en su Reglamento (CE) No. 713/2005, por lo que consideró los márgenes de subvención determinados en cada uno de los programas analizados, así como la del Reglamento (CE) No. 1716/2008 del Consejo.

3. Precio de exportación

152. Para cuantificar la incidencia del subsidio sobre el producto importado en México, Fersinsa calculó el precio de exportación observado (precio de exportación con subsidio) conforme a la misma información y metodología disponible para la modalidad de discriminación de precios.

153. El precio de exportación que determinó la Secretaría se basó en lo descrito en los puntos del 59 al 79 de la presente Resolución.

4. Determinación de la Secretaría respecto a las subvenciones

154. Al no haber recibido información adicional del gobierno de India ni de ninguna empresa exportadora a pesar de haber dado amplia oportunidad, la Secretaría, con base en la mejor información disponible y la que la Solicitante tuvo razonablemente a su alcance, determinó un margen de subvención de 72.9%. Este margen corresponde a la suma de cada uno de los márgenes superiores de subvenciones que encontró la Comisión por cada programa para las empresas que participaron en esa investigación, conforme al artículo 12.7 del ASMC.

G. Análisis de daño y causalidad

155. La Secretaría analizó los argumentos y las pruebas que la Solicitante presentó para determinar si las importaciones de amoxicilina en condiciones de discriminación de precios o subvencionadas, originarias de India, causan daño a la rama de producción nacional del producto similar. La Secretaría evaluó las importaciones de la mercancía investigada y sus efectos sobre la industria nacional en el periodo comprendido entre 2007 y 2010. El comportamiento de las variables e indicadores económicos de un año determinado se analiza con respecto al año inmediato anterior, salvo indicación en contrario.

1. Similitud de producto

156. De conformidad con los artículos 2.6 del Acuerdo Antidumping, 15.1 del ASMC y 37 del RLCE, la Secretaría evaluó las pruebas que aportó la Solicitante para determinar si el producto importado es similar al de fabricación nacional.

157. De acuerdo con el punto 91 de la Resolución de Inicio, la Secretaría concluyó que la amoxicilina importada y la de fabricación nacional tienen características físicas, especificaciones técnicas, composición química, usos, funciones y proceso de producción similar así como clientes comunes, y determinó que existieron indicios suficientes para considerar que son productos similares. Las empresas importadoras Antibióticos de México y Laboratorios Pisa lo confirmaron en esta etapa de la investigación.

158. Adicionalmente, a requerimiento de la Secretaría, Fersinsa presentó información adicional sobre los clientes a los que proveyó amoxicilina durante el periodo analizado. Presentó la lista de sus principales clientes con las cifras de valor y volumen de ventas de 2007 a 2010. La Secretaría la comparó con las bases de importaciones del SIC-M y del GESCOM y observó que clientes de Fersinsa importaron amoxicilina de India durante el periodo de análisis, lo que le permitió identificar que en efecto el producto nacional y el investigado concurren al mismo mercado.

159. Por otra parte, la Secretaría observó que la amoxicilina de producción nacional incluye tanto la elaborada por proceso químico a que se refiere el punto 20 de la presente Resolución, como la fabricada por proceso enzimático, con la denominación comercial de Purimox. Fersinsa afirma que la amoxicilina elaborada mediante el proceso enzimático es "bioequivalente" a la amoxicilina trihidratada elaborada por proceso químico. Para avalarlo, presentó el "Informe del Estudio de Biodisponibilidad Comparativa de Amoxicilina Cápsulas de 500 miligramos: Purimox (amoxicilina por proceso enzimático) vs amoxicilina por proceso químico".

160. Al respecto, la importadora Sales y Materias Primas argumentó que Fersinsa envió a sus clientes un aviso anunciando el cambio de amoxicilina obtenida por proceso químico por amoxicilina obtenida por proceso enzimático, Purimox. Precisó que si bien las características físicas entre ambos pueden ser similares, existen diferencias en el proceso que ocasionan que el Purimox no pueda reemplazar de forma directa a la amoxicilina química en la fabricación de medicamentos. Como prueba de su argumento, presentó copias del aviso de Fersinsa, de la NOM-073-2005-SSA1 sobre "Estabilidad de fármacos y medicamentos", así como de la Farmacopea de México.

161. La Secretaría valoró los argumentos y pruebas que obran en el expediente y determinó en esta etapa de la investigación, que la amoxicilina trihidratada producida por proceso enzimático, Purimox, es mercancía similar para los efectos de la investigación. Ello considerando que:

- a.** Ambas amoxicilinas son bioequivalentes, con independencia del proceso empleado para su producción.
- b.** El que Fersinsa haya enviado un aviso a los clientes a los que vende amoxicilina sobre el cambio a Purimox, sugiere que ambas mercancías son comercialmente intercambiables. El proceso mismo de sustitución de la producción por proceso químico por la fabricada por proceso enzimático efectuada por la industria nacional desde 2009, orientada a los mismos clientes, apoya dicha intercambiabilidad. De acuerdo con los reportes de producción de Fersinsa, el Purimox pasó de representar el 16% de la producción de amoxicilina en 2009 al 50% en 2010.

162. Del análisis de la información referida en los puntos del 156 al 161 de la presente Resolución, la Secretaría concluye que el producto importado y el de fabricación nacional tienen características físicas, especificaciones técnicas, composición química, usos, funciones y procesos de producción similares, así como clientes comunes por lo que son productos similares.

2. Representatividad de la rama de la producción nacional

163. Como quedó indicado en el punto 279 de la Resolución de Inicio, Fersinsa es el único productor nacional de amoxicilina. En esta etapa de la investigación, la Secretaría no contó con argumentos o pruebas que contravinieran este hecho, por lo que confirma que Fersinsa representa el 100% de la producción nacional de la mercancía similar a la investigada.

164. Adicionalmente, en las cifras de los sistemas de información oficial, la Secretaría confirmó que dicha empresa no realizó importaciones de amoxicilina originaria de India ni por cuenta propia ni a través de una empresa vinculada.

165. En consecuencia, la Secretaría confirma a Fersinsa como representativa de la rama de producción nacional de amoxicilina, de conformidad con los artículos 5.1 y 5.4 del Acuerdo Antidumping, 11.1 y 11.4 del ASMC, 50 de la LCE y 60 del RLCE.

3. Mercado internacional

166. Fersinsa confirmó lo señalado en los puntos 281 al 283 de la Resolución de Inicio sobre los principales países exportadores por la subpartida 2941.10 y reiteró que no cuenta con cifras específicas de producción mundial, consumo y precios internacionales específicos de amoxicilina. Presentó copias del artículo "Manufactura de API: Seguridad del Producto" publicado por la revista digital PharmaAsia y actualizó las cifras del International Trade Center a 2010, correspondientes al volumen de las exportaciones mundiales por país de origen correspondientes a la partida 2941.10, "penicilina y sus derivados con estructura de ácido penicilánico; y sus sales", clasificación en la que está incluida la amoxicilina. Fersinsa indicó que fue la mejor información disponible y que puede considerarse como referencia del volumen de producción mundial de amoxicilina.

167. Con base en dicha información, la Secretaría observó que en el periodo analizado los principales países exportadores por la subpartida 2941.10, el grupo o gama de productos que incluye al producto objeto de interés en esta investigación, fueron China, España, India, Singapur, México, Países Bajos, Reino Unido, Austria e Italia. Dichos países representaron el 92% de las exportaciones totales, que a su vez crecieron 3% de 2007 a 2010. En el mismo periodo, India incrementó sus exportaciones en 15%. Asimismo, dichos países representaron el 92% de las importaciones totales realizadas por México en el periodo analizado.

4. Mercado nacional

168. Con base en la información actualizada de los indicadores económicos que proporcionó Fersinsa correspondientes a 2007-2010 se observó el siguiente comportamiento. El Consumo Nacional Aparente (CNA), medido como la producción nacional más las importaciones, menos las exportaciones, aumentó 9% en 2008, 1% en 2009 y 11% en 2010. Ello significó un crecimiento acumulado del 23% entre 2007 y 2010.

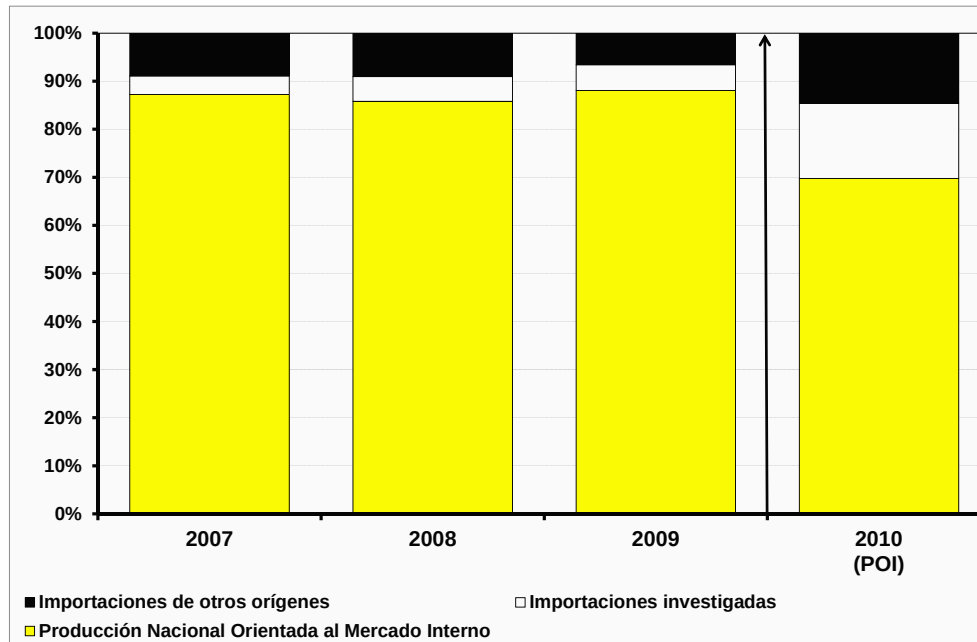
169. El volumen total importado de amoxicilina aumentó 22% en 2008, cayó 14% en 2009 y creció 183% en 2010, lo que significó un incremento acumulado del 196%. La amoxicilina importada tuvo como principal origen a India (44% de 2007 a 2010), cuyas operaciones se registraron a lo largo de todo el periodo analizado. El resto de las importaciones tuvieron como origen a países como España, China e Italia, entre otros.

170. Como se ilustra en la Gráfica 1, la Producción Nacional Orientada al Mercado Interno (PNOMI) de amoxicilina redujo su participación en el CNA en 17 puntos porcentuales de 2007 a 2010: pasó del 87% en 2007 al 70% en 2010. Las importaciones, consecuentemente, aumentaron 17 puntos porcentuales durante el periodo analizado, al pasar del 13% del CNA en 2007 al 30% en 2010.

171. El análisis del mercado nacional, mediante las variaciones en los componentes del CNA durante el periodo 2007-2010, reveló que 2007 y 2008 fueron años de crecimiento de la industria, lo que incentivó la concurrencia de las importaciones investigadas. Dicha expansión fue interrumpida por los efectos de la crisis económica internacional que se reflejó en una disminución en los indicadores productivos en 2009, no obstante el volumen de las importaciones investigadas se incrementó 5%, lo que se explicó por una reducción de 30% en el precio promedio de las mismas.

172. Las características de la industria implican que el ajuste ante la competencia se da a través del movimiento en los precios (debido a los altos costos fijos dependientes de la escala de producción). Como se indicó supra, los clientes de la Solicitante realizaron importaciones para sustituir al producto nacional, debido al uso especializado de la amoxicilina, la pérdida de dichos volúmenes de venta no se pueden recuperar con otros clientes (incluso, en el mediano plazo la base de usuarios industriales es fija) lo que deriva en un deterioro directo a las variables económicas de la industria, que se reflejó con mayor incidencia en 2009.

173. En 2010, al irse superando los efectos recesivos de la crisis, era de esperarse una mayor recuperación del mercado nacional, lo cual si bien se dio respecto al año anterior en algunos indicadores, no llegó a alcanzar los niveles observados en 2008. La continua presencia de importaciones investigadas a precios aún más bajos agudizó el deterioro de las condiciones de la industria nacional y dificultó en mayor medida su recuperación, lo que se verá reflejado en el comportamiento comparativo de los indicadores económicos y financieros entre 2008 y 2010.

Gráfica 1. Participación en el CNA de amoxicilina

Fuente: GESCOM, SIC-M e información existente en el expediente administrativo.

5. Importaciones objeto de subvenciones y dumping

174. La Secretaría analizó si el volumen de las importaciones de amoxicilina originarias de India registró un aumento significativo, en términos absolutos o en relación con la producción o el consumo interno.

a. Análisis de las importaciones

175. Fersinsa actualizó las cifras de las importaciones de amoxicilina de India para abarcar el periodo comprendido entre enero de 2007 y diciembre de 2010. Presentó cifras de las importaciones de amoxicilina efectuadas en 2010 de dos fuentes: i) el listado de importaciones del SAT, y ii) una base de datos adquirida a la empresa Nosis. Explicó que clasificó e identificó aquellas operaciones que consideró como muestras.

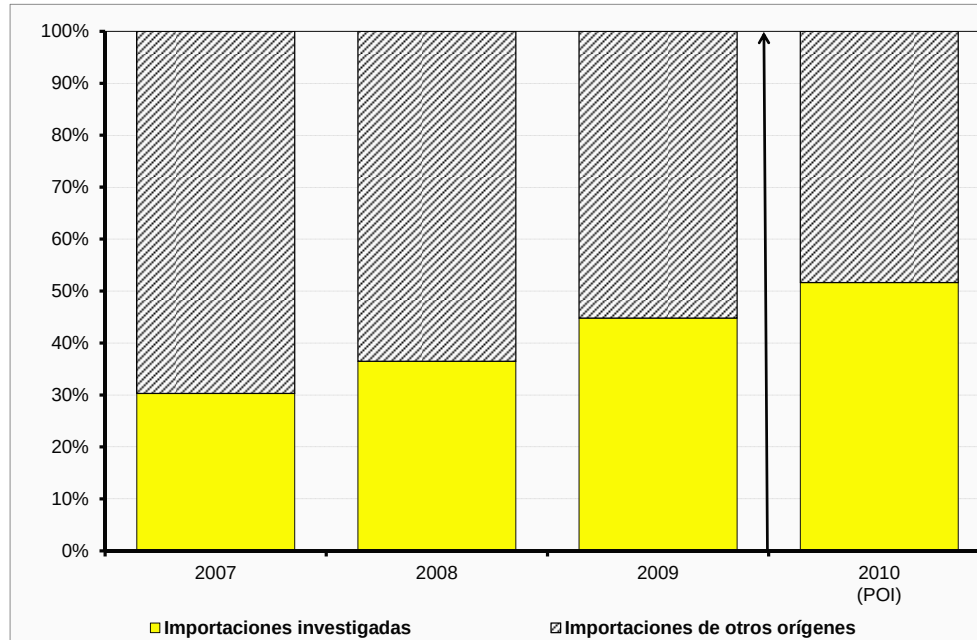
176. La Secretaría valoró la metodología utilizada por Fersinsa para clasificar las importaciones y la rechazó por las siguientes razones:

- a. Existen diferencias entre las cifras (valor y volumen) de importaciones que aportó Fersinsa y las que se obtuvieron a partir de los sistemas de información oficial SIC-M y GESCOM: i) Fersinsa incluyó menos operaciones de las existentes en las cifras oficiales, y ii) no clasificó correctamente la información de acuerdo con sus propios criterios, por ejemplo, no clasificó como muestras operaciones que, bajo su propio criterio de volumen, lo serían. Además, presentó cifras incompletas para la empresa Nosis, faltando el año 2007.
- b. Fersinsa no presentó pruebas que respalden su argumento respecto del tamaño de las muestras y su exclusión del análisis.

177. Por otra parte, la Secretaría requirió a empresas que importaron a través de la fracción 2941.10.12 así como a diversos agentes aduanales y al SAT, cifras de valor y volumen de sus operaciones de importación realizadas a través de dicha fracción durante el periodo analizado, identificando aquellas correspondientes a la amoxicilina. Las empresas importadoras que respondieron a esos requerimientos representaron un 79% de las importaciones totales del periodo analizado y los agentes aduanales un 78% de las mismas.

178. En consecuencia, la Secretaría determinó las importaciones de amoxicilina utilizando como base la información obtenida de los sistemas de información oficial, misma que fue corroborada o depurada a partir de los pedimentos y facturas de importación presentados por Fersinsa, empresas importadoras y agentes aduanales, mismos que en conjunto representaron el 52% de las operaciones totales registradas en el periodo analizado.

179. Así, identificó que las importaciones del producto investigado incrementaron su participación dentro de las totales a lo largo del periodo analizado: representaron 30% en 2007, 36% en 2008, 45% en 2009 y 52% en 2010 (ver Gráfica 2).

Gráfica 2. Participación de las importaciones de amoxicilina

Fuente: GESCOM, SIC-M e información existente en el expediente administrativo.

180. Las importaciones de amoxicilina originarias de India aumentaron 398% de 2007 a 2010: crecieron 46% en 2008, 5% en 2009 y 226% en 2010, incrementando su participación en el total de importaciones al pasar de representar 30% en 2007 a 52% en 2010. Las importaciones de otros países también aumentaron de 2007 a 2010 (103%), aunque redujeron su participación en el total de las importaciones en 22 puntos porcentuales.

181. Las importaciones investigadas pasaron de representar el 4% del CNA en 2007 al 16% en 2010, y del 2% al 8% respecto de la producción nacional de la mercancía similar en los mismos años. Por su parte, la PNOMI disminuyó su participación en el CNA de 87% a 70% durante el mismo periodo.

182. Con base en la información anterior, la Secretaría determinó en forma preliminar que tanto en el periodo investigado como a lo largo del periodo analizado, las importaciones del producto objeto de investigación se incrementaron en términos absolutos y en relación con el mercado y la producción nacional de la mercancía similar.

6. Efectos sobre los precios

183. La Secretaría analizó si las importaciones de amoxicilina de India concurren al mercado nacional a precios considerablemente inferiores a los del producto nacional similar y los de otros países, si su efecto fue deprimir los precios internos o impedir el aumento que en otro caso se hubiera producido, y si el nivel de precios fue determinante para explicar su comportamiento en el mercado.

184. A requerimiento de la Secretaría, Fersinsa proporcionó cifras para calcular el margen de subvaloración existente entre los precios la mercancía investigada y la nacional. La Solicitante señaló la existencia de subvaloración y presentó las cifras de precios que calculó, correspondientes a las importaciones de amoxicilina originarias de India, así como de los precios nacionales provenientes de sus estados financieros, para el periodo comprendido entre 2007 y 2010. Con base en ello, elaboró un cuadro en el que estima los márgenes de subvaloración con niveles ubicados entre 5% y 21%.

185. La Secretaría efectuó el análisis de precios de las importaciones del producto investigado y su similar de producción nacional considerando las cifras obtenidas de acuerdo con lo establecido en el punto 178 de la presente Resolución. A fin de compararlos a un nivel comercial equiparable, sumó al precio de importación los gastos incrementables correspondientes para ponerlas en el mercado mexicano (pagos de arancel y derechos de trámite aduanero).

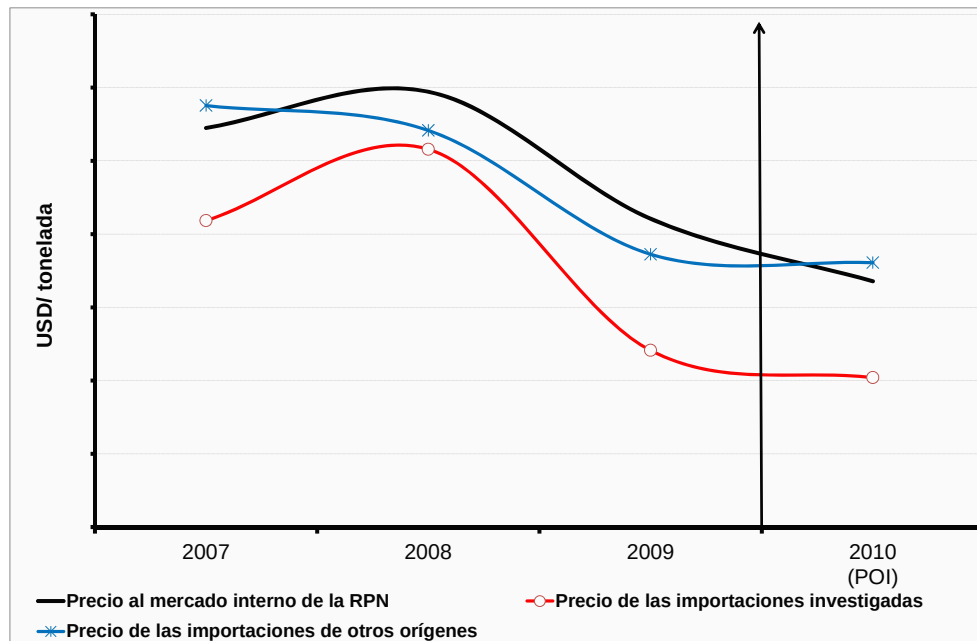
186. El precio promedio ajustado de las importaciones de amoxicilina originarias de India aumentó 12% en 2008 pero disminuyó 30% en 2009 y 6% en 2010, lo cual resultó en una disminución acumulada de 26% de 2007 a 2010 (de 2008 a 2010, dicho precio se redujo 34%). El precio promedio de las importaciones originarias de países distintos al investigado disminuyó 3% en 2008, 18% en 2009 y 1% en 2010, acumulando una disminución de 22% de 2007 a 2010.

187. La Secretaría observó que: i) el precio de las importaciones de amoxicilina originaria de India cayó en promedio a un mayor ritmo que el del resto de los orígenes, y ii) el precio de India se ubicó por debajo del precio de las importaciones originarias de otros países durante todo el periodo analizado.

188. En cuanto a los precios nacionales, la Secretaría consideró los precios obtenidos de las cifras netas de los ingresos de Fersinsa, en congruencia con lo señalado en el punto 116 de la Resolución de Inicio, según el cual “las cifras netas de los precios nacionales son un indicador más certero de las ventas efectivas porque, a la luz de los principios de importancia relativa y revelación suficiente, consideran precisamente los efectos de los descuentos a clientes, rebajas derivadas de negociaciones, devoluciones y otra información semejante”. Observó que el precio promedio de las ventas de la rama de producción nacional al mercado interno en dólares registró un comportamiento a la baja durante el periodo analizado, acumulando una disminución de 22% entre 2007 y 2010 (aumentó 5% en 2008 y disminuyó 17% en 2009 y 10% en 2010), y de 26% al comparar 2010 con 2008.

189. La Secretaría observó márgenes de subvaloración durante todo el periodo analizado. El precio promedio de las importaciones del producto investigado se ubicó por debajo del precio nacional al mercado interno de la rama de producción nacional en 13% en 2007, 8% en 2008, 22% en 2009 y 18% en 2010 (véase Gráfica 3). Asimismo, la gráfica muestra un comportamiento a la baja de los precios nacionales a partir de 2008 que corresponde con el comportamiento de las importaciones investigadas, lo que permite determinar la existencia de una depresión de precios.

Gráfica 3 . Precios nacionales y de las importaciones investigadas



Fuente: Fersinsa, GESCOM, SIC-M e información existente en el expediente administrativo.

190. Con base en lo anterior, la Secretaría observó la existencia de i) subvaloración del precio promedio de la mercancía investigada, y ii) un comportamiento a la baja del precio promedio de la mercancía nacional influido por la disminución del precio de las importaciones investigadas y, que a su vez, cae de manera más acelerada que el precio de las importaciones de orígenes distintos al investigado.

7. Efectos sobre la rama de la producción nacional

191. La Secretaría examinó el comportamiento de los indicadores económicos y financieros de la rama de producción nacional de la mercancía similar a la que es objeto de la investigación.

192. El volumen de producción de la rama de producción nacional de amoxicilina creció 1% de 2007 a 2008, disminuyó 8% en 2009 y se incrementó 12% en 2010. De 2007 a 2010 acumuló un aumento de 5%, en tanto que de 2008 a 2010 creció 3%. El volumen de la PNOMI registró un aumento de 7% en 2008 en relación con el año previo y de 4% en 2009 pero disminuyó 12% en 2010. Por lo que, de 2007 a 2010, prácticamente mantuvo sus niveles (bajó 1%), y al comparar 2008 con 2010 se observó una caída de 8%.

193. Las ventas al mercado interno aumentaron 7% en 2008 y 4% en 2009 pero se redujeron 12% en 2010. De 2007 a 2010, las ventas al mercado interno prácticamente se mantuvieron estancadas, y si se compara 2010 respecto a 2008, se observa una disminución de 8%. Los ingresos por ventas al mercado interno aumentaron 13% en 2008 pero disminuyeron 14% en 2009 y 21% en 2010. De 2007 a 2010 acumularon una caída de 23%. Esta disminución en los ingresos por ventas es atribuible a la caída de los precios nacionales señalada en el punto 187 de la presente Resolución.

194. Las ventas al mercado externo disminuyeron 2% en 2008 comparado con 2007 y 16% en 2009 pero aumentaron 33% en 2010, de tal forma que acumularon un incremento de 9% de 2007 a 2010 y de 11% de 2008 a 2010. Los ingresos por ventas al mercado externo disminuyeron 2% en 2008 comparado con 2007 y 29% en 2009 pero aumentaron 28% en 2010, de tal forma que acumularon una caída de 11% de 2007 a 2010. La participación de las exportaciones en la producción total de Fersinsa se incrementó de 62% en 2007 a 64% en 2010.

195. El empleo en la rama de producción nacional se redujo 5% de 2007 a 2008, creció 1% en 2009 y cayó 3% en 2010, lo que generó una caída de 7% de 2007 a 2010 y de 3% si se compara 2008 con 2010. La masa salarial creció 1% de 2007 a 2008, disminuyó 10% en 2009 y aumentó 1% en 2010 (acumuló una caída de 8% en ese periodo); sin embargo, disminuyó 9% de 2008 a 2010.

196. La productividad del empleo de la rama de producción nacional se incrementó 6% de 2007 a 2008, cayó 9% en 2009 y se incrementó 16% en 2010. Ello generó un aumento acumulado de 13% de 2007 a 2010 y de 6% de 2008 a 2010.

197. Los inventarios promedio aumentaron 22% de 2007 a 2008 y 182% en 2009 pero cayeron 12% en 2010, acumulando un crecimiento de 201% entre 2007 y 2010. La proporción de los inventarios a ventas al mercado interno pasó del 9% en 2007 al 10% en 2008 y al 26% en 2009 y 2010.

198. Respecto de su capacidad instalada, Fersinsa proporcionó su capacidad teórica máxima de producción de amoxicilina por año durante el periodo analizado y señaló que los niveles de producción son determinados de acuerdo a la demanda y a los inventarios existentes. Presentó: i) reportes de producción para cada mes del periodo analizado que incluyen el volumen de producción real, el presupuestado y el porcentaje de utilización de la línea de producción, y ii) la descripción de la metodología que utilizó para la determinación de su capacidad instalada.

199. La Secretaría confirmó los datos de capacidad y observó que la amoxicilina es el único producto que se fabricó en una determinada línea de producción. Sin embargo, las diferencias observadas en la información le impidieron determinar claramente la capacidad instalada para la amoxicilina. Para la etapa final de la investigación, Fersinsa deberá presentar las cifras específicas de la capacidad instalada y su grado de utilización correspondientes a la mercancía similar o al menos una estimación adecuada de las mismas acompañada de la metodología y las pruebas que la sustenten.

200. La Secretaría evaluó la situación financiera de la rama de producción nacional de amoxicilina de 2007 a 2010. Observó un deterioro a partir de 2008 en las utilidades, el margen operativo y la contribución del producto similar al rendimiento sobre la inversión (ROA, por sus siglas en inglés) tanto en el periodo analizado como en el periodo investigado.

201. Las utilidades operativas aumentaron 11% de 2007 a 2008 y disminuyeron 80% en 2009 y 120% en 2010 (al comparar 2008 con 2010, se observó una caída de 104%). El margen operativo fue de 13% en 2007, 15% en 2008, 3% en 2009 y de menos 1% en 2010. La contribución del producto similar al rendimiento sobre la inversión tuvo valores positivos con excepción de 2010: 6% en 2007, 7% en 2008, 1% en 2009 y 0.3% negativo en 2010.

202. Debido a la importancia que tienen las exportaciones en relación con las ventas al mercado interno, la Secretaría requirió a Fersinsa el Estado de Costos, Ventas y Utilidades (ECVU) separado por tipo de mercado (interno y externo). Fersinsa proporcionó el ECVU sin realizar dicha separación. Sin embargo, la Secretaría estimó un ECVU para cada mercado a fin pronunciarse sobre el comportamiento de las utilidades operativas, márgenes de operación y contribución al ROA, específicas de cada uno de ellos, observando lo siguiente:

- a. Respecto al mercado interno, sus resultados operativos se deterioraron a partir de 2008: i) las utilidades operativas aumentaron 27% de 2007 a 2008, disminuyeron 54% en 2009, y 73% en 2010, y ii) el margen operativo fue de 20% en 2007, 23% en 2008, 11% en 2009 y 4% en 2010; en tanto que, iii) la contribución al ROA fue de 3.9% en 2007, 5.0% en 2008, 2.5% en 2009 y 0.7% en el periodo investigado.

- b. En lo que cabe al mercado externo, sus resultados operativos fueron los siguientes: i) las utilidades operativas disminuyeron 15% de 2007 a 2008 y 145% en 2009 pero se incrementaron 54% en 2010, y ii) el margen operativo fue de 8% en 2007, 8% en 2008, 4% negativo en 2009 y 2% negativo en 2010; en tanto que iii) la contribución al ROA fue de 2.3% en 2007, 2.0% en 2008, 1.0% negativo en 2009 y 0.5% negativo en el periodo investigado.

203. En cuanto al comportamiento que tuvieron los rubros financieros que corresponden a la empresa en su conjunto, no obstante que la capacidad de reunir capital, analizada a través del comportamiento de los índices de solvencia, apalancamiento y deuda, se consideró adecuada durante todo el periodo analizado, se observó un deterioro en el ROA y en el flujo de operación a partir de 2008:

- a. El ROA tuvo una tendencia decreciente a partir de 2008 pero fue positivo durante todo el periodo analizado: 21% en 2007, 24% en 2008, 14% en 2009 y 4% en 2010.
- b. El flujo de operación aumentó 305% en 2008 y disminuyó 51% en 2009 y 95% en 2010.
- c. Se observaron niveles adecuados de solvencia de corto plazo (mayores a 1) durante el periodo analizado, aunque con una tendencia decreciente: la razón circulante representó 2.3, 1.99, 1.6 y 1.87 en 2007, 2008, 2009 y 2010. La prueba del ácido fue de 1.71, 1.44, 1.06 y 1.03 pesos de 2007 a 2010, respectivamente.
- d. Se observaron niveles manejables de deuda durante el periodo analizado. La razón de deuda de la rama de producción nacional en los años 2007, 2008, 2009 y 2010, reportó 39%, 42%, 38% y 33%, en cada año. La razón de pasivo total a capital contable o índice de apalancamiento se mantuvo en niveles aceptables durante todo el periodo analizado: 64% en 2007, 72% en 2008, 60% en 2009 y 49% en 2010.

204. Fersinsa reiteró que no cuenta con proyectos de inversión para la mercancía investigada.

205. Con base en el análisis contenido en los puntos 168 al 204 de la presente Resolución, la Secretaría considera que durante el periodo analizado existió daño a la rama de la producción nacional de amoxicilina. Entre los principales elementos evaluados de forma integral que llevan a esta conclusión destacan, los siguientes:

- a. un incremento de las importaciones originarias de la India en relación con el mercado interno y la producción nacional;
- b. la existencia de márgenes de subvaloración de las importaciones investigadas con respecto al precio nacional durante los periodos analizado e investigado;
- c. una tendencia a la baja de los precios de las importaciones investigadas y de los precios nacionales;
- d. el deterioro observado en los indicadores económicos y financieros de la rama de la producción nacional en 2010 respecto a periodos comparables anteriores. Tal es el caso de la producción, las ventas totales, los ingresos por ventas al mercado interno, los ingresos por ventas totales, los inventarios, la productividad, la masa salarial, el flujo de operación, las utilidades y el margen operativo. En el periodo investigado, se registró un deterioro de indicadores como: volumen de ventas al mercado interno, ingresos por ventas, inventarios, empleo, masa salarial, utilidades, margen operativo (tanto del mercado interno como del mercado externo), contribución al ROA y flujo de operación, y
- e. un desplazamiento de las ventas internas de Fersinsa ante las importaciones investigadas al comparar el periodo investigado con su similar anterior. Las primeras cayeron en alrededor de 58 toneladas en tanto que las importaciones originarias de India se incrementaron en 68 toneladas.

8. Amenaza de daño

206. La Secretaría procedió a analizar si cuenta con elementos suficientes para determinar la existencia de amenaza de daño importante con base en los factores previstos en los artículos 3.7 del Acuerdo Antidumping, 15.7 del ASMC, 42 de la LCE y 68 del RLCE.

207. De acuerdo con los artículos 3.7 del Acuerdo Antidumping, 15.7 del ASMC, 42 de la LCE y 68 del RLCE, la determinación de la existencia de una amenaza de daño importante se basará en hechos y no simplemente en alegaciones, conjeturas o posibilidades remotas, y la modificación de las circunstancias que dan lugar a dicha amenaza deberá ser claramente prevista e inminente. Entre los factores a considerar para dicha determinación están el aumento sustancial de las importaciones objeto de dumping o de subvenciones; la naturaleza de las subvenciones de que se trate y los efectos que es probable tengan en el comercio; la capacidad libremente disponible del exportador o un aumento inminente y sustancial de ésta; el nivel de precios de las importaciones tal que probablemente hagan aumentar la demanda de nuevas importaciones, o bien, contengan o hagan bajar los precios nacionales, y las existencias del producto objeto de la investigación.

208. Al respecto, la Secretaría contó con bases objetivas que le permitieron establecer que:

- a.** La tasa de crecimiento de las importaciones de amoxicilina a lo largo del periodo analizado fue significativa: 398% de 2007 a 2010.
- b.** Los precios del producto investigado se ubicaron por debajo del precio del producto nacional (entre 8% y 22%).

209. Por cuanto hace a la existencia de una capacidad libremente disponible del país exportador que indique la probabilidad de un aumento sustancial de las importaciones objeto de dumping o subvención al mercado mexicano, teniendo en cuenta la existencia de otros mercados de exportación que puedan absorber el posible aumento de esas exportaciones, Fersinsa aportó cifras de producción, exportaciones totales, exportaciones a México, consumo interno, capacidad instalada e inventarios de la industria de India. Como sustento, presentó un documento realizado con cifras de la publicación "Manufactura de ingredientes activos farmacéuticos en India" elaborado por el Centro de Información y Análisis de Precios de Transferencia.

210. Al respecto, la Secretaría observó que dichas cifras incluyen productos distintos al investigado (corresponden a APIs), por lo que no contó con elementos específicos acompañados de sus pruebas objetivas que le permitieran: i) dimensionar el potencial exportador de la industria en India con respecto a México, ii) identificar a México como un destino potencial ante el crecimiento de las exportaciones de India, y iii) realizar una valoración de las cifras correspondientes a las existencias. Asimismo, Fersinsa no presentó estimaciones de las cifras específicas correspondientes a la industria productora de amoxicilina en India.

211. Por otra parte, a fin de que la Secretaría pueda evaluar cuál sería el estado futuro de la rama de producción nacional en caso de no adoptarse cuotas compensatorias, Fersinsa presentó proyecciones de las cifras de las importaciones investigadas y de sus indicadores de la rama de producción nacional para 2011 y 2012. Manifestó que calculó las cifras de importaciones multiplicando la cifra del año anterior por la tasa de inflación de India estimada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OECD, por sus siglas en inglés) para cada periodo (8.4% y 6.20%, respectivamente). Para el caso de sus indicadores, utilizaron el mismo mecanismo con las tasas de inflación estimadas para México por la OECD en los mismos años (4.3% y 3.7%, respectivamente). Acompañó sus proyecciones con copia de las páginas de Internet que sustentan dichas tasas.

212. La Secretaría considera que la metodología de Fersinsa no es pertinente en el sentido de que se aplican tasas de inflación no sólo a las cifras de precios y valores sino a las de volúmenes, lo que es económicamente incorrecto.

213. Con base en lo establecido en los puntos del 206 a 212 de la presente Resolución, la Secretaría no contó, en esta etapa de la investigación, con los elementos suficientes y pertinentes que le permitieran determinar la existencia de amenaza de daño importante a la rama de producción nacional.

9. Otros factores de daño

214. De conformidad con los artículos 3.5 del Acuerdo Antidumping, 15.5 del ASMC, y 69 del RLCE, la Secretaría examinó la afectación a la rama producción nacional que pudiera resultar de factores distintos a las importaciones del producto objeto de investigación.

215. Fersinsa reiteró que no tiene conocimiento de alguna otra causal de daño distinta a las importaciones de amoxicilina de India que pudiera haber tenido un efecto adverso sobre el desempeño de la industria nacional.

216. Por su parte, la Secretaría confirma lo señalado en el punto 330 de la Resolución de Inicio; sobre que las importaciones de amoxicilina de países distintos a India no fueron una causal de daño debido a que su participación anual en el CNA se situó entre 9% y 15% a lo largo del periodo analizado. No obstante, consideró la posible existencia de un factor que pudo haber afectado el comportamiento de la rama de la producción nacional de amoxicilina durante el periodo analizado: la recesión económica de 2009.

217. Fersinsa señaló que el mercado global de productos farmacéuticos ha tenido una tendencia creciente en los últimos años, lo cual soportó con un reporte del Ministerio de Comercio e Industria de India titulado "Strategy for Increasing Exports of Pharmaceutical Products". Sin embargo, la Secretaría observó que el estudio pertenece a 2008 y, por tanto, no considera el efecto de la crisis de 2009.

218. Por su parte, la Secretaría considera que si bien en 2009 existió un deterioro en diversos indicadores de la rama de la producción nacional de amoxicilina, este comportamiento no podría atribuirse únicamente a la crisis económica. Ello considerando que: i) el desempeño reportado en el periodo investigado (2010) muestra que la afectación continuó aún después de la crisis, aún a pesar del aumento en el CNA registrado ese año; ii) las importaciones investigadas mantuvieron su participación en el CNA durante la crisis y se incrementaron significativamente con posterioridad, y iii) tanto los precios nacionales como los de las importaciones investigadas continuaron su tendencia a la baja aún en 2010, con el efecto de depresión asociado a la subvaloración significativa con que ingresó la mercancía investigada.

219. Con base en la información anterior, la Secretaría no contó con elementos que indicaran la existencia de otros factores de daño distintos a las importaciones de amoxicilina de India que ocasionaran al mismo tiempo el deterioro observado en la rama de la producción nacional.

H. Cuota compensatoria provisional

220. De conformidad con lo dispuesto en los artículos 7 del Acuerdo Antidumping y 17 del ASMC, la Secretaría determinó imponer una cuota compensatoria provisional tomando en cuenta que se llegó a una determinación positiva sobre la existencia de dumping y de la subvención, así como que los resultados de la investigación hasta esta etapa, muestran un daño importante a la rama de la producción nacional, y que por tanto, la cuota es necesaria para impedir que se cause un daño mayor durante la investigación. Al respecto, la Secretaría consideró los siguientes factores:

- a. el precio promedio ponderado de las ventas internas de Fersinsa de 2008, en un contexto donde el nivel de precios y volumen de las importaciones en condiciones desleales no habían distorsionado gravemente la competencia en el mercado, se registraron utilidades para Fersinsa, y que a su vez no está afectado por la crisis económica de 2009 ni por el efecto de depresión de precios referido en el punto 216 de la presente resolución, y
- b. el precio promedio de las importaciones de amoxicilina originarias de India en el periodo investigado. A fin de hacerlo comparable con el precio nacional en el mercado mexicano, se le agregaron los gastos de internación (arancel y derechos de trámite aduanero).

221. A partir de la comparación de ambos precios, la Secretaría estimó la cuota compensatoria que permitiría llevar los precios de las importaciones investigadas al mercado mexicano a un nivel no lesivo para la industria nacional. Al respecto, observó que se requeriría la aplicación de una cuota compensatoria equivalente al margen de subvenciones de 72.9% determinado preliminarmente en este procedimiento, en razón a que este sería el monto necesario para corregir la distorsión de precios causada por las importaciones investigadas.

222. En razón a que la aplicación de una cuota compensatoria provisional equivalente al margen de subvenciones de 72.9% es suficiente para corregir la distorsión de los precios causada por las importaciones investigadas, en esta etapa de la investigación la Secretaría determinó no imponer una cuota compensatoria adicional derivada del margen de discriminación de precios calculado preliminarmente.

I. Conclusiones

223. Con base en los resultados del análisis de los argumentos y las pruebas descritos en los puntos del 55 al 219 de la presente Resolución, la Secretaría determinó que durante el periodo investigado y analizado, las importaciones de amoxicilina originarias de India se efectuaron en condiciones de dumping y subvenciones y causaron un daño a la rama de la producción nacional de mercancías similares. Entre los principales elementos evaluados integralmente y que condujeron a esta conclusión destacan, entre otros, los siguientes (sin que éstos puedan considerarse exhaustivos o limitativos):

- a. Las importaciones del producto objeto de investigación se efectuaron con márgenes de dumping y de subvenciones superiores a los considerados de minimis, y se efectuaron en volúmenes que no son insignificantes en los términos de los artículos 5.8 del Acuerdo Antidumping y 11.9 del ASMC.
- b. Las importaciones de amoxicilina originarias de India registraron una tendencia creciente en relación con el mercado y la producción nacional a lo largo del periodo analizado. Ello se tradujo en una mayor participación de las importaciones investigadas en el mercado nacional.
- c. Los precios de las importaciones del producto investigado se mantuvieron por debajo del precio de la rama de producción nacional durante todo el periodo analizado, lo que derivó en una caída constante de los precios nacionales durante el mismo lapso.
- d. Los indicadores económicos relevantes de la rama de producción nacional registraron un deterioro durante el lapso 2007-2010: producción, ventas totales, ingresos por ventas al mercado interno, ingresos por ventas totales, inventarios, productividad, masa salarial y flujo de operación así como utilidades, margen operativo y contribución al ROA, correspondientes a las cifras relativas tanto al mercado interno como al externo.

- e. Asimismo, en el periodo investigado se registró un deterioro de indicadores como: volumen de ventas al mercado interno, ingresos por ventas, inventarios, empleo, masa salarial, utilidades, margen operativo (tanto del mercado interno como del mercado externo), contribución al ROA y flujo de operación. De 2008 a 2010, el deterioro se observó especialmente en: volumen de ventas al mercado interno, ingresos por ventas a los mercados interno y externo, empleo, masa salarial, inventarios, utilidades, margen operativo, contribución al ROA, flujo de caja y ROA.
- f. Se observó un desplazamiento de las ventas internas de Fersinsa ante las importaciones investigadas al comparar el periodo investigado con su similar anterior.
- g. La información disponible para la Solicitante no permite apreciar los elementos suficientes requeridos para determinar una amenaza de daño a la rama de producción nacional.
- h. No se tuvo conocimiento de factores de daño distintos de las importaciones de amoxicilina de India que ocasionaran el deterioro observado en la rama de producción nacional.

224. Por lo anterior, con fundamento en los artículos 16 fracción V, 57 fracción I y 62 de la LCE, 7.1 y 9.1 del Acuerdo Antidumping y 17.1 y 19.2 del ASMC es procedente emitir la siguiente

RESOLUCION

225. Continúa el procedimiento de investigación en materia de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios y de subvenciones y se impone una cuota compensatoria provisional de 72.9% para las importaciones de amoxicilina trihidratada originarias de India, independientemente del país de procedencia. Esta mercancía ingresa por la fracción arancelaria 2941.10.12 de la TIGIE.

226. Compete a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público aplicar la cuota compensatoria en todo el territorio nacional.

227. Con fundamento en el artículo 87 de la LCE, la cuota compensatoria que se señala en el punto 225 de esta Resolución se aplicará sobre el valor en aduana declarado en el pedimento correspondiente.

228. Con fundamento en los artículos 7.2 del Acuerdo Antidumping, 17.2 del ASMC y 65 de la LCE, los interesados podrán garantizar el pago de la cuota compensatoria que corresponda en alguna de las formas previstas en el CFF.

229. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 66 de la LCE, los importadores que conforme a esta Resolución deban pagar la cuota compensatoria provisional, no estarán obligados al pago de la misma si comprueban que el país de origen de la mercancía es distinto de India. La comprobación del origen de la mercancía se hará conforme a lo previsto en el Acuerdo por el que se establecen las normas para la determinación del país de origen de las mercancías importadas y las disposiciones para su certificación, para efectos no preferenciales (antes Acuerdo por el que se establecen las normas para la determinación del país de origen de las mercancías importadas y las disposiciones para su certificación, en materia de cuotas compensatorias) publicado en el DOF el 30 de agosto de 1994, y sus modificaciones publicadas en el mismo órgano de difusión el 11 de noviembre de 1996, 12 de octubre de 1998, 30 de julio de 1999, 30 de junio de 2000, 1 y 23 de marzo de 2001, 29 de junio de 2001, 6 de septiembre de 2002, 30 de mayo de 2003, 14 de julio de 2004, 19 de mayo de 2005, 17 de julio de 2008 y 16 de octubre de 2008.

230. Con fundamento en los artículos 164 párrafo tercero del RLCE, se concede un plazo de treinta días hábiles, contados a partir del día siguiente a la publicación de esta Resolución en el DOF, para que las partes interesadas comparezcan ante la Secretaría para presentar los argumentos y las pruebas complementarias que estimen pertinentes. Este plazo concluirá a las 14:00 hrs. del día de su vencimiento.

231. La presentación de dichos argumentos y pruebas se realizará ante la oficialía de partes de la UPCI, sita en Insurgentes Sur 1940, planta baja (área de ventanillas), Col. Florida, C.P. 01030, México, Distrito Federal, en original y tres copias, más acuse de recibo.

232. La información y documentos probatorios que tengan el carácter público y sean presentados ante esta Secretaría deberán remitirse a las demás partes interesadas, de tal forma que éstas los reciban el mismo día en que lo reciba la Secretaría, de acuerdo con lo previsto en los artículos 56 de la LCE y 140 de su RLCE.

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

234. Notifíquese la presente Resolución a las partes interesadas de que se tenga conocimiento.

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

México, D.F., a 24 de mayo de 2012.- El Secretario de Economía, **Bruno Ferrari García de Alba**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, la sentencia dictada en el juicio de amparo número 273/2010-II, por el Juzgado Sexto de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal, promovido por la empresa Fabrimaki, S.A. de C.V., en contra de la resolución emitida en el procedimiento de sanción a proveedores número PISI-A-NC/DS/0583/2008, sentencia confirmada mediante ejecutoria, y emitida en el recurso de revisión número R.A. 19/2012 por el Sexto Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Tercera Región, con residencia en Morelia, Michoacán.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Organismo Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.- Área de Responsabilidades.- Expediente PISI-A-NC-DS-0483/2008.- Oficio 00641/30.15/2999/2012.

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL, ASI COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, LA SENTENCIA DE 24 DE NOVIEMBRE DE 2011, DICTADA EN EL JUICIO DE AMPARO NUMERO 273/2010-II, POR EL JUZGADO SEXTO DE DISTRITO EN MATERIA ADMINISTRATIVA EN EL DISTRITO FEDERAL, PROMOVIDO POR LA EMPRESA FABRIMAKI, S.A. DE C.V., EN CONTRA DE LA RESOLUCION DE FECHA 12 DE MARZO DE 2010 EMITIDA EN EL PROCEDIMIENTO DE SANCION A PROVEEDORES NUMERO PISI-A-NC/DS/0583/2008, SENTENCIA CONFIRMADA MEDIANTE EJECUTORIA DE 12 DE ABRIL DE 2012, Y EMITIDA EN EL RECURSO DE REVISION NUMERO R.A. 19/2012 POR EL SEXTO TRIBUNAL COLEGIADO DE CIRCUITO DEL CENTRO AUXILIAR DE LA TERCERA REGION, CON RESIDENCIA EN MORELIA, MICHOACAN.

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

Con fecha 24 de noviembre de 2011, el Juzgado Sexto de Distrito en Materia Administrativa en el Distrito Federal, dentro del juicio de amparo número 273/2010-II, promovido por la empresa Fabrimaki, S.A. de C.V., en contra de la resolución de fecha 12 de marzo de 2010 dictada en el procedimiento de sanción a proveedores número PISI-A-NC/DS/0583/2008, dictó sentencia en la que esencialmente señaló lo siguiente:

“UNICO. La Justicia de la Unión no Ampara ni Protege a Fabrimaki, sociedad anónima de capital variable, por conducto de su representante legal Julia Alvarado Hernández, contra los actos reclamados y autoridad precisados en el considerando cuarto, por los motivos expuestos en el último considerando de este fallo...”

Sentencia confirmada mediante ejecutoria de 12 de abril de 2012, dictada en el recurso de revisión número R.A. 19/2012 por el Sexto Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Tercera Región, con residencia en Morelia, Michoacán, dentro del amparo número 273/2010-II.

Cabe señalar, que la suspensión impuesta a la empresa que nos ocupa, comenzó a correr el 27 de marzo de 2010, esto es, al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación, interrumpiéndose el 5 de mayo de 2010, un día después de que fue publicada en el mismo medio informativo la suspensión provisional concedida por el Colegiado de conocimiento, por lo que únicamente transcurrieron 1 mes 8 días, restando a dicha sanción un año, once meses y veintidós días, contados a partir del día siguiente de la publicación de la presente en el Diario Oficial de la Federación; quedando así mismo firme la sanción económica.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 29 de mayo de 2012.- El Titular, **Marvin A. Ortiz Castillo**.- Rúbrica.

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa La Cosmopolitana, S.A. de C.V. (Expediente PISI-A-NC-DS-077/2011).

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Organismo Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.- Área de Responsabilidades.- Expediente PISI-A-NC-DS-077/2011.- Oficio 00641/30.15/2648/2012.

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL, ASI COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERAN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON LA EMPRESA LA COSMOPOLITANA, S.A. DE C.V.

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

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 37 fracciones XII y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 3 inciso D y 80 fracción I inciso 6, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública; 83 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; 2, 8, 9 primer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 59 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en cumplimiento a lo ordenado en el resolutivo tercero del oficio número 00641/30.15/2639/2012 de fecha 25 de mayo de 2012, que se dictó en el expediente número PISI-A-NC-DS-077/2011, mediante el cual se resolvió el procedimiento administrativo de sanción incoado a la empresa La Cosmopolitana, S.A. de C.V., esta autoridad administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al en que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación, deberán abstenerse de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicha persona moral, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de tres meses. Dicha inhabilitación subsistirá hasta el día en que la empresa infractora realice el pago de la multa, aun y cuando el plazo de inhabilitación haya concluido, sin que sea necesaria la publicación de algún otro comunicado.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la mencionada infractora, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 31 de mayo de 2012.- El Titular, **Marvin A. Ortiz Castillo**.- Rúbrica.

CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias, Procuraduría General de la República y entidades de la Administración Pública Federal, así como a las entidades federativas, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa La Cosmopolitana, S.A. de C.V. (Expediente PISI-A-NC-DS-078/2011).

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de la Función Pública.- Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.- Área de Responsabilidades.- Expediente PISI-A-NC-DS-078/2011.- Oficio 00641/30.15/2646/2012.

CIRCULAR POR LA QUE SE COMUNICA A LAS DEPENDENCIAS, PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACION PUBLICA FEDERAL, ASI COMO A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, QUE DEBERAN ABSTENERSE DE ACEPTAR PROPUESTAS O CELEBRAR CONTRATOS CON LA EMPRESA LA COSMOPOLITANA, S.A. DE C.V.

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

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 37 fracciones XII y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 3 inciso D y 80 fracción I inciso 6, del Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública; 83 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; 2, 8, 9 primer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 59 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en cumplimiento a lo ordenado en el resolutivo tercero del oficio número 00641/30.15/2633/2012 de fecha 25 de mayo de 2012, que se dictó en el expediente número PISI-A-NC-DS-078/2011, mediante el cual se resolvió el procedimiento administrativo de sanción incoado a la empresa La Cosmopolitana, S.A. de C.V., esta autoridad administrativa hace de su conocimiento que a partir del día siguiente al en que se publique la presente Circular en el Diario Oficial de la Federación, deberán abstenerse de recibir propuestas o celebrar contrato alguno sobre las materias de adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con dicha persona moral, de manera directa o por interpósita persona, por el plazo de tres meses. Dicha inhabilitación subsistirá hasta el día en que la empresa infractora realice el pago de la multa, aun y cuando el plazo de inhabilitación haya concluido, sin que sea necesaria la publicación de algún otro comunicado.

En virtud de lo señalado en el párrafo anterior, los contratos adjudicados y los que actualmente se tengan formalizados con la mencionada infractora, no quedarán comprendidos en la aplicación de la presente Circular.

Las entidades federativas y los municipios interesados deberán cumplir con lo señalado en esta Circular cuando las adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como la obra pública que contraten, se realicen con cargo total o parcial a fondos federales, conforme a los convenios que celebren con el Ejecutivo Federal.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 31 de mayo de 2012.- El Titular, **Marvin A. Ortiz Castillo**.- Rúbrica.

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA

DECRETO por el que se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 55-93-31 hectáreas de temporal de uso común e individual, de terrenos de la comunidad Mesillas, Municipio de Concordia, Sin.

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

FELIPE DE JESÚS CALDERÓN HINOJOSA, PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 27, párrafo segundo de la propia Constitución, 93, fracción VII, 94 al 97 de la Ley Agraria; en relación con los artículos 59, 60, 64, 70, 73, 74, 76, al 80, 88 y 90 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, y

RESULTANDO PRIMERO.- Que por oficio número 1.2.410-02985 de fecha 16 de marzo de 2007, la Secretaría de Comunicaciones y Transportes solicitó a la Secretaría de la Reforma Agraria la expropiación de 56-71-16.37 Has., de terrenos pertenecientes a la comunidad denominada "MESILLAS", Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa, para destinarlos a la construcción de la carretera Durango-Mazatlán, tramo Concordia-Villa Unión, conforme a lo establecido en el artículo 93, fracción VII, de la Ley Agraria, y se comprometió a pagar la indemnización correspondiente en términos de Ley, registrándose el expediente con el número 13279, notificando a los integrantes del Comisariado de Bienes Comunales y a los comuneros afectados del citado núcleo agrario, la instauración del procedimiento expropiatorio, mediante cédulas de notificación sin número de fecha 9 de septiembre de 2011, recibidas el 9 y 11 del mismo mes y año, sin que hayan manifestado inconformidad al respecto, así como por medio de instructivo de fecha 23 de febrero de 2012, al titular de la parcela 1, de conformidad con el artículo 312 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley Agraria en términos del artículo 2 de la propia Ley. Iniciado el procedimiento relativo a los trabajos técnicos e informativos, se comprobó que existe una superficie real por expropiar de 55-93-31 Has., de terrenos de temporal, de los que 7-14-08 Has., son de uso común y 48-79-23 Has., de uso individual, resultando afectadas las parcelas siguientes:

N O M B R E	PARCELA	SUPERFICIE
	No.	HA.
1.- RAÚL PEÑA FARBER	1	0-37-29
2.- EUSEBIO TIRADO LIZÁRRAGA	2	8-55-49
3.- JOSÉ LUIS LIZÁRRAGA VALDÉS	7	2-98-69
4.- ALBERTO LIZÁRRAGA VALDEZ	8 y 11	1-76-27
5.- LUCIANO TIRADO LIZÁRRAGA	29	1-28-94
6.- VICENTE TIRADO VIZCARRA	30	1-17-97
7.- MIGUEL ÁNGEL LIZÁRRAGA LIZÁRRAGA	31, 106 y 150	9-44-73
8.- ATANASIO FIGUEROA CAÑEDO	32	0-10-35
9.- MIGUEL ÁNGEL VALDEZ TIRADO	38	4-06-94
10.- ISMAEL OSUNA QUINTERO	40	0-04-21
11.- TEODORO CHÁVEZ RAMOS	72	0-45-10
12.- JESÚS ANTONIO VALDEZ RUIZ	74	0-86-32
13.- FRANCISCO LIZÁRRAGA LIZÁRRAGA	75	1-56-51
14.- HERIBERTO TIRADO LIZÁRRAGA	76	0-00-62
15.- BERNARDO VALDEZ LIZÁRRAGA	91	2-14-59
16.- JESÚS MANUEL VALDEZ TIRADO	92	0-38-34
17.- ANTONIO VALDÉS LIZÁRRAGA	93	1-21-05
18.- ALEJANDRO TIRADO LIZÁRRAGA	94	2-39-03

19.- MARIO VALDEZ LIZÁRRAGA	108	0-73-60
20.- RAMÓN RAMOS RAMOS	110	2-54-55
21.- ROSARIO CHÁVEZ ÁLVAREZ	111	2-01-08
22.- JESÚS VALDÉS LIZÁRRAGA	112	1-17-26
23.- JESÚS RAMOS RAMOS	113	0-27-09
24.- RIGOBERTO VALDÉS LÓPEZ	129	1-14-17
25.- PEDRO VALDÉS VALDÉS	130	2-08-83
26.- SABINO VIZCARRA VALDÉS	153	0-00-21
T O T A L		48-79-23 HAS.

RESULTANDO SEGUNDO.- Que terminados los trabajos técnicos e informativos mencionados en el resultando anterior y analizadas las constancias existentes en el expediente de que se trata, se verificó que por Resolución Presidencial de fecha 1 de marzo de 1944, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de julio del mismo año y ejecutada el 4 de febrero de 1987, se confirmaron los bienes de la comunidad denominada "MESILLAS", Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa, con una superficie de 18,065-42-75 Has., para beneficiar a 322 comuneros. Por acuerdo de Asamblea de Comuneros de fecha 29 de abril de 2001, se determinó la Delimitación, Destino y Asignación de las Tierras Comunes.

RESULTANDO TERCERO.- Que la superficie que se expropia será destinada a la construcción de la carretera Durango-Mazatlán, tramo Concordia-Villa Unión, por tanto, procede tramitar el presente instrumento, a fin de que el núcleo agrario y los comuneros que resulten afectados se encuentren en aptitud de recibir el pago de la indemnización correspondiente.

RESULTANDO CUARTO.- Que el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales determinó el monto de la indemnización, mediante avalúo con número secuencial 01-12-0366 de fecha 23 de marzo de 2012, con vigencia de seis meses contados a partir de la fecha de su emisión, habiendo considerado el valor comercial que prescribe el artículo 94 de la Ley Agraria, asignando como valor unitario el de \$21,244.00 por hectárea, por lo que el monto de la indemnización a cubrir por las 55-93-31 Has., de terrenos de temporal a expropiar es de \$1'188,243.00.

RESULTANDO QUINTO.- Que existe en las constancias el dictamen de la Secretaría de la Reforma Agraria, emitido a través de la Dirección General de Ordenamiento y Regularización, relativo a la legal integración del expediente sobre la solicitud de expropiación, y

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que la carretera Durango-Mazatlán, tramo Concordia-Villa Unión, es una vía general de comunicación, que forma parte de la red de ejes troncales con los que se está comunicando al país, que contribuye a la modernización y desarrollo integral de la región, facilitando la transportación de personas y bienes entre las Ciudades de Durango y Mazatlán, dentro de los mejores parámetros de seguridad, eficiencia y costo, permitiendo la comunicación en forma directa hacia el suroeste a través de la carretera Tepic-Mazatlán-Culiacán, así como al noreste de la República vía Durango-Torreón-Matamoros en los Estados de Sinaloa, Durango, Coahuila, dando salida en forma eficiente a la producción agrícola, frutícola, apícola, ganadera y pecuaria de los Estados de Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Chihuahua, Jalisco, Aguascalientes, San Luis Potosí, Zacatecas y Nayarit, apoyando al turismo que por vía terrestre recorre dichos estados y descongestionando el tránsito de la actual carretera federal número 40, disminuyendo los índices de contaminación ambiental que afecta a las zonas urbanas de los poblados General Máximo García, Los Mimbres, Llano Grande, El Salto del Estado de Durango y La Lobera, Concordia y Villa Unión del Estado de Sinaloa, reduciendo los costos de operación del transporte de pasajeros, de turismo, de carga y particular que utilizan dicha vía de comunicación.

SEGUNDO.- Que de las constancias existentes en el expediente integrado con motivo de la solicitud de expropiación que obra en la Dirección General de Ordenamiento y Regularización de la Secretaría de la Reforma Agraria, se ha podido observar que se cumple con la causa de utilidad pública, consistente en la construcción de carreteras y demás obras que faciliten el transporte, por lo que es procedente se decrete la

expropiación solicitada, por apegarse a lo que establecen los artículos 27, párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 93, fracción VII, y 94 de la Ley Agraria y demás disposiciones aplicables del Título Tercero del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural. Esta expropiación que comprende la superficie de 55-93-31 Has., de terrenos de temporal de los que 7-14-08 Has., son de uso común y 48-79-23 Has., de uso individual, pertenecientes a la comunidad "MESILLAS", Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa, será a favor de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, quien los destinará a la construcción de la carretera Durango-Mazatlán, tramo Concordia-Villa Unión, debiéndose cubrir por la citada Dependencia, la cantidad de \$1'188,243.00 por concepto de indemnización, la cual se pagará en la proporción que le corresponda a la comunidad afectada y a los comuneros que se les afecten sus terrenos individuales.

Por lo expuesto y con fundamento en los artículos constitucionales y legales antes citados, he tenido a bien dictar el siguiente

DECRETO

PRIMERO.- Se expropia por causa de utilidad pública una superficie de 55-93-31 Has., (CINCUENTA Y CINCO HECTÁREAS, NOVENTA Y TRES ÁREAS, TREINTA Y UNA CENTIÁREAS) de terrenos de temporal de los que 7-14-08 Has., (SIETE HECTÁREAS, CATORCE ÁREAS, OCHO CENTIÁREAS) son de uso común y 48-79-23 Has., (CUARENTA Y OCHO HECTÁREAS, SETENTA Y NUEVE ÁREAS, VEINTITRÉS CENTIÁREAS) de uso individual, pertenecientes a la comunidad "MESILLAS", Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa, a favor de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, quien los destinará a la construcción de la carretera Durango-Mazatlán, tramo Concordia-Villa Unión.

La superficie que se expropia es la señalada en el plano aprobado por la Secretaría de la Reforma Agraria, mismo que se encuentra a disposición de los interesados en la Dirección General de Ordenamiento y Regularización.

SEGUNDO.- Queda a cargo de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes pagar por concepto de indemnización por la superficie que se expropia, la cantidad de \$1'188,243.00 (UN MILLÓN, CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL, DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M. N.), suma que pagará en términos de los artículos 94 y 96 de la Ley Agraria, y 80 del Reglamento de la Ley Agraria en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, en la inteligencia de que los bienes objeto de la expropiación, sólo podrán ser ocupados mediante el pago que efectúe a la comunidad afectada o a quien acredite tener derecho a éste por los terrenos de uso común y a los comuneros afectados en la proporción que les corresponda, por los de uso individual, o depósito que hará de preferencia en el Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal o, en su defecto, establecerá garantía suficiente. Asimismo, el Fideicomiso mencionado cuidará el exacto cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 97 de la Ley Agraria y, en caso de que la superficie expropiada sea destinada a un fin distinto, o si transcurrido un plazo de cinco años no se ha cumplido con la causa de utilidad pública, ejercerá las acciones necesarias para reclamar la reversión parcial o total, según corresponda, de los bienes expropiados. Obtenida la reversión, el Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal ejercerá las acciones legales necesarias para que opere la incorporación de dichos bienes a su patrimonio.

TERCERO.- La Secretaría de la Reforma Agraria en cumplimiento de lo dispuesto por los artículos 94, último párrafo de la Ley Agraria y 88 de su Reglamento en Materia de Ordenamiento de la Propiedad Rural, una vez publicado el presente Decreto en el Diario Oficial de la Federación, sólo procederá a su ejecución cuando la Secretaría de Comunicaciones y Transportes haya acreditado el pago o depósito de la indemnización señalada en el resolutivo que antecede; la inobservancia de esta disposición será motivo de sujeción a lo establecido en el Título Segundo de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.

CUARTO.- Publíquese en el Diario Oficial de la Federación e inscribáse el presente Decreto por el que se expropien terrenos de la comunidad "MESILLAS", Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa, en el Registro Agrario Nacional, en el Registro Público de la Propiedad Federal y en el Registro Público de la Propiedad correspondiente, para los efectos de Ley; notifíquese y ejecútase.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a cinco de junio de dos mil doce.- **Felipe de Jesús Calderón Hinojosa.**- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Antonio Meade Kuribreña.**- Rúbrica.- El Secretario de Comunicaciones y Transportes, **Dionisio Arturo Pérez-Jácome Friscione.**- Rúbrica.- El Secretario de la Función Pública, **Rafael Morgan Ríos.**- Rúbrica.- El Secretario de la Reforma Agraria, **Abelardo Escobar Prieto.**- Rúbrica.

SECRETARIA DE TURISMO

CONVENIO de Coordinación en materia de reasignación de recursos que celebran la Secretaría de Turismo y el Estado de Sinaloa.

CONVENIO DE COORDINACION EN MATERIA DE REASIGNACION DE RECURSOS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE TURISMO, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARA LA "SECTUR", REPRESENTADA POR SU TITULAR LA MTRA. GLORIA R. GUEVARA MANZO Y CON LA INTERVENCION DEL SUBSECRETARIO DE OPERACION TURISTICA, LIC. FERNANDO OLIVERA ROCHA Y DEL COORDINADOR DE LOS PROGRAMAS MEXICO NORTE Y MUNDO MAYA, LIC. AMADO CONTRERAS WONG, EN SUPLENCIA DE LA AUSENCIA DEL DIRECTOR GENERAL DE PROGRAMAS REGIONALES Y POR OTRA PARTE EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SINALOA, AL QUE EN LO SUCESIVO SE DENOMINARA LA "ENTIDAD FEDERATIVA", REPRESENTADA POR EL LIC. MARIO LOPEZ VALDEZ, EN SU CARACTER DE GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO, ASISTIDO POR EL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO, LIC. GERARDO OCTAVIO VARGAS LANDEROS, EL SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS, C.P.C. ARMANDO VILLARREAL IBARRA, EL SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, ING. JOSE LUIS SEVILLA SUAREZ PEREDO, LA SECRETARIA DE TURISMO, LIC. ORALIA RICE RODRIGUEZ Y EL TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS, LIC. JUAN PABLO YAMUNI ROBLES; 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. El presente Convenio está sujeto y quedará condicionado al dictamen de suficiencia presupuestaria que emita la Dirección General de Programación y Presupuesto Sectorial "B" de la SHCP (en lo sucesivo DGPYP "B"), para que la SECTUR reasigne recursos a la ENTIDAD FEDERATIVA con cargo a su presupuesto autorizado, por lo que en su oportunidad se anexará fotocopia del oficio correspondiente, para que forme parte integrante de este Convenio.

DECLARACIONES

I. De la SECTUR:

- I.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 42, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y, 4 de la Ley General de Turismo.
- I.2 Que en el ámbito de su competencia le corresponde formular y conducir la política de desarrollo de la actividad turística nacional; coordinar las acciones que lleven a cabo el Ejecutivo Federal, los Estados, Municipios y el Distrito Federal, en su caso; en el ámbito de sus respectivas competencias, para el desarrollo turístico del país, mismas que estarán sujetas a la disponibilidad de los recursos aprobados en el Presupuesto de Egresos de la Federación.
- I.3 Que la Secretaria de Turismo, Mtra. Gloria R. Guevara Manzo, cuenta con las facultades suficientes y necesarias que le permiten suscribir el presente Convenio, según se desprende de lo previsto en el artículo 5 fracciones XVI y XVIII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Turismo.
- I.4 Que el Subsecretario de Operación Turística, Lic. Fernando Olivera Rocha, cuenta con las facultades suficientes y necesarias que le permiten suscribir el presente Convenio, según se desprende de lo previsto en los artículos 6 fracciones VI, VIII y X, y 7 fracciones I, IV y VI, del Reglamento Interior de la Secretaría de Turismo.

- I.5** Que el Coordinador de los Programas México Norte y Mundo Maya, Lic. Amado Contreras Wong, comparece a este acto en suplencia de la ausencia del Director General de Programas Regionales, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 del Reglamento Interior de la Secretaría de Turismo, por lo que cuenta con las facultades suficientes y necesarias que le permiten suscribir el presente Convenio, según se desprende de lo previsto en los artículos 12 fracción X, y 16 fracciones III, IV y V del Reglamento antes citado.
- I.6** Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio, señala como su domicilio el ubicado en avenida Presidente Masarik número 172, colonia Bosques de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11580, México, D.F.

II. De la ENTIDAD FEDERATIVA:

- II.1** Que en términos de los artículos 40, 43, 115 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2 y 3, de la Constitución Política del Estado de Sinaloa, es un Estado Libre y Soberano integrante de la Federación;
- II.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 los artículos 55 y 65 fracciones XXIII Bis y XXIV, de la Constitución Política del Estado de Sinaloa; 1 y 2 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa; y demás disposiciones locales aplicables.
- II.3** Que de conformidad con los artículos 66 y 72, de la Constitución Política del Estado de Sinaloa; 3, 7, y 21, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa; y 1, 15, fracciones I, II, VIII y XI, 17, 18, 24, 27 y 48, fracción II, del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Estatal de Sinaloa, este Convenio es también suscrito por los Secretarios: General de Gobierno, de Administración y Finanzas, de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, de Turismo y del Titular de la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas.
- II.4.** Que sus prioridades para alcanzar los objetivos pretendidos a través del presente instrumento son que el turismo deberá generar riqueza y bienestar a los sinaloenses, convirtiéndose en la primera actividad en ingreso de divisas y con los niveles de sueldos más altos en puestos similares. Incrementando así el valor turístico del Estado al ofertar experiencias de calidad internacional que cuenten con altos estándares de seguridad y servicios y productos turísticos certificados. Así como la competitividad de las experiencias turísticas del Estado y la creación de nuevos productos beneficiando a las comunidades y localidades.
- II.5** Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio señala como su domicilio el ubicado en Palacio de Gobierno, sito en avenida Insurgentes sin número, colonia Centro Sinaloa, código postal 80129, Culiacán, Sinaloa.

En virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 40, 43, 90, 115 y 116, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 22, 26 y 42 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1, 2, 4, 5, 16, 22, 37, 38 y 39, de la Ley General de Turismo; 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 en los artículos 2, 3, 55, 65, 66 y 72, de la Constitución Política del Estado de Sinaloa; 1 y 36, de la Ley de Planeación para el Estado de Sinaloa; 1, 2, 3, 7 y 21, de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa; 1, 15, fracciones I, II, VIII y XI, 17, 18, 24, 27 y 48, fracción II, del Reglamento Orgánico de la Administración Pública Estatal de Sinaloa; 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 desarrollo turístico; reasignar a aquélla la ejecución de programas o proyectos federales; determinar las aportaciones de la ENTIDAD FEDERATIVA, para el ejercicio fiscal 2012; 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, a que se refiere la Cláusula Segunda del presente Convenio, se aplicarán a los programas y proyectos, hasta por los importes que a continuación se mencionan:

PROGRAMAS Y/O PROYECTOS TURISTICOS	\$112'000,000.00
TOTAL	\$112'000,000.00

Los programas y proyectos a que se refiere el párrafo anterior, se prevén en forma detallada en el Anexo 1 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 APORTACIONES.- Para la realización de las acciones objeto del presente Convenio, el Ejecutivo Federal reasignará a la ENTIDAD FEDERATIVA recursos presupuestarios federales para desarrollo turístico, la cantidad de \$58'500,000.00 (cincuenta y ocho millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.), con cargo al presupuesto de la SECTUR, 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 Administración y Finanzas 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 SECTUR, 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 para desarrollo turístico, la cantidad de \$53'500,000.00 (cincuenta y tres millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.), conforme a los plazos y calendario establecidos en el Anexo 3 del presente instrumento, los cuales deberán destinarse a los programas y proyectos previstos en la Cláusula Primera del mismo.

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

Para proyectos de desarrollo turístico, los recursos se destinarán al análisis del comportamiento de los centros, regiones y productos turísticos; el apoyo y diseño de programas y proyectos de desarrollo turístico; la diversificación de las actividades turísticas; el desarrollo de nuevos productos turísticos; el apoyo a los sistemas de información turística estatal; la inversión en infraestructura, servicios e imagen urbana y el fomento de la participación de inversionistas públicos y privados.

Para programas de apoyo mercadológico, los recursos se destinarán a la realización de estudios de mercado turístico; de campañas de promoción y publicidad turística a nivel nacional e internacional; de campañas de formación para prestadores de servicios turísticos; de relaciones públicas; así como para la concertación de acciones para incrementar las rutas aéreas, marítimas y terrestres hacia dichos destinos.

TERCERA.- OBJETIVOS E INDICADORES DE DESEMPEÑO Y SUS METAS.- Los recursos presupuestarios federales que reasigna el Ejecutivo Federal por conducto de la SECTUR y las aportaciones de la ENTIDAD FEDERATIVA, a que se refiere la Cláusula Segunda del presente Convenio, se aplicarán a los programas y proyectos a que se refiere la Cláusula Primera del mismo, los cuales tendrán los objetivos e indicadores de desempeño y sus metas que a continuación se mencionan y que se especifican en el Anexo 4 del presente Convenio.

OBJETIVOS	METAS	INDICADORES
Apoyar el desarrollo turístico municipal, estatal y regional.	Realización de proyectos de desarrollo turístico y programas de promoción.	I.- Formulación de Convenio. II.- Cumplimiento de Aportaciones. III.- Cumplimiento del Programa de Trabajo. IV.- Ejercicio Presupuestario.

CUARTA.- APLICACION.- Los recursos presupuestarios federales que reasigna el Ejecutivo Federal y las aportaciones de la ENTIDAD FEDERATIVA, a que alude la Cláusula Segunda de este instrumento, se destinarán en forma exclusiva al desarrollo turístico de la ENTIDAD FEDERATIVA.

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 a los programas o proyectos turísticos previstos en la Cláusula Primera del mismo.

QUINTA.- GASTOS ADMINISTRATIVOS.- Para sufragar los gastos administrativos que resulten de la ejecución de los programas y proyectos turísticos previstos en la Cláusula Primera del presente instrumento; se podrá destinar hasta el uno al millar 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 su Anexo 3.
- II. Aplicar los recursos a que se refiere la Cláusula Segunda de este instrumento, en los programas y proyectos turísticos establecidos en la Cláusula Primera del mismo, sujetándose a los objetivos e indicadores de desempeño y sus metas previstos en la Cláusula Tercera de este Convenio.
- III. Suscribir los acuerdos de coordinación o anexos de ejecución con los municipios, de conformidad con lo establecido en las disposiciones aplicables.
- IV. Responsabilizarse, a través de la Secretaría de Administración y Finanzas, 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 de los programas y proyectos turísticos previstos 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 Administración y Finanzas del Estado, a la SECTUR, la relación detallada sobre las erogaciones del gasto elaborada por las instancias ejecutoras y validada por la propia Secretaría de Administración y Finanzas del Estado.

Asimismo, se compromete a mantener bajo su custodia, a través de la Secretaría de Administración y Finanzas del Estado, la documentación comprobatoria original de los recursos presupuestarios federales erogados, hasta en tanto la misma le sea requerida por la SECTUR 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 a los programas y proyectos turísticos a que hace referencia la Cláusula Primera de este Convenio, en un plazo no mayor a 60 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 de los programas y proyectos turísticos previstos 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 de los programas y proyectos turísticos previstos en este instrumento.
- XI. Informar a la SECTUR, a más tardar a los 15 días hábiles siguientes a la terminación del trimestre de que se trate, sobre las aportaciones que realice.
- XII. Reportar y dar seguimiento trimestralmente, en coordinación con la SECTUR, 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. 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 SECTUR, 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 2013, 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 de los programas y proyectos, y las metas de los indicadores de desempeño, alcanzados en el ejercicio de 2012.

SEPTIMA.- OBLIGACIONES DEL EJECUTIVO FEDERAL.- El Ejecutivo Federal a través de la SECTUR, 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.- 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.

NOVENA.- 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 SECTUR, 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.- VERIFICACION.- Con el objeto de asegurar la efectividad del presente Convenio, la SECTUR 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 Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas de la Entidad Federativa, 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 1 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 PRIMERA.- SUSPENSION O CANCELACION DE LA REASIGNACION DE RECURSOS.- El Ejecutivo Federal por conducto de la SECTUR, 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 SECTUR.

Previo a que la SECTUR 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 SEGUNDA.- 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 2012, 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 TERCERA.- 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 de los programas y proyectos turísticos previstos 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 modificadorio correspondiente.

DECIMA CUARTA.- 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, Distrito Federal.

DECIMA QUINTA.- VIGENCIA.- El presente Convenio comenzará a surtir sus efectos a partir de la fecha de su suscripción y hasta el 31 de diciembre de 2012, 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 SEXTA.- 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 SEPTIMA.- DIFUSION Y TRANSPARENCIA.- El Ejecutivo Federal a través de la SECTUR, difundirá en su página de Internet los programas y proyectos financiados 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 de Coordinación en Materia de Reasignación de Recursos, ratifican su contenido y efectos, por lo que lo firman por quintuplicado de conformidad y para constancia, el día treinta del mes de marzo de dos mil doce.- Por el Ejecutivo Federal Sector: la Secretaria de Turismo, **Gloria R. Guevara Manzo.-** Rúbrica.- El Subsecretario de Operación Turística, **Fernando Olivera Rocha.-** Rúbrica.- El Coordinador de los Programas México Norte y Mundo Maya, en suplencia de la ausencia del Director General de Programas Regionales, **Amado Contreras Wong.-** Rúbrica.- Por el Ejecutivo del Estado libre y soberano de Sinaloa: el Gobernador Constitucional, **Mario López Valdéz.-** Rúbrica.- El Secretario General de Gobierno, **Gerardo Octavio Vargas Landeros.-** Rúbrica.- El Secretario de Administración y Finanzas, **Armando Villarreal Ibarra.-** Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, **José Luis Sevilla Suárez Peredo.-** Rúbrica.- La Secretaria de Turismo, **Oralia Rice Rodríguez.-** Rúbrica.- El Titular de la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas, **Juan Pablo Yamuni Robles.-** Rúbrica.

CONVENIO DE COORDINACION EN MATERIA DE REASIGNACION DE RECURSOS EJERCICIO 2012**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA****PROYECTOS DE DESARROLLO TURISTICO Y DE ESTRATEGIA SECTORIAL****ANEXO No. 1**

No.	Proyecto	Monto		
		Federal	Estatad	Total
1	Programa Integral de Competitividad del Sector Turístico 2012	\$1,500,000	\$1,500,000	\$3,000,000
2	6ta. etapa Mejoramiento de Imagen Turística de El Fuerte, Pueblo Mágico	\$6,593,414	\$6,593,414	\$13,186,828
3	Construcción de Plaza el Tropezón en Cosalá, Pueblo Mágico	\$296,133	\$296,133	\$592,266
4	Mejoramiento de la imagen urbana turística del Puerto de Topolobampo, Municipio de Ahome.	\$3,751,535	\$3,751,535	\$7,503,070
5	Mejoramiento de la imagen urbana turística de Mazatlán.	\$11,001,872	\$11,001,872	\$22,003,744
6	2da. etapa parque recreativo corredor de Lichis, El Dorado, Culiacán	\$3,737,520	\$3,737,520	\$7,475,040
7	Centro de Reuniones Culiacán	\$5,000,000	\$5,000,000	\$10,000,000
8	Mejoramiento de la imagen urbana turística de los Mochis, Municipio de Ahome	\$5,000,000	\$5,000,000	\$10,000,000
9	Adoquinamiento (2a. Etapa) del Centro Histórico, incluye: Plazuela "Los Tres Grandes", en Mocorito, Sinaloa	\$3,678,058	\$3,678,058	\$7,356,116
10	El Quelite, cableado subterráneo, pavimento y regeneración de banquetas	\$1,898,127	\$1,898,127	\$3,796,254
11	El Recodo, Cableado subterráneo, pavimento y regeneración de banquetas	\$2,000,000	\$2,000,000	\$4,000,000
12	Proyecto Circuito Ecoturístico Parque Las Riberas	\$9,043,341	\$9,043,341	\$18,086,682
13	Proyectos turísticos de naturaleza y rural	\$5,000,000	\$0	\$5,000,000
13	TOTAL	\$58,500,000	\$53,500,000	\$112,000,000

ANEXO No. 2**CALENDARIO DE APORTACIONES DEL EJECUTIVO FEDERAL**

ESTADO	PARTIDA	CALENDARIO	APORTACION
SINALOA	85101.25	A PARTIR DEL MES DE ABRIL DE 2012	\$58'500,000.00 (CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)
		TOTAL:	\$58'500,000.00

ANEXO No. 3**CALENDARIO DE APORTACIONES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

ESTADO	PARTIDA	CALENDARIO	APORTACION
SINALOA		A PARTIR DEL MES DE ABRIL DE 2012	\$53'500,000.00 (CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)
		TOTAL	\$53'500,000.00

ANEXO No. 4

INDICADORES DE GESTION

I.- Información Básica del Indicador: Formulación del Convenio

Dimensión que atiende: Calidad.

Frecuencia de Cálculo: Mensual.

Forma de Medirlo:

Calculando el porcentaje de avance de actividades de acuerdo con su importancia ponderada.

Elaboración 25%

Conciliación-Revisión 25%

Autorización 50%

Información Requerida:

VARIABLES	FUENTES	RESPONSABLES
Elaboración	Carta de intención	Secretaría de Turismo
Conciliación-Revisión.	Monto de aportaciones, fechas y programas de trabajo	Instancias involucradas
Autorización	Convenio revisado	Autoridades involucradas

Descripción de Variables:

Elaboración: Es la descripción detallada del Convenio de Coordinación, considerando convenios anteriores y la guía para la elaboración de indicadores.

Conciliación-Revisión: Es la revisión del Convenio por parte de las instancias involucradas, a fin de conciliar el programa de trabajo, monto y fechas de aportación.

Autorización: Es la obtención de firmas de las partes involucradas.

Nivel actual, a la fecha de medición: _____

Meta y Fecha estimada de cumplimiento: _____

Observaciones:**II.- Información Básica del Indicador: Cumplimiento de Aportaciones**

Dimensiones que atiende: Eficiencia, Alineación de Recursos.

Frecuencia de Cálculo: Mensual.

Forma de Medirlo: Calculando el porcentaje de avance en el cumplimiento de aportaciones.

Recursos entregados por instancia/Recursos comprometidos por instancia

Información Requerida:

VARIABLES	FUENTES	RESPONSABLES
Recursos comprometidos por instancia.	Convenio de Coordinación.	Instancias involucradas.
Recursos entregados por instancia.	Recibos oficiales de aportaciones.	Instancias involucradas.

Descripción de Variables:

Recursos comprometidos por Instancia: Se refiere a los recursos comprometidos suscritos en el convenio de coordinación.

Recursos entregados por instancia: Se refiere a los recursos aportados por cada una de las instancias, establecidos en el convenio.

Nivel actual, a la fecha de medición: _____

Meta y Fecha estimada de cumplimiento: _____

Observaciones:

La entidad deberá enviar a la SECTUR los resultados de la medición del "Nivel actual a la fecha de medición" y "Meta y fecha estimada de cumplimiento", con la periodicidad establecida en este formato.

III.- Información Básica del Indicador: Cumplimiento del Programa de Trabajo

Dimensión que atiende: Eficiencia.

Frecuencia de Cálculo: Trimestral.

Forma de Medirlo: Calculando el avance de actividades.

Avance Físico/Resultados esperados

Información Requerida:

VARIABLES	FUENTES	RESPONSABLES
Avance físico.	- Convenio de Coordinación. - Reporte de la entidad.	Instancias involucradas.
Resultados esperados.	- Convenio de Coordinación. - Reporte de la entidad.	Instancias involucradas.

Descripción de Variables:

Avance Físico: Son las acciones realizadas, de conformidad con las descritas en el Programa de Trabajo.

Resultados Esperados: Son las acciones que se deben realizar conforme a lo establecido en el Programa de Trabajo.

Nivel actual, a la fecha de medición: _____

Meta: _____

Observaciones:

La entidad deberá enviar a la SECTUR los resultados de la medición del "Nivel actual a la fecha de medición" y "Meta y fecha estimada de cumplimiento", con la periodicidad establecida en este formato.

IV.- Información Básica del Indicador: Ejercicio Presupuestal.

Dimensión que atiende: Eficiencia.

Frecuencia de Cálculo: Mensual.

Forma de Medirlo: Calculando el avance del ejercicio presupuestal.
% de avance financiero.

Información Requerida:

VARIABLES	FUENTES	RESPONSABLES
Avance financiero.	- Convenio de Coordinación. - Reporte de la entidad.	Instancias involucradas.

Descripción de Variables:

Avance Financiero: Es el cumplimiento porcentual de los recursos financieros ejercidos con respecto al programa establecido.

Nivel actual, a la fecha de medición: _____

Meta: _____

Observaciones:

La entidad deberá enviar a la SECTUR los resultados de la medición del "Nivel actual a la fecha de medición" y "Meta y fecha estimada de cumplimiento", con la periodicidad establecida en este formato.

COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA

NORMATIVA de la Comisión Federal de Competencia.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Comisión Federal de Competencia.

NORMATIVA DE LA COMISION FEDERAL DE COMPETENCIA.

CONSIDERANDO

Que mediante Acuerdo Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de agosto de 2010, se instruyó a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como a la Procuraduría General de la República a abstenerse de emitir regulación adicional a las disposiciones, políticas o estrategias, acciones o criterios y procedimientos expedidos por la Secretaría de la Función Pública, por sí o con la participación de las dependencias competentes, en las materias de auditoría; de adquisiciones, arrendamientos y servicios del sector público; de control interno; de obras públicas y servicios relacionados con las mismas; de recursos financieros; de recursos humanos; de recursos materiales; de tecnologías de la información y comunicaciones, y de transparencia y rendición de cuentas;

Que asimismo el citado Acuerdo establece como excepción a lo anterior, que las Dependencias sólo podrán emitir aquella regulación que entre otros supuestos, se requiera emitir para cumplir con una obligación establecida en ley o en reglamento, decreto, acuerdo u otra disposición de carácter general expedida por el titular del Ejecutivo Federal;

Que a fin de dar cumplimiento a lo establecido en las Reformas a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), publicadas en el DOF el 15 de junio de 2011, el pasado mes de septiembre de 2011, he tenido a bien emitir las:

Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Comisión Federal de Competencia.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en los artículos 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 2, inciso C, fracción I, del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía; 23 y 28, fracción II y VI de la Ley Federal de Competencia Económica; 8, fracción II, y 22 fracción XVII del Reglamento Interior de la Comisión Federal de Competencia; 9, segundo párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, acuerdo del veintiséis de abril de dos mil, publicado en el Diario Oficial de la Federación el dieciocho de mayo de dos mil, y artículo segundo fracción II del "Acuerdo por el que se instruye a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como a la Procuraduría General de la República a abstenerse de emitir regulación en las materias que se indican", publicado en el Diario Oficial de la Federación el diez de agosto de dos mil diez.

México, Distrito Federal, a los treinta y un días del mes de mayo de dos mil doce.- El Presidente de la Comisión Federal de Competencia, **Eduardo Pérez Motta**.- Rúbrica.

BANCO DE MEXICO

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

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

TIPO DE CAMBIO PARA SOLVENTAR OBLIGACIONES DENOMINADAS EN MONEDA EXTRANJERA PAGADERAS EN LA REPUBLICA MEXICANA

Con fundamento en los artículos 8o. de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos; 35 de la Ley del Banco de México, así como 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México, y según lo previsto en 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 y en sus modificaciones, el Banco de México informa que el tipo de cambio obtenido el día de hoy conforme al procedimiento establecido en el numeral 1 de las Disposiciones mencionadas, fue de \$13.9355 M.N. (trece pesos con nueve mil trescientos cincuenta y cinco diezmilésimos moneda nacional) por un dólar de los EE.UU.A.

La equivalencia del peso mexicano con otras monedas extranjeras se calculará atendiendo a la cotización que rija para estas últimas contra el dólar de los EE.UU.A., en los mercados internacionales el día en que se haga el pago. Estas cotizaciones serán dadas a conocer, a solicitud de los interesados, por las instituciones de crédito del país.

Atentamente,

México, D.F., a 7 de junio de 2012.- BANCO DE MEXICO: El Director General Jurídico, **Héctor Reynaldo Tinoco Jaramillo**.- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Nacionales, **Alfredo Sordo Janeiro**.- Rúbrica.

TASAS de interés interbancarias de equilibrio.

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

TASAS DE INTERES INTERBANCARIAS DE EQUILIBRIO

El Banco de México, con fundamento en los artículos 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México y de conformidad con el procedimiento establecido en el Anexo 1 de la Circular 2019/95 dirigida a las instituciones de banca múltiple, informa que las Tasas de Interés Interbancarias de Equilibrio en Moneda Nacional (TIIE) a plazos de 28 y 91 días obtenidas el día de hoy, fueron de 4.7640 y 4.7850 por ciento, respectivamente.

Las citadas Tasas de Interés se calcularon con base en las cotizaciones presentadas por las siguientes instituciones de banca múltiple: Banco Nacional de México S.A., IXE Banco S.A., Banco Interacciones S.A., Banco Invex S.A., Bank of America México S. A., Banco J.P. Morgan S.A. y Banco Credit Suisse (México), S.A.

México, D.F., a 7 de Junio de 2012.- BANCO DE MEXICO: El Director General Jurídico, **Héctor Reynaldo Tinoco Jaramillo**.- Rúbrica.- El Gerente de Operaciones Nacionales, **Alfredo Sordo Janeiro**.- Rúbrica.

VALOR de la unidad de inversión.

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

VALOR DE LA UNIDAD DE INVERSION

El Banco de México, en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo tercero del Decreto que establece las obligaciones que podrán denominarse en unidades de inversión y reforma y adiciona diversas disposiciones del Código Fiscal de la Federación y de la Ley del Impuesto sobre la Renta; con fundamento en los artículos 8o. y 10 del Reglamento Interior del Banco de México, y según lo previsto en el artículo 20 Ter del referido Código, da a conocer el valor en pesos de la Unidad de Inversión, para los días 11 a 25 de junio de 2012.

FECHA	Valor (Pesos)
11-junio-2012	4.729084
12-junio-2012	4.729666
13-junio-2012	4.730249
14-junio-2012	4.730832
15-junio-2012	4.731415
16-junio-2012	4.731997
17-junio-2012	4.732580
18-junio-2012	4.733164
19-junio-2012	4.733747
20-junio-2012	4.734330
21-junio-2012	4.734913
22-junio-2012	4.735497
23-junio-2012	4.736080
24-junio-2012	4.736663
25-junio-2012	4.737247

México, D.F., a 7 de junio de 2012.- BANCO DE MEXICO: El Director de Sistematización de Información Económica y Servicios, **José Antonio Murillo Garza**.- Rúbrica.- El Director General Jurídico, **Héctor Reynaldo Tinoco Jaramillo**.- Rúbrica.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA

INDICE nacional de precios al consumidor.

Al margen un logotipo, que dice: Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Con fundamento en los artículos 59, fracción III, inciso a) de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, 20 y 20-bis del Código Fiscal de la Federación, y 23 fracción X del Reglamento Interior del Instituto Nacional de Estadística y Geografía corresponde al Instituto elaborar el Índice Nacional de Precios al Consumidor y publicar los mismos en el Diario Oficial de la Federación, por lo que se da a conocer lo siguiente:

Con base en la segunda quincena de diciembre de 2010=100 el Índice Nacional de Precios al Consumidor del mes de mayo de 2012 es 103.899 puntos. Esta cifra representa una variación de -0.32 por ciento respecto del índice correspondiente al mes de abril de 2012, que fue de 104.228.

Los incrementos de precios más significativos registrados durante mayo fueron los siguientes bienes y servicios: Gasolina de bajo octanaje; Cerveza; Vivienda propia; Loncherías, fondas, torterías y taquerías; Tomate verde; Servicio de telefonía móvil; Frijol; Chile serrano; Carne de res; Gas doméstico LP. El impacto de estas elevaciones fue contrarrestado por la baja de los precios de: Electricidad; Huevo; Servicios turísticos en paquete; Limón; Otras Frutas; Productos para el cabello; Plátanos; Durazno; Pescado; Autobús foráneo.

En los próximos días del mes en curso, este Instituto hará la publicación prevista en el último párrafo del artículo 20-bis del Código Fiscal de la Federación.

Por otra parte el Instituto Nacional de Estadística y Geografía da a conocer que el Índice Nacional de Precios al Consumidor con base en la segunda quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondiente a la segunda quincena de mayo de 2012, es de 103.995 puntos. Este número representa una variación de 0.18 por ciento respecto al índice quincenal de la primera quincena de mayo de 2012, que fue de 103.803 puntos.

México, D.F., a 7 de junio de 2012.- Instituto Nacional de Estadística y Geografía: el Director General Adjunto de Indices de Precios, **Donaciano Quintero Salazar**.- Rúbrica.

SEGUNDA SECCION
PODER EJECUTIVO
SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

DECRETO por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley de Aguas Nacionales.

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

FELIPE DE JESÚS CALDERÓN HINOJOSA, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

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

DECRETO

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

SE REFORMAN Y ADICIONAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE AGUAS NACIONALES.

Artículo Único.- Se reforman el inciso a) de la fracción XL del artículo 3; la fracción XLVIII del artículo 9; la fracción IX del artículo 12; la fracción V del artículo 12 Bis 2; la fracción XIII del artículo 12 Bis 6; la fracción II del artículo 14 Bis 6; el primer párrafo del artículo 29 Bis 2; el primer párrafo del artículo 29 Bis 4; el segundo párrafo del artículo 33; el segundo, tercer y cuarto párrafos del artículo 113 Bis; las fracciones VIII, XIX, XXIII y XXIV del artículo 119; las fracciones I, II y III del artículo 120, primer y cuarto párrafo de la fracción II del artículo 122; se modifican las denominaciones al Título Décimo "Medidas de Apremio, Seguridad, Infracciones, Sanciones y Recursos"; el Capítulo I, "Medidas de Apremio y Seguridad", y consecuentemente, se recorren los demás Capítulos; se adicionan los artículos 118 Bis 1, 118 Bis 2, 118 Bis 3 y, se deroga la fracción III del artículo 121 de la Ley de Aguas Nacionales, para quedar como sigue:

ARTÍCULO 3. ...

I. a XXXIX. ...

XL. "Permisos": Para los fines de la presente Ley, existen dos acepciones de permisos:

a. "Permisos": Son los que otorga el Ejecutivo Federal a través de "la Comisión" o del Organismo de Cuenca que corresponda, conforme a sus respectivas competencias, para la construcción de obras hidráulicas y otros de índole diversa relacionadas con el agua y los bienes nacionales a los que se refiere el Artículo 113 de la presente Ley;

b. ...

XLI. a LXVI. ...

...

ARTÍCULO 9. ...

...

...

a. ...

b. ...

...

...

I. a XLVII. ...

XLVIII. Resolver de manera expedita las solicitudes de prórroga de concesión, asignación, permisos de descarga y de construcción que le sean presentadas en los plazos establecidos en la presente Ley.

XLIX. a LIV. ...

ARTÍCULO 12. ...**I. a VIII. ...**

IX. Expedir los títulos de concesión, asignación, permisos de descarga, además de los permisos que establece la fracción IX del Artículo 9 de la presente Ley;

X. a XII. ...**ARTÍCULO 12 BIS 2. ...**

...

I. a IV. ...

V. Expedir los títulos de concesión, asignación y permisos de descarga;

VI. a VII. ...

...

...

...

...

ARTÍCULO 12 BIS 6. ...**I. a XII. ...**

XIII. Expedir los títulos de concesión, asignación o permisos de descarga y de construcción, reconocer derechos y operar el Registro Público de Derechos de Agua en su ámbito geográfico de acción;

XIV. a XXXIII. ...**ARTÍCULO 14 BIS 6. ...****I. ...**

II. El régimen de concesiones y asignaciones referentes a los derechos por explotación, uso o aprovechamiento del agua, por el uso de los bienes nacionales conforme a lo dispuesto en el Artículo 113 de la presente Ley, así como los permisos de descarga y construcción;

III. a VIII. ...**Capítulo III BIS****Suspensión, Extinción, Revocación, Restricciones y Servidumbres
de la Concesión, Asignación y de Permiso de Descarga****Sección Primera****Suspensión**

ARTÍCULO 29 BIS 2. Se suspenderá la concesión o asignación para la explotación, uso o aprovechamiento de aguas y bienes nacionales a cargo del Ejecutivo Federal, independientemente de la aplicación de las sanciones que procedan, cuando el usufructuario del título:

I. a V. ...

...

...

...

ARTÍCULO 29 BIS 4. La concesión, asignación o permiso de descarga podrán revocarse en los siguientes casos:

I. a XVIII. ...

...

ARTÍCULO 33. ...

Los títulos de concesión para la explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales, para su transmisión se sujetarán a lo siguiente:

I. a III. ...

...

ARTÍCULO 113 BIS. ...

Será obligatorio contar con concesión para el aprovechamiento de los materiales referidos.

“La Autoridad del Agua” vigilará la explotación de dichos materiales y revisará periódicamente la vigencia y cumplimiento de las concesiones otorgadas a personas físicas y morales, con carácter público o privado.

Son causas de revocación de la concesión, las siguientes:

I. a X. ...

...

...

TÍTULO DÉCIMO**Medidas de Apremio, Seguridad, Infracciones, Sanciones y Recursos****Capítulo I****Medidas de Apremio y Seguridad**

ARTÍCULO 118 BIS 1. “La Comisión” para hacer cumplir sus determinaciones podrá solicitar a las autoridades federales, estatales o municipales, el auxilio de la fuerza pública.

ARTÍCULO 118 BIS 2. En caso de existir riesgo inminente, daño, deterioro a la salud, a las aguas nacionales, a los bienes a que se refiere el artículo 113 de esta ley, a la biodiversidad o a los ecosistemas vinculados con el agua, la autoridad del agua o la Procuraduría en el ámbito de sus respectivas competencias, podrán realizar de manera inmediata alguna o algunas de las siguientes medidas:

I. Clausura temporal del aprovechamiento de aguas nacionales.

II. Suspensión de las actividades que dan origen al proceso generador de las descargas de aguas residuales.

III. Promover ante las autoridades de protección civil y seguridad pública de los gobiernos Federal, de los estados, del Distrito Federal y de los municipios, la adopción de medidas urgentes incluidas el aseguramiento de bienes, remoción o demolición de infraestructura, con el objeto de proteger la vida y los bienes de las personas.

Las medidas establecidas en las fracciones I y II se mantendrán hasta el momento en que cesen las condiciones que dieron motivo al establecimiento de las mismas.

ARTÍCULO 118 BIS 3. Cuando “la Autoridad del Agua” aplique las medidas de seguridad a que se refiere el artículo anterior, indicará al usuario, concesionario o asignatario, las acciones que debe llevar a cabo para subsanar las irregularidades que motivaron la imposición de la medida, así como los plazos para su realización, a fin de que una vez cumplidas éstas, se ordene el retiro de la medida de seguridad impuesta.

CAPÍTULO II**Infracciones y Sanciones Administrativas****ARTÍCULO 119. ...**

I. a VII. ...

VIII. Explotar, usar o aprovechar aguas nacionales sin el título respectivo, cuando así se requiere en los términos de la presente Ley;

IX. a XVIII. ...

XIX. No ejecutar el cegamiento de los pozos que hayan sido objeto de relocalización, reposición o cuyos derechos hayan sido transmitidos totalmente a otro predio, así como dejar de ajustar la capacidad de sus equipos de bombeo cuando se transmitan parcialmente los derechos de explotación, uso o aprovechamiento de aguas nacionales;

XX. a XXII. ...

XXIII. Explotar, usar o aprovechar bienes nacionales determinados en los Artículos 113 y 113 BIS de esta Ley, sin contar con título de concesión, y

XXIV. Explotar, usar o aprovechar bienes nacionales determinados en los Artículos 113 y 113 BIS de la presente Ley, en cantidad superior o en forma distinta a lo establecido en el respectivo título de concesión.

ARTÍCULO 120. ...

I. 200 a 1,500, en el caso de violación a las fracciones X, XI, XVI, XXI y XXII;

II. 1,200 a 5,000, en el caso de violaciones a las fracciones I, VI, XII, XVIII y XIX, y

III. 1,500 a 20,000, en el caso de violación a las fracciones II, III, IV, V, VII, VIII, IX, XIII, XIV, XV, XVII, XX, XXIII y XXIV.

...

...

...

ARTÍCULO 121. ...

I. y II. ...

III. Derogada, y

IV. ...

...

...

ARTÍCULO 122. ...

...

I. ...

II. Explotación, uso o aprovechamiento ilegal de aguas nacionales a través de infraestructura hidráulica sin contar con el título de concesión o asignación que se requiera conforme a lo previsto en la presente Ley, o en el caso de pozos clandestinos o ilegales.

...

...

En el caso de ocupación de vasos, cauces, zonas federales y demás bienes nacionales inherentes a que se refiere la presente Ley, mediante la construcción de cualquier tipo de obra o infraestructura, sin contar con el título correspondiente, "la Autoridad del Agua" queda facultada para remover o demoler las mismas con cargo al infractor, sin perjuicio de las sanciones que correspondan.

ARTÍCULO 123. ...**ARTÍCULO 123 BIS. ...****ARTÍCULO 123 BIS 1. ...****CAPÍTULO III****Recurso de Revisión y Denuncia Popular****ARTÍCULO 124. ...****ARTÍCULO 124 BIS. ...****TRANSITORIO**

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

México, D.F., a 26 de abril de 2012.- Dip. **Guadalupe Acosta Naranjo**, Presidente.- Sen. **José González Morfín**, Presidente.- Dip. **Mariano Quihuis Fragoso**, Secretario.- Sen. **Martha Leticia Sosa Govea**, Secretaria.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a cinco de junio de dos mil doce.- **Felipe de Jesús Calderón Hinojosa**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, **Alejandro Alfonso Poiré Romero**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, la superficie de 164.42 metros cuadrados de zona federal marítimo terrestre, localizada en el Parque Nacional Arrecife Alacranes, Isla Pérez, Municipio de Progreso, Estado de Yucatán, con objeto de que se utilice para proveer de alojamiento al personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y de la Secretaría de Marina.

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

JUAN RAFAEL ELVIRA QUESADA, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3 fracción II, 6 fracciones II y IX, 7 fracción V, 9, 13, 42 fracción XIII, 59 fracción III, 61, 62, 66, 68, 69, 70 y 71 de la Ley General de Bienes Nacionales; 5, 6, 22, 23 y 35 del Reglamento para el Uso y Aprovechamiento del Mar Territorial, Vías Navegables, Playas, Zona Federal Marítimo Terrestre y Terrenos Ganados al Mar; 4, 5 fracción XXV y 30 fracción XIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que dentro de los bienes de dominio público de la Federación, se encuentra una superficie de 164.42 m² de zona federal marítimo terrestre, localizada en el Parque Nacional Arrecife Alacranes, Isla Pérez, Municipio de Progreso, Estado de Yucatán, la cual se identifica en el plano con número PNAALACRAN/0010001/08, de fecha octubre de 2008, cumple con la NOM-146-SEMARNAT-2005, que establece la metodología para la elaboración de planos que permitan la ubicación cartográfica de la zona federal marítimo terrestre y terrenos ganados al mar que se solicitan en concesión, basado en un sistema de coordenadas UTM, proyectadas en WGS84 y que obra en el expediente 847/YUC/2009 del archivo de la Dirección General de Zona Federal Marítimo Terrestre y Ambientes Costeros, cuya descripción técnico-topográfica está señalada en el artículo primero de este Acuerdo;

Que mediante solicitud de destino presentada con fecha 24 de julio de 2009, el Dr. Ernesto Christian Enkerlin Hoeflich, entonces Comisionado Nacional de Areas Naturales Protegidas, solicitó la superficie de ubicación descrita en el considerando anterior, con el objeto de utilizarla para proveer de alojamiento al personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y de la Secretaría de Marina.

Que la solicitud a que se refiere el considerando que antecede, fue firmada por el Dr. Ernesto Christian Enkerlin Hoeflich, en su carácter de Comisionado Nacional de Areas Naturales Protegidas, acreditando tal carácter con copia certificada de su nombramiento expedida por el Lic. Raúl Barrientos Abarca, Director de Asuntos Jurídicos de la citada Comisión, fechada el 22 de julio de 2009;

Que mediante oficio No. DDUOP-077/08 de fecha 3 de octubre de 2008, de la Dirección de Obras, Desarrollo Urbano y Servicios Públicos del H. Ayuntamiento de Progreso, Estado de Yucatán, se emitió constancia con la que acredita la compatibilidad de uso de suelo para la solicitud de destino realizada por la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas;

Que mediante la Opinión Técnica No. 2854/09 de fecha 29 de julio de 2009, y la Opinión Técnica No. SGPA-DGZFMTAC-DMIAC-303/11 de fecha 8 de junio de 2011, emitida por la Dirección de Manejo Integral de Ambientes Costeros se determinó, que la solicitud de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, cumple técnica y ambientalmente con los requerimientos establecidos en la normatividad vigente, y

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

ACUERDO

ARTICULO PRIMERO.- Se destina al servicio de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, la superficie de 164.42 m² de zona federal marítimo terrestre, localizada en el Parque Nacional Arrecife Alacranes, Isla Pérez, Municipio de Progreso, Estado de Yucatán, con objeto de que se utilice para proveer de alojamiento al personal de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y de la Secretaría de Marina, cuya descripción técnico-topográfica es la siguiente.

Cuadro de coordenadas de zona federal marítimo terrestre:

V	COORDENADAS	
	X	Y
1	223750.8421	2477624.4009
2	223768.1988	2477613.9023
3	223763.1419	2477607.4776
4	223745.7421	2477618.0645

SUPERFICIE TOTAL: 164.42 m²

ARTICULO SEGUNDO.- Este Acuerdo únicamente confiere a la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, el derecho de usar la superficie destinada al cumplimiento del objeto señalado en el artículo primero del presente instrumento, no transmite la propiedad ni crea derecho real alguno a favor del destinatario.

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

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

ARTICULO QUINTO.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el ámbito de sus atribuciones, vigilará el estricto cumplimiento del presente Acuerdo.

TRANSITORIO

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

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintidós días del mes de mayo de dos mil doce.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Juan Rafael Elvira Quesada**.- Rúbrica.

ACUERDO por el que se da a conocer el Resumen del Programa de Manejo del Area Natural Protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, ubicada en los estados de Oaxaca y Puebla.

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

JUAN RAFAEL ELVIRA QUESADA, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 bis, fracción VII, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 66, último párrafo, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 76 de su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas y 5o., fracción XXV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, en términos de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, ha concluido la elaboración del Programa de Manejo del Area Natural Protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, ubicada en los estados de Oaxaca y Puebla, creada mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 18 de septiembre de 1998.

Que el artículo 66, último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente ordena que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publique en el Diario Oficial de la Federación un resumen del programa de manejo respectivo y el plano de localización del Area Natural Protegida correspondiente, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO
DEL AREA NATURAL PROTEGIDA CON EL CARACTER DE
RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACAN-CUICATLAN**

ARTICULO UNICO.- Se da a conocer el Resumen del Programa de Manejo del Area Natural Protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, ubicada en los estados de Oaxaca y Puebla, cuyo Resumen, que incluye el plano de localización de dicha Area Natural Protegida, se anexa al presente para que surta los efectos legales a que haya lugar.

Dicho Programa de Manejo se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, ubicadas en Camino al Ajusco número 200, 3er. piso, colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, código postal 14210, en la Ciudad de México, Distrito Federal, en las oficinas de la Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico, ubicadas en Privada Nueva Tabachin 104, colonia Tlaltenango, código postal 62170, Cuernavaca, Morelos, y en las oficinas de las Delegaciones Federales de la propia Secretaría en los Estados de Oaxaca y Puebla, ubicadas en Alfredo Sabinos 402, colonia Reforma, código postal 68050 Oaxaca, Oaxaca, y Calle 3 Poniente, número 2926, esquina Boulevard Aarón Menno Fernández, colonia La Paz, código postal 72160, Puebla, Puebla, respectivamente.

TRANSITORIOS

UNICO.- El presente Acuerdo y su anexo entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los treinta y un días del mes de mayo de dos mil doce.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Juan Rafael Elvira Quesada**.- Rúbrica.

ANEXO

**RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DE LA
RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACAN - CUICATLAN**

La Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, ubicada en los estados de Puebla y Oaxaca, se estableció mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el dieciocho de septiembre de mil novecientos noventa y ocho, con una superficie de 490,186-87-54.7 hectáreas. En la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, debido a su compleja topografía y elevación, se encuentran zonas con una gran diversidad de hábitats y ambientes propicios como refugios de flora y fauna, así como más de 3,000 especies de plantas y animales superiores por lo que es considerado centro de biodiversidad mundial, asimismo, en la región de Tehuacán-Cuicatlán se encuentran diversos tipos de vegetación, tales como el bosque tropical caducifolio, bosque espinoso, bosque de encino, bosque de pino-encino, pastizal y matorral xerófilo; así como algunas especies de plantas consideradas como endémicas.

OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS DEL PROGRAMA DE MANEJO

Objetivo general

Constituir el instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán.

Objetivos específicos

Protección. Favorecer la permanencia y conservación de la diversidad biológica de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, a través del establecimiento y promoción de un conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar el deterioro de los ecosistemas.

Manejo.- Fomentar la ejecución de actividades y acciones orientadas al cumplimiento de los objetivos de conservación, protección, restauración, capacitación, educación y recreación de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán a través de proyectos alternativos y la promoción de actividades de desarrollo sustentable.

Restauración.- Recuperar y restablecer las condiciones ecológicas previas a las modificaciones causadas por las actividades humanas o fenómenos naturales, permitiendo la continuidad de los procesos naturales en los ecosistemas de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán.

Conocimiento.- Generar, rescatar y divulgar conocimientos, prácticas y tecnologías, tradicionales o nuevas que permitan la preservación, la toma de decisiones y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán.

Cultura.- Difundir acciones de conservación de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, propiciando la participación activa de las comunidades aledañas que generen la valoración de los servicios ambientales, mediante la identidad, difusión y educación para la conservación de la biodiversidad que contiene.

Gestión.- Establecer las formas en que se organizará la administración de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, y los mecanismos de participación de los tres órdenes de gobierno, de los individuos y comunidades aledañas a la misma, así como de todas aquellas personas, instituciones, grupos y organizaciones sociales interesadas en su conservación y aprovechamiento sustentable.

DELIMITACION, EXTENSION Y UBICACION DE LAS SUBZONAS

Zonificación y subzonificación

De conformidad con lo establecido en la fracción XXXVIII del Artículo 3 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la zonificación es el instrumento técnico de planeación que puede ser utilizado en el establecimiento de las áreas naturales protegidas, que permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, de su uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la misma declaratoria. Asimismo, existirá una subzonificación, la cual consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establecerá en el programa respectivo, y que es utilizado en el manejo de las áreas naturales protegidas.

En la declaratoria de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán se estableció un polígono general, es decir, no se estableció una zonificación (zona núcleo y zona de amortiguamiento), por lo que las subzonas establecidas a través del presente instrumento se determinaron con base en los criterios aplicables a la categoría de manejo conforme a lo establecido en los artículos 47 BIS, 47 BIS 1 y 48 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

Criterios de Subzonificación

Los criterios técnicos considerados para subzonificar la Reserva de la Biosfera partieron de la información disponible sobre aspectos físicos (topografía, cuencas hidrológicas, suelos y elementos paisajísticos), biológicos (ecosistemas, comunidades vegetales, grado de conservación y la distribución de especies con alguna categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo).

Por otro lado, y no menos importante, son los reportes científicos, los cuales han logrado determinar sitios de interés biológico-ecológico, como las áreas de distribución de especies endémicas, nuevos registros de especies y poblaciones tipo para la región, información que ha representado un importante criterio para la determinación de la subzonificación.

Considerando que la región de Tehuacán-Cuicatlán ha estado ocupada por distintos grupos humanos desde la época prehispánica, es importante considerar como un criterio adicional a las comunidades y sus actividades productivas tradicionales, así como la tenencia de la tierra. En este sentido y con el propósito de orientar el uso sustentable del territorio, consolidar los usos presentes que sean compatibles con las cualidades y aptitudes del mismo y/o buscar alternativas para aquellas áreas en que el uso sea inadecuado y se manifiesten conflictos. Se aplicó la metodología para el análisis del estado de conservación de la Reserva de la Biosfera realizando la evaluación del uso del suelo, de acuerdo a la metodología propuesta por la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés) (1976) que a continuación se describe:

Tipos de Utilización de la Tierra (TUTs)

Debido a la extensión y al tipo de tenencia de la tierra de la Reserva de la Biosfera, se aplicó primero la propuesta de Tipos de Utilización de la Tierra, apropiados a una escala estatal, ofrecida por Massiris "en la metodología para la elaboración de los Programas Estatales de Ordenamiento Territorial de la SEDESOL (2004)", se eligieron sólo seis Tipos de Utilización de la Tierra: 1. Bienes y Servicios ambientales; 2. Turismo; 3. Silvicultura; 4. Agroforestería; 5. Agricultura; 6. Silvopastoreo, que a juicio de los investigadores que han trabajado en la Reserva de la Biosfera y técnicos de campo de la misma, constituyen alternativas viables dado el carácter del área natural protegida.

La segunda etapa metodológica consistió en determinar los requerimientos físicos, económicos y sociales de cada uno de los Tipos de Utilización de la Tierra elegidos. Los requerimientos físicos se establecieron a partir de criterios de los investigadores para identificar los umbrales para cada uno de los Tipos de Utilización de la Tierra. Se tomaron como carta base de trabajo la cartografía (INEGI, 1991) considerando las pendientes, precipitación, deterioro, tipo y cobertura vegetal. Esta información se generalizó mediante la definición de categorías para obtener la cartografía sobre la aptitud natural de las unidades territoriales, para lo cual, se diseñaron los árboles de decisiones.

El manejo de la información capturada se basa en el método de análisis de situaciones, conceptos acuñados en la antropología del espacio (Pesci, 2000), al cual se le añadieron los conceptos de pertinencia e interés social como variables indicadoras del nivel de permisibilidad y la aceptación para cada uno de los tipos de utilización de la tierra con base a sus situaciones.

La tercera etapa consistió en la identificación de unidades de paisaje. En este contexto se considera que las áreas naturales protegidas poseen superficies amplias y heterogéneas con escenarios diversos en relación al aprovechamiento, uso y conservación de los recursos naturales. Administrar estos espacios eficientemente implica conocer y definir sitios homogéneos en función de sus características naturales y sociales que permitan darles un manejo diferenciado.

La cuarta etapa consistió en la confrontación de los requerimientos de cada unidad de paisaje para definir la aptitud de cada tipo de utilización de la tierra.

Como resultado de la metodología aplicada tenemos que las subzonas que se apegan a los tipos de utilización de la tierra definidos, son las que a continuación se describen:

Subzonas y políticas de manejo

- I. Subzona de Preservación, con una superficie de 141,781.71157 hectáreas, conformada por 5 polígonos.
- II. Subzonas de Uso Tradicional, con una superficie de 133,739.30675 hectáreas, está integrada por 19 polígonos.
- III. Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales, con una superficie de 33,046.85615 hectáreas, conformada por 4 polígonos.
- IV. Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas, con una superficie de 178,168.86348 hectáreas, está formada por 19 polígonos.
- V. Subzonas de Aprovechamiento Especial, con una superficie de 239.20426 hectáreas, integrada por 14 polígonos.
- VI. Subzona de Uso Público, con una superficie de 1,000.60244 hectáreas, integrada por 4 polígonos.
- VII. Subzona de Asentamientos Humanos, con una superficie de 2,210.33082 hectáreas, integrada por 29 polígonos.

Subzona de Preservación

Esta subzona está conformada por 5 polígonos, ubicados en los sitios conocidos como: Tres Mogotes, Intermixteca, Sierra Negra, Tehuacán–Miahuatlán, y Calapa–Atlatlahuaca, con una superficie total de 141,781.71157 hectáreas.

Los polígonos de Tres Mogotes con una superficie de 3,014.40700 hectáreas e Intermixteca, con una superficie de 10,050.52738 hectáreas, se localizan en la parte Noroeste de la Reserva de la Biosfera en el Filo de Tierra Colorada, la Intermixteca y la Sierra de Zapotitlán todas en el Estado de Puebla. Presentan una topografía accidentada representada por cerros, laderas y cañadas en donde se distribuye matorral desértico cuyas especies representativas son la yuca (*Yucca periculosa*), maguey (*Agave spp.*), cucharilla (*Dasyliirion sp.*), biznagas (*Mammillaria spp.*, *Coryphantha spp.*), orégano (*Lippia sp.*), lechuguilla (*Hechtia sp.*), cactáceas columnares con tallos gruesos y suculentos de gran talla con forma de candelabro como *Cephalocereus columna-trajani*, *Polaskia chende*, *P. chichipe*, *Neobuxbaumia tetetzo* y *Agave marmorata* endémicas al Valle de Tehuacán.

Los grandes riscos constituyen un acervo de especies destacando algunas de lento crecimiento como el soyate barrigón, también conocido como sotolín (*Beaucarnea gracilis*) endémica a la región y bajo la categoría de Amenazada, cardón gigante de Tehuacán (*Pseudomitrocereus fulviceps*), biznaga barril de Puebla (*Ferocactus haematacanthus*) bajo la categoría de protección especial, palma real (*Dioon caputoi*, *D. califanoi*), jarilla u ocotillo (*Fouquieria purpussii*) endémicas para los estados de Puebla y Oaxaca en categoría de peligro de extinción, todas las categorías de riesgo antes señaladas referidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental - Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio - Lista de especies en riesgo. Lo inaccesible de ciertas zonas, mantiene la calidad de hábitat para la conservación de estas especies sensibles e indicadores de la estabilidad de los ecosistemas, como la orquídea *Barkeria* de Oaxaca (*Barkeria melanocaulon*) que está catalogada como amenazada en la norma oficial mexicana antes referida y además endémica para el Estado de Oaxaca.

También se distribuyen algunas especies de selva baja caducifolia como: copalillo (*Bursera submoniliformis*), *B. schlechtendalii* cuajote colorado (*Ceiba parviflora*), chupandia (*Cyrtocarpa procera*).

En estos polígonos encontramos fauna bajo alguna categoría de riesgo tales como: el mamífero: murciélago hocicudo de curazao (*Leptonycteris curasoae*) Amenazada; reptiles y anfibios serpiente coralillo del Balsas (*Micrurus laticollaris*), huico pigmeo (*Cnemidophorus parvisocius*), nauyaca (*Ophryacus undulatus*), la salamandra pigmea troglodita (*Thorius troglodytes*), salamanquesa de Guerrero, conocida en la región como besucona (*Phyllodactylus bordai*), iguana (*Iguana iguana*) bajo Protección Especial y la lagartija cornuda toro o mexicana, conocida en la región como sapo cornudo (*Phrynosoma taurus*), boa o mazacuata (*Boa constrictor*), culebra listonada cabeza dorada (*Thamnophis chrysocephalus*) y cascabel (*Crotalus intermedius*) como Amenazada de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental - Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio - Lista de especies en riesgo.

Otras importantes especies que se distribuyen en estos polígonos son mamíferos como puma (*Puma concolor*), venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*), zorrillo (*Mephitis macroura*), zorra (*Urocyon cinereoargenteus* subsp. *orinomus*), coyote (*Canis latrans*), mapache (*Procyon lotor*), tejón (*Nasua narica*), jabalí (*Pecari tajacu*), aves como gavilán cola roja (*Buteo jamaicensis*), aguililla negra (*Buteogallus anthracinus*) y bolsero (*Icterus wagleri*) y el anfibio: rana (*Hyla xera*) que es endémica al Valle de Tehuacán.

La subzona no solamente considera una riqueza biológica sino paisajística revelando el buen estado de conservación del sistema ecológico, por lo cual es necesario protegerla.

El polígono Sierra Negra comprende una superficie de 4,266.93872 ha, se localiza al noreste dentro de los límites de la Reserva de la Biosfera, forma parte de las microcuencas de los ríos Zicaxtlá y Comulco.

En su totalidad se distribuye matorral xerófilo, selva baja caducifolia y bosque de pino en buen estado de conservación permitiendo el mantenimiento de las microcuencas antes citadas y cuyos elementos dominantes están representados por burseras y cactáceas columnares candeliformes como *Cephalocereus columna-trajani*, *Pachycereus weberi*, algunas endémicas al valle de Tehuacán. Reptiles como la cascabel (*Crotalus rabus*) Amenazada, coralillo (*Micrurus laticollaris*) y camaleón cola corta (*Phrynosoma branconneri*) bajo Protección Especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental - Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio - Lista de especies en riesgo.

El polígono Tehuacán-Miahuatlán con una superficie de 23,887.31835 hectáreas, corresponde a las mismas características biológicas y de localización de los polígonos Tres Mogotes e Intermixteca.

El polígono Calapa-Atlatlahuaca comprende una superficie de 100,562.52012 ha, se localiza en la parte centro-sureste de la Reserva de la Biosfera, constituye un corredor biológico entre las Sierras Mazateca, Juárez y Mixteca.

Se distribuye selva baja caducifolia con especies como copalillo (*Bursera submoniliformis*), cuajote colorado (*B. schlechtendalii*), pochote (*Ceiba parvifolia*), chupandia (*Cyrtocarpa procera*), matorral xerófito crasicaule flor de mayo (*Plumeria rubra*), venenillo (*Thevetia thevetioides*), bosque de encino *Quercus magnifolia*, *Q. acutifolia*, *Q. glaucoides* y *Q. castanea* acompañados por soluches (*Tillandsia spp.*), rosetas (*Echeveria chiapensis*) mazorquita (*Rhipsalis baccifera*), *Nopalxochi* (*Disocactus ackermanii*), cucharilla (*Dasyllirion serratifolium*) y diversas especies de orquídeas en buen estado de conservación. Se distribuyen asociaciones de *Bursera simaruba*, *Conzattia multiflora*, *Lysiloma acapulcense*, *L. divaricata*, *Euphorbia schlechtendalii*, *Amphipterygium adstringens*, *Jacaratia mexicana*, y *Ficus spp.*

Este polígono forma un corredor biológico hacia la Sierra Mazateca lo que permite el flujo de especies de mamíferos como tigrillo (*Leopardus pardalis*) en Peligro de Extinción, jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*), nutria neotropical o nutria de río (*Lontra longicaudis*), reptiles como culebra perico gargantilla (*Leptophis diplotropis*) especies amenazadas, aves como tecole enano (*Micrathene whitneyi*) en Protección Especial y la guacamaya verde (*Ara militaris*) en Peligro de Extinción, según las categorías de riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental - Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio - Lista de especies en riesgo y otras especies prioritarias para la Reserva como puma (*Puma concolor*) y venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) por ser indicadores de la salud del ecosistema.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen esta subzona, se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de preservación	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales¹ 2. Actividades productivas de bajo impacto ambiental² 3. Colecta científica³ 4. Colecta científica⁴ 5. Educación ambiental 6. Establecimiento de UMAS con fines de recuperación y repoblación de la vida silvestre 7. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos, con fines científicos, culturales o educativos 8. Investigación científica y monitoreo del ambiente 9. Mantenimiento de caminos existentes⁵	1. Abrir senderos, brechas o caminos 2. Agricultura 3. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre 4. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres 5. Aprovechamiento forestal, salvo para colecta científica y uso doméstico 6. Construcción de infraestructura 7. Dañar, cortar y marcar árboles 8. Despegue y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos (ultraligeros) 9. Encender fogatas 10. Extracción de materiales pétreos 11. Extraer flora y fauna viva o muerta, así como otros elementos biogenéticos, salvo para colecta científica. 12. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines comerciales 13. Ganadería incluyendo el pastoreo 14. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos 15. Introducir especies exóticas invasoras⁶ 16. Introducir plantas, semillas y animales domésticos 17. Motociclismo extremo (enduro y cuatrimotos) 18. Realizar actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres 19. Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 20. Remover o extraer material mineral 21. Tirar o abandonar desperdicios 22. Tránsito de vehículos salvo para actividades de administración y manejo del área 23. Trasladar especímenes de poblaciones nativas de una comunidad biológica a otra 24. Turismo y Turismo de bajo impacto 25. Utilizar lámparas o cualquier fuente de luz para aprovechamiento u observación de ejemplares de la vida silvestre, salvo para actividades de investigación y colecta científica 26. Vehículos motorizados fuera de las vías de acceso 27. Venta de alimentos y artesanías 28. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo

¹ Viajes que se realizan por motivos religiosos.

² Uso de leña para uso doméstico la cual deberá provenir exclusivamente de arbolado muerto, así como aquellas que no impliquen modificaciones sustanciales de las características o, y condiciones naturales originales, así como caminatas por senderos y observación de flora y fauna silvestre.

³ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre.

⁴ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

⁵ Siempre y cuando se lleven a cabo por las comunidades asentadas en la subzona, y que no implique modificaciones sustanciales de las características o condiciones naturales.

⁶ Conforme a lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3o. de la Ley General de Vida Silvestre.

Subzonas de Uso Tradicional

La Subzona de Uso Tradicional en la Reserva de la Biosfera está integrada por 19 polígonos con una superficie total de 133,739.30675 hectáreas, se distribuye de forma dispersa en toda la Reserva de la Biosfera.

Los polígonos que integran esta subzona son: polígono 1, con una superficie de 6,344.93627 hectáreas, polígono 2, con una superficie de 4,009.63752 hectáreas, polígono 3, con una superficie de 845.31191 hectáreas, polígono 4, con una superficie de 3,418.72843 hectáreas, polígono 5, con una superficie de 538.11085 hectáreas, polígono 6, con una superficie de 3,446.97000 hectáreas, polígono 7, con una superficie de 699.40636 hectáreas, polígono 8, con una superficie de 1,432.36474 hectáreas, polígono 9, con una superficie de 6,209.05827 hectáreas, polígono 10, con una superficie de 5,359.96785 hectáreas, polígono 11, con una superficie de 53,567.12195 hectáreas, polígono 12, con una superficie de 6,984.53079 hectáreas, polígono 13, con una superficie de 17,634.97665, polígono 14, con una superficie de 2,686.88580 hectáreas, polígono 15, con una superficie de 1,963.16936 hectáreas, polígono 16, con una superficie de 2,032.40815 hectáreas, polígono 17, con una superficie de 5,117.39147 hectáreas, polígono 18, con una superficie de 5,388.42599 hectáreas y polígono 19, con una superficie de 6,059.90439 hectáreas.

Esta subzona considera comunidades vegetales tales como: matorral desértico rosetófilo, bosque de táscate (*Juniperus sp*) con distribución irregular, así como pequeños manchones de chaparral, selva baja caducifolia y algunas barrancas con mezquite y vegetación secundaria.

En la región sureste se distribuyen poblaciones de palma real (*Dioon caputoi*). Sin embargo, la vegetación predominante está representada por bosque de encino con la presencia de orquídeas tanto epifitas como terrestres.

En esta subzona las comunidades asentadas en el área natural protegida, realizan aprovechamiento tradicional, consistente en recolección de materiales para la elaboración o reparación de corrales, aprovechamiento de leña, colecta de plantas medicinales (*Lippia alba*, *Jatropha dioica*); uso cultural y alimenticio. La obtención de hojas de palma para la elaboración de artesanías como petates y cestos; barro para la fabricación de artesanías; agave para la producción de bebidas.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen esta subzona, se indican en el siguiente cuadro:

Subzonas de Uso Tradicional	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales ¹	1. Abrir senderos, brechas o caminos
2. Aprovechamiento de recursos naturales con fines de autoconsumo y para la satisfacción de las necesidades económicas básicas ²	2. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre, salvo para actividades de investigación y colecta científica
3. Colecta Científica ³	3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres
4. Colecta Científica ⁴	4. Aprovechamiento forestal, salvo para colecta científica y uso doméstico
5. Construcción de Infraestructura de apoyo a las actividades de investigación científica, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental ⁵	5. Dañar, cortar y marcar árboles, salvo en el caso de uso doméstico
6. Educación ambiental	6. Encender fogatas
7. Establecimiento de UMAS	7. Extraer flora y fauna viva o muerta, así como otros elementos biogenéticos, salvo para autoconsumo o colecta científica.
8. Filmaciones, fotografías, captura de imágenes o sonidos	8. Ganadería incluyendo el pastoreo
9. Investigación científica y monitoreo del ambiente	9. Hacer uso de explosivos
10. Mantenimiento de caminos	10. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos o cuerpos de agua
11. Turismo de bajo impacto ambiental ⁶	11. Introducir especies exóticas invasoras ⁷
	12. Motociclismo extremo (enduro y cuatrimotos)
	13. Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas

	14. Realizar, sin autorización, actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres; salvo para el aprovechamiento de recursos naturales con fines de autoconsumo 15. Remover o extraer material mineral 16. Tirar o abandonar desperdicios 17. Trasladar especímenes de poblaciones nativas de una comunidad biológica a otra 18. Utilizar lámparas o cualquier fuente de luz para aprovechamiento u observación de ejemplares de la vida silvestre, salvo para actividades de investigación y colecta científica 19. Venta de alimentos y artesanías Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo al suelo o a cuerpos de agua
¹ Viajes que se realizan por motivos religiosos. ² Consistente en la recolección de recursos naturales como la obtención de materiales para la construcción de viviendas tradicionales y elaboración o reparación de corrales, aprovechamiento de leña para la preparación de alimentos, colecta de plantas medicinales; uso cultural y alimenticio, así como la obtención de hojas de palma para la elaboración de artesanías como petates y cestos; barro para la fabricación de artesanías y agave para la producción de bebidas. ³ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre. ⁴ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. ⁵ Utilizando ecotecnias y materiales tradicionales de construcción propios de la región y acordes con el entorno natural. ⁶ Consistente en ciclismo de montaña por rutas previamente establecidas por la Dirección del Área, despegue y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos (ultraligeros), paseos a caballo y caminatas por senderos para observación de flora y fauna. ⁷ Conforme a lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3o. de la Ley General de Vida Silvestre.	

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales

Esta subzona comprende una superficie 33,046.85615 hectáreas, ubicadas al Sureste de la Reserva de la Biosfera y está conformada por 4 polígonos: El polígono 1, con una superficie de 1,041.66356 hectáreas, polígono 2, con una superficie de 12,997.36455 hectáreas, polígono 3 con una superficie de 3,334.10353 hectáreas, y polígono 4, con una superficie de 15,673.72451 hectáreas.

En esta subzona se distribuye el bosque de pino y pino–encino con especies de *Pinus oaxacana*, *P. patula* y *P. lawsonii*; selva baja caducifolia, cuyos géneros dominantes están representados por *Bursera*, *Salvia*, *Bacharis*, *Bidens*; bosque mesófilo de montaña representado por especies como *Quercus candicans*, *Pinus patula*, *Liquidambar styraciflua*, *Weinmannia pinnata*, *Ternstroemia sylvatica*, *Ilex discolor*, *Dendropanax populifolius*, *Ocotea helicterifolia*, entre otras. En estas comunidades vegetales se han estado realizando aprovechamientos maderables y no maderables, con fines medicinales y comerciales y elaboración de artesanías.

Asimismo, en estos bosques se distribuyen una amplia diversidad de epífitas como bromeliáceas del género *Tillandsia* y orquídeas tanto epífitas como terrestres. También se distribuye selva baja caducifolia, cuyos géneros dominantes están representados por *Bursera*, *Salvia*, *Bacharis*, *Bidens*. Algunas orquídeas como *Prosthechea michoacana* de uso alimenticio, *Prosthechea vitellina*, *spiranthes* de Oaxaca, o también conocida como zapatilla (*Pseudocranichis thysanochila*) endémica al Estado de Oaxaca, están catalogadas en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo como protección especial, *Echeveria rosea*, endémica para México cuya distribución corresponde con el bosque de encino y selva baja caducifolia, *Cyrtopodium macrobulbon* es usada como ornato y alimento.

Con respecto a la fauna se ha registrado el ocelote o tigrillo (*Leopardus wiedii*) en peligro de extinción, nauyaca (*Ophryacus undulatus*) en protección especial, el tlaconete pinto o la salamandra (*Pseudoeurycea belli*) endémica del estado de Oaxaca y en categoría de Amenazada, la rana ladrona danzante (*Eleutherodactylus mexicanus*) que se ha registrado sólo en dos partes de la Reserva de la Biosfera, en Zapotitlán y en San Juan Bautista Atatláhuca, y se encuentra en categoría de Peligro de Extinción, así como el lagarto alicante oaxaqueño (*Abronia oaxacae*) que está en categoría de Protección Especial en la Norma

Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, puma (*Puma concolor*) el puma no está considerado dentro de la norma antes citada; sin embargo, está catalogado como una especie prioritaria para el manejo de esta área natural protegida. La presencia de estas especies es un indicador del estado de conservación del sistema ecológico y del buen manejo que se hace de los recursos naturales.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen esta subzona, se indican en el siguiente cuadro:

Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales¹ 2. Aprovechamiento forestal 3. Colecta científica² 4. Colecta científica³ 5. Construcción y mantenimiento de infraestructura de apoyo a las actividades de investigación científica, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental⁴ 6. Educación ambiental 7. Establecimiento de UMAS 8. Filmaciones, fotografías, captura de imágenes o sonidos 9. Investigación científica y monitoreo del ambiente 10. Mantenimiento de caminos existentes 11. Turismo de bajo impacto ambiental⁵	1. Abrir senderos, brechas o caminos 2. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre, salvo para actividades de investigación y colecta científica 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres 4. Agricultura 5. Construcción de infraestructura, salvo para apoyo a las actividades de investigación científica, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental 6. Encender fogatas 7. Ganadería, incluyendo el pastoreo 8. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos o cuerpos de agua 9. Introducir especies exóticas invasoras⁶ 10. Motociclismo extremo (enduro y cuatrimotos) 11. Tirar o abandonar desperdicios 12. Trasladar especímenes de poblaciones nativas de una comunidad biológica a otra 13. Realizar, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 14. Remover o extraer material mineral 15. Utilizar lámparas o cualquier fuente de luz para aprovechamiento u observación de ejemplares de la vida silvestre, salvo para las actividades de investigación y colecta científica. 16. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo
¹ Viajes que se realizan por motivos religiosos. ² Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre. ³ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. ⁴ Utilizando ecotecnias y materiales tradicionales de construcción propios de la región y acordes con el entorno natural. ⁵ Exclusivamente ciclismo de montaña, despegue y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos (ultraligeros), paseos a caballo y caminatas por senderos para observación de flora y fauna. ⁶ Conforme a lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3o. de la Ley General de Vida Silvestre.	

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas.

Esta subzona comprende una superficie de 178,168.86348 hectáreas, y está integrada por 19 polígonos ubicados en toda la Reserva de la Biosfera.

Los polígonos son: polígono 1, con una superficie de 495.59407 hectáreas, polígono 2, con una superficie de 367.34256 hectáreas, polígono 3, con una superficie de 87,128.45760 hectáreas, polígono 4, con una superficie de 591.18839 hectáreas, polígono 5, con una superficie de 1,846.64763 hectáreas, polígono 6, con una superficie de 2,716.65822 hectáreas, polígono 7, con una superficie de 6,484.94625 hectáreas, polígono 8, con una superficie de 1,357.85651 hectáreas, polígono 9, con una superficie de 31.99242 hectáreas, polígono 10, con una superficie de 1,278.21987 hectáreas, polígono 11, con una superficie de 7,468.15094 hectáreas, polígono 12, con una superficie de 2,303.45221 hectáreas, polígono 13, con una superficie de 24,178.75507 hectáreas, polígono 14, con una superficie de 792.83786 hectáreas, polígono 15, con una superficie de 349.38120 hectáreas, polígono 16, con una superficie de 4,918.57839 hectáreas, polígono 17, con una superficie de 258.99303 hectáreas, polígono 18, con una superficie de 28,824.78034 hectáreas, y polígono 19, con una superficie de 6,775.03092 hectáreas.

En esta subzona se ha llevado a cabo el uso agropecuario, predominando la ganadería caprina que se ha desarrollado desde la época de la Colonia. En cuanto a la agricultura se practican los cultivos de temporal (el maíz, frijol, calabaza, trigo, amaranto y cebada) en parcelas regularmente rodeadas de vegetación nativa perturbada como matorral xerófilo con vegetación secundaria, remanentes de bosques de encino, encino-pino, bosques de cedro (*Juniperus sp*) y en baja proporción pastizal inducido y un alto porcentaje de áreas sin vegetación aparente.

También se desarrolla la agricultura de riego, las hortalizas son las más cultivadas y abastecen de vegetales a los mercados de Tepeaca, Huixcolotla y la misma ciudad de Tehuacán.

En la zona de ingreso a la cañada oaxaqueña desde Coxcatlán en la rivera del Río Salado hasta Tecomavaca, Oax., predomina el cultivo de caña de azúcar, para abastecer al ingenio Calipan del municipio de Coxcatlán, Pue. En la cañada oaxaqueña específicamente en terrenos de la vega de la zona de inundación del Río Grande se realizan cultivos importantes de cítricos como naranja y limón, así como papaya, mango, sandía, melón y zapote negro.

En la región de la Mixteca Coixtlahuaca, se cultivan frutales como la pera, manzana y durazno.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen esta subzona, se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales ¹	1. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de la vida silvestre, salvo para actividades de investigación y colecta científica
2. Agricultura ^{2 y 3}	2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres
3. Colecta Científica ⁴	3. Aprovechamiento forestal, salvo colecta científica
4. Colecta Científica ⁵	4. Apertura de nuevos caminos
5. Construcción de Infraestructura de apoyo a las actividades de investigación científica, educación ambiental y turismo de bajo impacto ambiental ⁶	5. Encender fogatas
6. Educación ambiental	6. Hacer uso de explosivos
7. Establecimiento de UMAS	7. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos o cuerpos de agua
8. Ganadería ⁷	8. Introducir especies exóticas invasoras ⁹
9. Investigación científica y monitoreo del ambiente	9. Motociclismo extremo (enduro y cuatrimotos)
10. Filmaciones, fotografías, captura de imágenes y sonidos	10. Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas
11. Mantenimiento de caminos existentes	11. Remover o extraer material mineral
12. Turismo de bajo impacto ambiental ⁸	

	12. Tirar o abandonar desperdicios 13. Trasladar especímenes de poblaciones nativas de una comunidad biológica a otra 14. Utilizar lámparas o cualquier fuente de luz para aprovechamiento u observación de ejemplares de la vida silvestre, salvo para actividades de investigación y colecta científica 15. Venta de alimentos y artesanías 16. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo
¹ Viajes que se realizan por motivos religiosos. ^{2 y 7} Únicamente aquella que se realice con las técnicas tradicionales bajo esquemas de sustentabilidad, que se lleven a cabo en predios que cuenten con aptitud para este fin, y en aquellos en que dichas actividades se realicen de manera cotidiana, siempre y cuando no se amplie la frontera agrícola. ³ Incluyendo agroforestería y agrosilvopastoreo. ⁴ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre. ⁵ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. ⁶ Utilizando ecotecnias y materiales tradicionales de construcción propios de la región y acordes con el entorno natural. ⁸ Exclusivamente ciclismo de montaña, despegue y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos (ultraligeros), paseos a caballo y caminatas por senderos para observación de flora y fauna. ⁹ Conforme a lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3o. de la Ley General de Vida Silvestre.	

Subzonas de Aprovechamiento Especial

Abarca una superficie de 239.20426 hectáreas, comprendida por 14 polígonos en los que se desarrollan actividades de aprovechamiento de bancos de material pétreo para la construcción, salineras y un relleno sanitario. Estos polígonos abarcan principalmente los sitios conocidos como: Cantera San Luis Temalacayuca, con una superficie de 68.97984, Cantera de San Lorenzo con una superficie de 2.67967 hectáreas, Cantera Nutek, con una superficie de 1.07091 hectáreas, Cantera el Riego, con una superficie de 2.06515 hectáreas, Cantera Santa María Coapam con una superficie de 37.53293 hectáreas, el relleno sanitario de Tehuacán, con una superficie de 16.46439 hectáreas, Salinas Grandes con una superficie de 29.46086 hectáreas, Salinas Chiquitas, con una superficie de 2.15032 hectáreas, Salinas La Barranca, con una superficie de 1.84479 hectáreas, Salinas El Castillo, con una superficie de 12.35303 hectáreas, Salinas Desconocidas, con una superficie de 2.65071 hectáreas, Salinas Rinconada con una superficie de 1.08941 hectáreas, Cantera Ignacio Mejilla, con una superficie de 28.22224 hectáreas, y Cantera Nanahuatipam con una superficie de 32.64001 hectáreas.

La mayoría de la superficie involucrada en la extracción de materiales pétreos, y las salineras corresponden con áreas de distribución de matorral xerófilo con dominancia de cactáceas columnares como los tetechos (*Neobuxbamia tetezo*), biznaga tonel grande, conocida en la región como asiento de suegra (*Echinocactus platyacanthus*), bajo la categoría de protección especial de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo; nopal (*Opuntia pillifera*), biznaga (*Ferocactus robustus*), esta última endémica al Valle de Tehuacan; maguey pitzomel (*Agave marmorata*), rabo de león (*Agave kerchovia*), cachitun (*Agave karwinskia*), sotolin (*Beaucarnea gracilis*), sangregado (*Jatropha neopaciflora*). En las salineras se produce sal de manera prehispánica para consumo humano, pecuario, medicinal tradicional y para su comercialización.

El aprovechamiento de cantera corresponde a los ejidos del mismo nombre ejido Ignacio Mejía y San Antonio Nanahuatipam de los municipios de Teotitlán de Flores Magón y San Antonio Nanahuatipam Oax., respectivamente, se distribuye selva baja caducifolia con el predominio de los géneros *Bursera*, *Acacia*, *Ipomoea*, *Guazuma* y *Prosopis*, se ha documentado la presencia de ejemplares de jarilla (*Fouquieria purpussii*) especie con la categoría de en peligro de extinción, según la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen esta subzona, se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de Aprovechamiento Especial	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Construcción y mantenimiento de infraestructura	1. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos o cuerpos de agua
2. Educación ambiental	2. Introducir especies exóticas invasoras ¹
3. Aprovechamiento de bancos de material	3. Tirar o abandonar desperdicios
4. Minería	4. Realizar, sin autorización, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área natural protegida o zonas aledañas
5. Filmaciones, fotografías, captura de imágenes o sonidos	5. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo
6. Investigación científica y monitoreo del ambiente	6. Realizar, actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres
7. Mantenimiento de caminos existentes	
¹ Conforme a lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3o. de la Ley General de Vida Silvestre	

Subzona de Uso Público

Esta conformada por 4 polígonos con superficie total de 1,000.60244 hectáreas. Los polígonos son conocidos como: Jardín Botánico Helia Bravo Hollis, con una superficie de 75.73162 hectáreas, Las Turrítelas, con una superficie de 8.42444 hectáreas, La Fortaleza, con una superficie de 587.20729 hectáreas, y Cañón del Sabino, con una superficie de 329.23909 hectáreas, ubicadas al Sureste y Noroeste.

La vegetación dominante consiste de matorral xerófilo-rosetófilo y crasicaule cuyas principales especies son: la biznaga de piñita (*Ferocactus robustus*), endémica para el Valle de Tehuacán; maguey pitzomel (*Agave marmorata*); rabo de león. El jardín Botánico, por su conformación y densidad puede considerarse como el sitio con mayor diversidad y abundancia de cactáceas columnares como pitayos y cardones, muchas endémicas a la región. En la reserva se distribuye también selva baja caducifolia con cardonales, tetecheras y bosque de galería en el Río Grande cuyas especies dominantes son: *Cyrtocarpa procera*, *Amphipterygium adstringens*, *Bursera aloexylon*, *B. bipinnata*, *B. morelensis*, *B. odorata*, *Cassia emarginata*, *Ceiba parviflora*, *Leucaena pueblana*. Esta subzona comprende el Cañón del Sabino, Oax., que constituye el área de distribución y anidación de una de las poblaciones más estables de guacamaya verde (*Ara militaris*), catalogada en peligro de extinción de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo considerada como uno de los atractivos principales para el desarrollo de actividades de observación de fauna que realizan las comunidades asentadas en el área.

La infraestructura con la que se cuenta son senderos y museo interpretativo, cabañas, áreas para realizar actividades de campamento, equipo disponible para acampar, caminatas, paseos a caballo, ciclismo de montaña. Además de guías comunitarios que realizan los recorridos en los senderos del Jardín y los alrededores para la observación de flora y fauna, fósiles marinos y huellas de dinosaurios, un puente colgante para la observación de flora y fauna silvestre, un sendero de 1.5 km, en el Cañón del Sabino con una caída de 300 m. de profundidad mismo que ha sido utilizado para la observación de las guacamayas verdes, zona arqueológica y belleza paisajística. Esta subzona a través de la realización de actividades turísticas de bajo impacto ambiental, promovidas por las comunidades, contribuye a la sensibilización de los visitantes, así como, constituyen alternativas económicas para las comunidades, redundando en la conservación.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen esta subzona, se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de Uso Público	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Colecta científica ¹ 2. Colecta científica ² 3. Construcción y mantenimiento de Infraestructura de apoyo a las actividades de investigación científica, educación ambiental, turismo y turismo de bajo impacto ambiental ³ 4. Educación ambiental 5. Filmaciones, fotografías, captura de imágenes o sonidos 6. Investigación científica y monitoreo del ambiente 7. Mantenimiento de caminos 8. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental 9. Venta de alimentos y artesanías	1. Apertura de caminos 2. Aprovechamiento forestal 3. Apertura de bancos de material 4. Extraer flora y fauna viva o muerta, así como otros elementos biogenéticos, salvo para la actividad de colecta científica 5. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos 6. Introducir especies exóticas invasoras ⁴ 7. Realizar, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas 8. Realizar actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres 9. Tirar o abandonar desperdicios 10. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo
¹ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre. ² Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable. ³ Utilizando ecotecnias y materiales tradicionales de construcción propios de la región y acordes con el entorno natural. ⁴ Conforme a lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3o. de la Ley General de Vida Silvestre	

Subzona de Asentamientos Humanos

Esta subzona esta integrada por una superficie de 2,210.33082 hectáreas, integrada por 29 polígonos, que constituyen los principales asentamientos humanos considerados en la Reserva de la Biosfera correspondientes a los estados de Puebla y Oaxaca, se ubican a lo largo del polígono comprendidos por las localidades en las que se concentra el mayor número de pobladores del área natural protegida, por lo que presenta una modificación sustancial a los ecosistemas originales motivo por el que se consideraron dentro de la subzona de asentamientos humanos.

Los asentamientos humanos son los siguientes: San Martín Esperilla, con una superficie de 29.78664 hectáreas, San Jose Monte Chiquito, con una superficie de 84.03171 hectáreas, Tehuacán A, con una superficie de 312.83278 hectáreas, Tehuacán B, con una superficie de 9.08235 hectáreas, Tehuacán C, con una superficie de 4.03008 hectáreas, Resurrección (Meseta el Riego), con una superficie de 89.38567 hectáreas, San Antonio Texcala, con una superficie de 54.39660 hectáreas, Santa Ana Telextoc, con una superficie de 209.93047 hectáreas, San Andrés Arrealco con una superficie de 34.52609 hectáreas, San Lucas Teteletitlán, con una superficie de 35.51544 hectáreas, Zapotitlán Salinas con una superficie de 168.26412 hectáreas, San Gabriel Chilac con una superficie de 22.38434 hectáreas, San Juan Atzingo con una superficie de 110.79468 hectáreas, Colonia San Martín, con una superficie de 102.56915 hectáreas; Xochiltepec, con una superficie de 56.32123 hectáreas; Chichiltepec, con una superficie de 28.76442 hectáreas, Los Reyes Metzontla, con una superficie de 96.81289 hectáreas, San Luis Atolotitlán con una superficie de 35.31137 hectáreas; Caltepec con una superficie de 97.34393 hectáreas, Coatepec con una superficie de 31.25833 hectáreas, San Juan de los Cués, con una superficie de 75.62405 hectáreas; Santa María Ixcátán, con una superficie de 75.10905 hectáreas, Guadalupe de los Obos con una superficie de 13.06685 hectáreas, San Pedro Jocotipac con una superficie de 143.60708 hectáreas; San Miguel Huautla con una superficie de 120.35561 hectáreas; San Francisco Tutepetongo con una superficie de 20.47929 hectáreas, Santa María Texcatitlán con una superficie de 39.68685 hectáreas; Pericón con una superficie de 6.79287 hectáreas, y San Gabriel Almoloya con una superficie de 102.26688.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen esta subzona, se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de Asentamientos Humanos	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Actividades culturales tradicionales ¹	1. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos
2. Agricultura ²	2. Introducir especies exóticas invasoras ³
3. Construcción y mantenimiento de infraestructura	3. Realizar, sin autorización, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas
4. Educación ambiental	4. Realizar, sin autorización, actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres
5. Establecimiento de UMAS	5. Tirar o abandonar desperdicios
6. Filmaciones, fotografías, captura de imágenes o sonidos	6. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo
7. Investigación científica y monitoreo del ambiente	
8. Mantenimiento de caminos	
9. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental	
¹ Viajes que se realizan por motivos religiosos.	
² Incluyendo la agroforestería	
³ Conforme a lo establecido en las fracciones XIII y XVII del artículo 3o. de la Ley General de Vida Silvestre	

Zona de Influencia de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán.

Las áreas naturales protegidas no son espacios cerrados, éstas mantienen una estrecha interacción social, económica y ecológica con superficies aledañas a la poligonal, por lo que para la mejor comprensión y manejo se ha definido para la reserva de la biosfera Tehuacán-Cuicatlán una zona de influencia que está conformada por la superficie de los municipios listados en la descripción limítrofe de su declaratoria, pero que se localiza fuera de la poligonal general del área natural protegida, ya que algunos municipios sólo tienen una pequeña porción de su territorio dentro de dicha poligonal.

La zona de influencia se ubica entre las coordenadas geográfica extremas señaladas en la tabla siguiente. Comprende aproximadamente 324,045-46-00 ha., que rodea el contorno del polígono de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, de tal manera, que forma una franja perimetral variable que fluctúa de 3.5 a 31.5 km abarcando los 51 municipios considerados en la declaratoria.

Coordenadas extremas de la zona de influencia

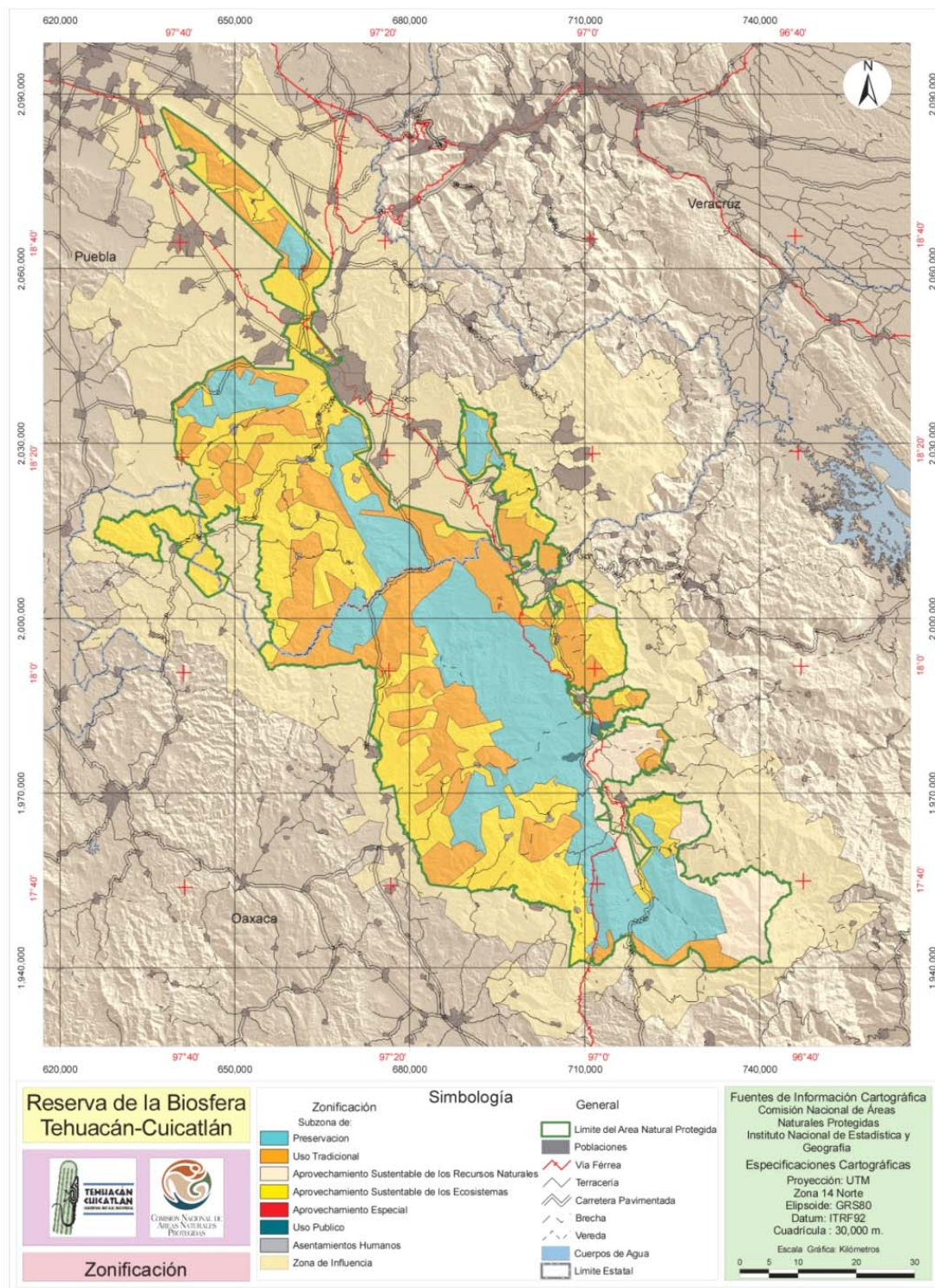
Zona	Latitud	Longitud
Norte	18° 57' 55"	97° 32' 30"
Sur	17° 26' 20"	96° 53' 08"
Este	18° 28' 58"	96° 51' 42"
Oeste	18° 06' 09"	97° 51' 38"

Este espacio ejerce una fuerte influencia sobre la biodiversidad y recursos naturales de la Reserva de la Biosfera, sobre todo en aquellas zonas de alta concentración de población. Las actividades económicas al igual que en la poligonal de la Reserva de la Biosfera son de carácter primario y secundario donde los centros de población más grandes como Tehuacán, Ajalpan, Tecamachalco, Tlacotepec de Benito Juárez, Teotitlán de Flores de Magón, San Juan Bautista Cuicatlán, San Juan Bautista Coixtlahuaca, San Juan Bautista Nochixtlán son los sitios donde las poblaciones acuden a la comercialización de sus productos y abastecimiento de productos básicos.

Debido a las actividades agrícolas y pecuarias en la zona de influencia hay áreas muy degradadas, principalmente por la denudación que ocasiona el sobre pastoreo, el cambio de uso de suelo para actividades agrícolas o el crecimiento de la mancha urbana de los principales centros de población.

Algunas localidades se encuentran fuera de la poligonal; sin embargo, son propietarias de la tierra dentro del área natural protegida por lo que hacen uso de los recursos naturales que se protegen, de manera consciente o no se ocasionan daños en el ecosistema, sea por el tipo de ganadería extensiva que se practica en la zona, o por que la población de las comunidades aledañas al área natural protegida acostumbran la recolección de plantas silvestres para autoconsumo y venta (medicinales, alimenticias, construcción, leña, etc.) en las plazas de los centros de población antes mencionados.

Plano de localización y subzonificación de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán



COORDENADAS DE LOS VERTICES DE LA SUBZONIFICACION DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA TEHUACAN-CUICATLAN

Coordenadas en el sistema UTM Zona 14 con Datum de referencia ITRF92 y un Elipsoide GRS80. Para la construcción de los polígonos se deben de integrar los vértices de todas las categorías, debido a que se presentan uno o varios polígonos dentro de un polígono mayor de diferente categoría

Subzona de Preservación

Polígono Tres Mogotes con una superficie de 3,014.40700 Ha.

Vértice	X	Y
1	663,520.03	2,063,337.40
2	662,333.67	2,060,818.86
3	662,310.43	2,060,769.52
4	662,151.11	2,060,749.39
5	661,999.63	2,060,687.73
6	661,931.26	2,060,719.90
7	661,801.23	2,060,627.40
8	661,704.71	2,060,522.84
9	661,608.19	2,060,605.95
10	661,468.77	2,060,565.74
11	661,358.85	2,060,595.23
12	661,338.74	2,060,388.79
13	661,307.91	2,060,203.79
14	661,342.76	2,060,130.06

Vértice	X	Y
15	661,488.88	2,060,036.22
16	661,468.10	2,059,944.40
17	661,494.91	2,059,855.92
18	661,537.64	2,059,602.63
19	661,535.31	2,059,600.75
20	661,532.14	2,059,619.28
21	660,773.24	2,058,248.73
22	660,767.88	2,058,249.54
23	659,175.28	2,060,040.14
24	659,155.87	2,062,291.75
25	657,183.76	2,063,569.97
26	659,082.62	2,068,251.32
1	663,520.03	2,063,337.40

Subzona de Preservación

Polígono Intermixteca con una superficie de 10,050.52738 Ha.

Vértice	X	Y
1	660,998.47	2,038,351.82
2	660,999.94	2,038,351.46
3	660,517.98	2,037,483.93
4	658,920.27	2,036,544.11
5	658,879.32	2,036,520.02
6	655,770.68	2,035,845.27
7	655,768.33	2,035,846.48
8	654,975.44	2,036,254.94
9	649,577.50	2,035,266.92
10	648,902.76	2,034,375.30
11	647,529.17	2,034,278.90
12	646,999.02	2,035,098.23
13	646,131.49	2,032,808.93
14	644,393.16	2,033,048.70
15	643,222.13	2,033,759.28
16	643,227.69	2,033,760.80
17	642,878.27	2,034,724.72
18	641,926.40	2,035,001.84
19	640,769.69	2,034,568.08
20	640,094.95	2,035,206.68
21	640,215.89	2,036,319.33
22	640,227.49	2,036,303.13

Vértice	X	Y
23	641,082.97	2,036,375.43
24	643,475.80	2,039,378.68
25	643,480.72	2,039,375.63
26	644,408.49	2,039,761.19
27	644,577.17	2,036,435.67
28	646,288.13	2,036,640.51
29	645,396.50	2,039,978.07
30	644,653.76	2,040,159.81
31	646,782.13	2,042,677.05
32	649,842.58	2,042,652.95
33	650,902.89	2,041,086.58
34	651,794.51	2,042,821.63
35	653,360.88	2,042,002.30
36	652,372.86	2,040,146.76
37	652,854.82	2,040,194.95
38	653,818.74	2,041,423.95
39	657,288.85	2,040,484.13
40	656,686.40	2,039,953.98
41	656,879.18	2,038,158.68
42	659,602.25	2,038,688.83
1	660,998.47	2,038,351.82

Subzona de Preservación

Polígono Sierra Negra con una superficie de 4,266.93872 Ha.

Vértice	X	Y
1	693,274.98	2,034,162.10
2	693,276.99	2,034,161.67
3	693,527.51	2,032,947.63
4	693,026.47	2,031,425.26
5	695,493.10	2,027,474.81
6	696,028.72	2,027,831.89
7	696,373.10	2,025,478.68
8	695,503.03	2,025,718.98
9	695,506.00	2,025,730.00
10	695,521.00	2,025,751.00
11	695,539.81	2,025,765.33
12	695,500.00	2,025,846.00
13	695,450.00	2,025,896.00
14	695,416.46	2,025,918.07
15	695,413.03	2,025,913.42

Vértice	X	Y
16	693,382.98	2,027,050.86
17	694,115.26	2,029,016.45
18	693,055.38	2,027,975.84
19	692,901.22	2,026,260.77
20	691,513.74	2,024,680.58
21	690,338.24	2,024,487.88
22	689,316.90	2,025,836.81
23	689,760.12	2,026,222.22
24	689,577.05	2,031,059.12
25	688,883.31	2,031,637.24
26	689,731.22	2,032,774.20
27	689,499.97	2,035,838.21
28	690,810.37	2,035,433.53
29	692,024.41	2,034,431.46
1	693,274.98	2,034,162.10

Subzona de Preservación

Polígono Tehuacán– Miahuatlán con una superficie de 23,887.31835 Ha.

Vértice	X	Y
1	672,276.57	2,030,948.04
2	672,276.00	2,030,947.00
3	672,285.18	2,030,943.27
4	672,804.71	2,029,364.71
5	670,261.45	2,028,707.78
6	670,374.07	2,027,281.31
7	668,159.27	2,026,173.91
8	667,952.81	2,025,629.60
9	668,572.20	2,024,672.36
10	668,403.28	2,023,921.58
11	669,210.36	2,021,200.01
12	670,763.53	2,019,970.61
13	673,519.04	2,021,566.66
14	674,495.02	2,021,246.42
15	674,494.33	2,021,241.97
16	675,610.73	2,018,386.09
17	671,742.30	2,018,697.64
18	671,605.15	2,018,471.74
19	671,300.94	2,017,970.69
20	677,142.52	2,017,399.51
21	680,138.71	2,016,516.70
22	681,530.44	2,014,302.96
23	683,435.54	2,008,820.36
24	683,454.58	2,008,703.35
25	683,380.85	2,008,639.29
26	683,336.23	2,008,576.19
27	683,231.18	2,008,648.63
28	683,090.89	2,008,679.43
29	682,930.81	2,008,646.59
30	682,802.41	2,008,603.65
31	682,707.30	2,008,550.13
32	682,665.05	2,008,507.68

Vértice	X	Y
33	682,572.15	2,008,484.87
34	682,486.90	2,008,463.21
35	682,369.82	2,008,441.29
36	682,252.25	2,008,430.13
37	682,189.16	2,008,513.24
38	682,162.58	2,008,651.53
39	682,033.80	2,008,818.65
40	681,855.01	2,008,816.62
41	681,696.87	2,008,751.98
42	681,516.30	2,008,708.72
43	681,336.38	2,008,696.67
44	681,186.62	2,008,738.27
45	681,006.41	2,008,799.70
46	680,837.58	2,008,808.51
47	680,733.14	2,008,733.36
48	680,617.77	2,008,648.02
49	680,404.97	2,008,804.48
50	680,194.08	2,008,792.04
51	680,015.74	2,008,696.12
52	679,922.07	2,008,516.42
53	679,764.50	2,008,452.17
54	679,639.33	2,008,431.30
55	679,554.27	2,008,545.96
56	679,470.83	2,008,619.45
57	679,460.19	2,008,614.09
58	679,390.38	2,008,578.97
59	679,368.36	2,008,346.79
60	679,294.21	2,008,324.59
61	679,220.08	2,008,334.07
62	679,085.26	2,008,344.67
63	678,937.92	2,008,301.11
64	678,866.40	2,008,186.14

Vértice	X	Y
65	678,794.86	2,008,060.73
66	678,757.35	2,007,885.20
67	678,587.70	2,007,861.19
68	678,537.48	2,007,683.83
69	678,464.40	2,007,620.38
70	678,358.95	2,007,576.94
71	678,287.78	2,007,494.02
72	678,227.11	2,007,442.75
73	678,102.40	2,007,325.52
74	677,995.34	2,007,310.33
75	677,889.64	2,007,109.40
76	677,781.74	2,007,170.30
77	677,628.63	2,007,138.27
78	677,552.81	2,007,060.76
79	677,297.81	2,007,017.57
80	676,965.57	2,007,069.27
81	676,722.63	2,007,099.10
82	676,580.03	2,007,050.78
83	676,441.46	2,007,049.27
84	676,306.80	2,006,867.78
85	676,156.08	2,006,669.59
86	676,118.57	2,006,522.31
87	676,140.63	2,006,357.20
88	676,085.95	2,006,191.21
89	675,964.33	2,006,083.80
90	675,885.95	2,006,116.31
91	675,822.48	2,006,053.35
92	675,771.86	2,005,942.38
93	675,722.22	2,005,839.01
94	675,710.89	2,005,742.77
95	675,693.79	2,005,589.22
96	675,668.31	2,005,461.54
97	675,637.73	2,005,371.87
98	675,628.65	2,005,367.26
99	675,471.32	2,005,287.33
100	675,446.29	2,005,255.23
101	675,402.20	2,005,165.50
102	675,370.79	2,005,075.85
103	675,246.74	2,004,909.88
104	675,123.79	2,004,927.44
105	675,000.35	2,004,857.88
106	674,959.25	2,004,775.42
107	674,885.49	2,004,547.26
108	674,900.45	2,004,388.45
109	674,944.86	2,004,295.43
110	674,955.56	2,004,235.33
111	676,143.83	2,002,591.85
112	674,074.96	1,997,141.46
113	671,991.83	1,995,258.08
114	670,522.22	1,995,686.12
115	670,238.82	1,993,914.90
116	670,236.86	1,993,902.62
117	666,141.93	1,995,443.56
118	666,010.22	1,996,955.02
119	666,590.33	1,997,623.11
120	666,522.33	1,998,524.09
121	666,607.33	1,999,119.07

Vértice	X	Y
122	667,542.31	2,000,530.04
123	667,950.30	2,001,584.02
124	668,953.28	2,002,637.99
125	669,888.26	2,004,677.95
126	670,072.38	2,004,837.92
127	670,925.23	2,005,578.93
128	672,183.20	2,004,813.94
129	672,544.60	2,002,490.68
130	672,586.27	2,002,455.96
131	672,710.28	2,002,455.96
132	672,806.74	2,002,483.52
133	672,875.63	2,002,552.41
134	672,930.75	2,002,635.09
135	672,903.19	2,002,717.77
136	673,027.21	2,002,717.77
137	673,109.88	2,002,759.10
138	673,178.78	2,002,883.12
139	673,206.34	2,002,993.35
140	673,330.35	2,003,117.37
141	673,371.69	2,003,186.26
142	673,413.03	2,003,351.62
143	673,468.15	2,003,434.29
144	673,550.82	2,003,516.97
145	673,647.28	2,003,558.31
146	673,785.07	2,003,613.43
147	673,909.09	2,003,709.88
148	674,005.54	2,003,806.34
149	674,060.66	2,003,875.23
150	674,074.44	2,003,957.91
151	674,060.66	2,004,026.81
152	674,102.00	2,004,137.04
153	674,088.22	2,004,247.28
154	674,088.22	2,004,343.73
155	674,074.44	2,004,412.63
156	674,102.00	2,004,440.19
157	674,184.68	2,004,440.19
158	674,239.79	2,004,467.75
159	674,267.35	2,004,522.87
160	674,294.91	2,004,564.21
161	674,322.47	2,004,646.88
162	674,460.26	2,004,633.10
163	674,529.16	2,004,633.10
164	674,586.36	2,004,633.10
165	674,587.26	2,004,630.39
166	674,618.03	2,004,699.61
167	674,687.25	2,004,814.98
168	674,771.85	2,004,907.27
169	674,864.15	2,005,045.72
170	674,941.06	2,005,184.16
171	674,987.21	2,005,337.98
172	675,079.50	2,005,514.88
173	675,179.49	2,005,699.47
174	675,248.71	2,005,884.06
175	675,241.88	2,005,962.60
176	671,835.23	2,011,206.35
177	672,424.88	2,012,367.78
178	670,801.85	2,015,351.58

Vértice	X	Y
179	666,045.32	2,024,096.07
180	666,022.47	2,024,118.72
181	666,381.40	2,024,711.23
182	666,392.52	2,024,688.16
183	666,427.29	2,024,775.46
184	666,426.08	2,024,782.43
185	666,405.37	2,024,902.00
186	666,405.23	2,024,901.99
187	666,402.51	2,024,931.83
188	666,812.65	2,026,063.59
189	666,827.76	2,026,056.43
190	666,858.81	2,026,090.47
191	666,816.75	2,026,160.57
192	666,655.53	2,026,162.57
193	666,534.37	2,026,231.66
194	666,469.29	2,026,236.67
195	666,450.26	2,026,321.78
196	666,470.29	2,026,478.99
197	666,399.69	2,026,582.63
198	666,225.46	2,026,503.53
199	666,226.21	2,026,491.83
200	665,661.33	2,026,726.31
201	665,661.33	2,026,731.55
202	665,551.89	2,026,697.86
203	665,551.89	2,026,731.47
204	665,548.51	2,026,728.10
205	665,214.30	2,028,754.91
206	665,768.00	2,028,786.86
207	665,692.48	2,030,739.74
208	665,680.58	2,030,751.64

Vértice	X	Y
209	665,685.42	2,030,763.75
210	665,723.47	2,030,858.88
211	665,787.82	2,030,923.23
212	665,809.27	2,031,030.47
213	665,744.92	2,031,073.37
214	665,702.02	2,031,180.61
215	665,723.47	2,031,309.30
216	665,809.27	2,031,416.55
217	665,809.27	2,031,480.89
218	665,830.72	2,031,609.59
219	665,916.51	2,031,716.83
220	666,066.65	2,031,716.83
221	666,173.89	2,031,695.38
222	666,173.89	2,031,856.24
223	666,131.00	2,031,963.49
224	666,088.10	2,032,070.73
225	666,045.20	2,032,263.77
226	666,088.10	2,032,371.01
227	666,078.35	2,032,449.03
228	665,911.28	2,032,926.36
229	666,589.68	2,033,506.57
230	667,589.44	2,033,051.33
231	668,276.77	2,033,720.80
232	668,196.43	2,034,229.61
233	669,842.41	2,035,033.46
234	671,395.35	2,034,394.01
1	672,276.57	2,030,948.04

Subzona de Preservación

Polígono Calapa – Atlatlahuaca con una superficie de 100,562.52012 Ha.

Vértice	X	Y
1	704,178.58	1,998,251.99
2	704,023.32	1,996,086.34
3	704,652.80	1,994,419.08
4	704,967.54	1,993,457.85
5	703,810.66	1,992,386.03
6	704,108.39	1,990,820.85
7	705,197.21	1,990,914.42
8	706,907.01	1,989,944.68
9	706,789.92	1,989,292.30
10	706,757.78	1,989,295.95
11	706,755.00	1,989,273.00
12	706,754.00	1,989,257.00
13	706,754.00	1,989,242.00
14	706,753.00	1,989,228.00
15	706,754.00	1,989,214.00
16	706,754.00	1,989,185.00
17	706,756.00	1,989,155.00
18	706,759.00	1,989,140.00
19	706,764.00	1,989,124.00
20	706,774.00	1,989,110.00
21	706,786.00	1,989,098.00
22	706,798.00	1,989,087.00

Vértice	X	Y
23	706,820.00	1,989,065.00
24	706,831.00	1,989,055.00
25	706,841.00	1,989,046.00
26	706,852.00	1,989,036.00
27	706,862.00	1,989,026.00
28	706,873.00	1,989,014.00
29	706,881.00	1,989,001.00
30	706,888.00	1,988,987.00
31	706,900.00	1,988,945.00
32	706,903.00	1,988,931.00
33	706,906.00	1,988,918.00
34	706,909.00	1,988,904.00
35	706,912.00	1,988,891.00
36	706,915.00	1,988,877.00
37	706,921.00	1,988,853.00
38	706,924.00	1,988,840.00
39	706,928.00	1,988,828.00
40	706,931.00	1,988,816.00
41	706,936.00	1,988,804.00
42	706,940.00	1,988,791.00
43	706,945.00	1,988,779.00
44	706,949.00	1,988,767.00

Vértice	X	Y
45	706,955.00	1,988,756.00
46	706,965.00	1,988,732.00
47	706,971.00	1,988,720.00
48	706,983.00	1,988,698.00
49	706,990.00	1,988,687.00
50	706,997.00	1,988,675.00
51	707,005.00	1,988,663.00
52	707,012.00	1,988,651.00
53	707,020.00	1,988,639.00
54	707,027.00	1,988,628.00
55	707,035.00	1,988,616.00
56	707,042.00	1,988,604.00
57	707,050.00	1,988,592.00
58	707,064.00	1,988,570.00
59	707,071.00	1,988,559.00
60	707,077.00	1,988,548.00
61	707,084.00	1,988,537.00
62	707,090.00	1,988,526.00
63	707,100.00	1,988,502.00
64	707,108.00	1,988,478.00
65	707,111.00	1,988,466.00
66	707,115.00	1,988,451.00
67	707,118.00	1,988,435.00
68	707,117.00	1,988,420.00
69	707,114.00	1,988,405.00
70	707,108.00	1,988,377.00
71	707,105.00	1,988,362.00
72	707,102.00	1,988,348.00
73	707,100.00	1,988,335.00
74	707,095.00	1,988,310.00
75	707,092.00	1,988,297.00
76	707,088.00	1,988,271.00
77	707,085.00	1,988,259.00
78	707,083.00	1,988,246.00
79	707,078.00	1,988,233.00
80	707,074.00	1,988,220.00
81	707,071.00	1,988,206.00
82	707,067.00	1,988,193.00
83	707,064.00	1,988,180.00
84	707,062.00	1,988,166.00
85	707,060.00	1,988,153.00
86	707,058.00	1,988,139.00
87	707,057.00	1,988,126.00
88	707,057.00	1,988,099.00
89	707,058.00	1,988,085.00
90	707,060.00	1,988,072.00
91	707,062.00	1,988,058.00
92	707,066.00	1,988,045.00
93	707,071.00	1,988,033.00
94	707,083.00	1,988,011.00
95	707,090.00	1,988,000.00
96	707,096.00	1,987,989.00
97	707,103.00	1,987,977.00
98	707,117.00	1,987,951.00
99	707,124.00	1,987,939.00
100	707,130.00	1,987,926.00
101	707,137.00	1,987,913.00

Vértice	X	Y
102	707,141.00	1,987,897.00
103	707,143.00	1,987,881.00
104	707,141.00	1,987,865.00
105	707,139.00	1,987,850.00
106	707,134.00	1,987,836.00
107	707,126.00	1,987,824.00
108	707,115.00	1,987,814.00
109	707,101.00	1,987,807.00
110	707,088.00	1,987,799.00
111	707,077.00	1,987,788.00
112	707,067.00	1,987,773.00
113	707,059.00	1,987,757.00
114	707,049.00	1,987,733.00
115	707,045.00	1,987,721.00
116	707,043.00	1,987,708.00
117	707,042.00	1,987,696.00
118	707,042.00	1,987,683.00
119	707,047.00	1,987,670.00
120	707,051.00	1,987,657.00
121	707,057.00	1,987,629.00
122	707,060.00	1,987,612.00
123	707,060.00	1,987,595.00
124	707,058.00	1,987,577.00
125	707,054.00	1,987,560.00
126	707,051.00	1,987,546.00
127	707,047.00	1,987,531.00
128	707,044.00	1,987,517.00
129	707,041.00	1,987,501.00
130	707,038.00	1,987,486.00
131	707,036.00	1,987,471.00
132	707,033.00	1,987,455.00
133	707,033.00	1,987,442.00
134	707,035.00	1,987,428.00
135	707,036.00	1,987,414.00
136	707,033.00	1,987,401.00
137	707,024.00	1,987,386.00
138	707,012.00	1,987,373.00
139	706,997.00	1,987,358.00
140	706,994.00	1,987,341.00
141	707,003.00	1,987,326.00
142	707,015.00	1,987,313.00
143	707,024.00	1,987,302.00
144	707,034.00	1,987,291.00
145	707,052.00	1,987,271.00
146	707,062.00	1,987,260.00
147	707,082.00	1,987,240.00
148	707,093.00	1,987,232.00
149	707,109.00	1,987,225.00
150	707,125.00	1,987,220.00
151	707,138.00	1,987,216.00
152	707,164.00	1,987,210.00
153	707,178.00	1,987,206.00
154	707,204.00	1,987,200.00
155	707,218.00	1,987,197.00
156	707,231.00	1,987,196.00
157	707,245.00	1,987,197.00
158	707,259.00	1,987,199.00

Vértice	X	Y
159	707,263.55	1,987,199.98
160	708,016.46	1,984,941.24
161	710,396.50	1,982,853.82
162	711,321.14	1,983,412.91
163	711,504.42	1,983,093.23
164	713,039.42	1,982,264.11
165	713,044.16	1,982,264.40
166	712,305.15	1,981,774.24
167	711,268.35	1,982,263.84
168	710,886.75	1,980,780.64
169	710,998.55	1,980,301.50
170	710,948.23	1,979,597.03
171	711,441.33	1,978,467.02
172	710,249.69	1,977,583.57
173	709,797.65	1,976,784.61
174	709,784.37	1,976,783.64
175	709,364.50	1,976,977.15
176	709,141.79	1,976,984.45
177	708,776.68	1,976,823.80
178	708,484.60	1,976,564.58
179	708,353.17	1,976,542.67
180	708,148.71	1,976,922.38
181	707,710.58	1,976,962.54
182	706,797.83	1,976,382.03
183	706,392.56	1,976,422.19
184	706,188.10	1,976,290.75
185	706,011.03	1,975,956.68
186	706,339.62	1,975,730.32
187	706,474.71	1,975,704.76
188	706,774.10	1,975,814.29
189	707,066.18	1,975,471.10
190	707,402.07	1,975,474.75
191	707,810.99	1,975,379.82
192	708,000.84	1,975,467.44
193	708,198.00	1,975,701.11
194	708,479.13	1,975,737.62
195	708,628.82	1,975,679.20
196	708,614.21	1,975,956.68
197	708,997.57	1,976,157.49
198	709,041.38	1,976,277.97
199	709,355.37	1,976,464.18
200	709,448.47	1,976,440.44
201	709,817.23	1,976,524.42
202	709,904.85	1,976,579.18
203	709,926.80	1,976,741.02
204	710,033.71	1,976,284.19
205	709,588.14	1,975,140.14
206	710,137.57	1,973,874.36
207	710,137.39	1,973,873.83
208	710,325.61	1,973,588.32
209	710,371.08	1,973,560.83
210	710,434.06	1,973,602.82
211	711,269.37	1,972,668.76
212	710,606.48	1,971,690.21
213	710,669.61	1,970,175.03
214	711,395.64	1,968,817.68
215	711,206.24	1,968,438.88

Vértice	X	Y
216	711,711.30	1,967,870.69
217	711,458.77	1,966,260.81
218	712,263.71	1,964,335.26
219	714,883.71	1,962,094.06
220	716,682.98	1,957,895.74
221	717,566.84	1,955,496.71
222	718,027.04	1,953,947.30
223	718,023.55	1,953,946.28
224	720,243.62	1,950,941.87
225	722,051.58	1,952,164.90
226	719,499.16	1,957,017.15
227	721,872.11	1,960,167.80
228	721,872.11	1,960,726.14
229	719,233.29	1,964,102.77
230	718,209.66	1,964,581.35
231	718,462.24	1,965,897.44
232	719,645.40	1,966,655.19
233	721,240.66	1,965,950.61
234	722,064.87	1,964,953.58
235	721,745.82	1,963,451.37
236	723,474.02	1,961,816.23
237	722,337.40	1,960,633.08
238	723,959.25	1,958,798.53
239	725,126.00	1,959,620.56
240	725,904.42	1,955,452.26
241	727,846.54	1,953,910.70
242	732,386.25	1,952,138.52
243	734,304.09	1,946,093.66
244	732,387.59	1,945,710.36
245	732,660.03	1,945,173.37
246	727,751.90	1,944,647.50
247	723,951.25	1,941,354.86
248	718,683.02	1,945,224.49
249	718,244.00	1,946,083.72
250	717,177.81	1,946,008.45
251	714,982.72	1,944,578.51
252	714,255.20	1,946,660.71
253	713,640.58	1,946,096.26
254	714,179.94	1,943,876.08
255	713,339.53	1,943,236.36
256	712,273.34	1,944,101.86
257	711,370.22	1,942,120.00
258	710,735.83	1,942,306.59
259	709,857.36	1,943,198.92
260	712,016.72	1,945,095.93
261	711,323.84	1,949,424.74
262	710,556.96	1,949,424.74
263	710,193.70	1,950,797.05
264	710,503.15	1,952,182.80
265	709,507.55	1,952,209.71
266	709,991.89	1,952,707.51
267	709,655.54	1,953,689.65
268	710,516.60	1,955,169.58
269	710,382.06	1,955,559.75
270	709,978.44	1,955,438.66
271	709,399.92	1,956,958.96
272	709,857.35	1,957,698.93

Vértice	X	Y
273	708,606.14	1,957,806.56
274	707,274.19	1,957,604.75
275	706,466.96	1,958,748.34
276	708,052.05	1,962,878.72
277	709,445.96	1,964,013.06
278	709,088.39	1,965,234.75
279	707,445.63	1,966,149.12
280	707,427.40	1,966,154.61
281	707,786.42	1,966,900.26
282	708,517.92	1,966,964.42
283	708,543.59	1,969,774.93
284	708,967.09	1,970,005.93
285	708,415.25	1,970,775.93
286	705,373.75	1,971,828.26
287	705,027.25	1,971,314.93
288	704,539.58	1,972,149.09
289	705,258.25	1,972,777.93
290	704,975.91	1,972,996.09
291	703,204.91	1,971,635.76
292	701,421.08	1,971,764.09
293	700,843.58	1,970,609.09
294	698,161.41	1,969,454.09
295	697,019.24	1,971,622.93
296	695,941.73	1,970,783.42
297	697,971.19	1,967,165.68
298	697,882.95	1,965,842.12
299	695,324.07	1,965,695.06
300	695,235.83	1,967,930.41
301	692,206.35	1,966,548.02
302	692,176.93	1,962,694.99
303	692,934.30	1,960,680.23
304	693,081.37	1,959,577.27
305	692,819.19	1,959,362.40
306	692,200.64	1,960,361.60
307	691,217.95	1,960,013.98
308	691,344.97	1,960,776.07
309	689,499.92	1,961,879.08
310	687,284.80	1,960,928.79
311	687,285.03	1,960,931.72
312	686,825.98	1,961,651.94
313	687,640.30	1,962,877.29
314	686,604.96	1,965,878.62
315	686,697.49	1,965,986.80
316	688,714.42	1,968,344.83
317	689,520.98	1,970,330.21
318	690,542.52	1,973,313.03
319	690,543.21	1,973,315.04
320	690,886.85	1,973,205.70
321	691,043.05	1,974,049.18
322	692,979.93	1,972,768.34
323	693,073.65	1,971,346.92
324	694,573.17	1,971,268.82
325	693,776.55	1,973,783.64
326	692,589.43	1,974,486.54
327	692,601.89	1,974,497.12
328	693,417.29	1,975,189.44

Vértice	X	Y
329	693,573.49	1,974,658.36
330	695,432.26	1,974,377.20
331	695,932.10	1,973,455.62
332	696,431.94	1,973,096.36
333	696,759.96	1,973,236.94
334	696,666.24	1,974,064.80
335	698,618.74	1,975,454.98
336	698,384.44	1,975,892.34
337	697,868.98	1,975,564.32
338	696,908.35	1,976,751.44
339	694,718.01	1,978,065.64
340	693,694.14	1,980,262.30
341	696,007.05	1,981,328.41
342	695,573.38	1,982,683.63
343	693,521.48	1,982,200.83
344	692,708.91	1,983,430.66
345	691,994.58	1,984,267.45
346	692,076.21	1,984,920.56
347	691,280.24	1,985,573.66
348	691,341.47	1,986,941.10
349	690,708.78	1,988,349.36
350	688,341.27	1,988,573.87
351	687,871.85	1,989,267.79
352	686,647.27	1,988,369.77
353	685,912.53	1,988,104.45
354	684,953.28	1,991,492.43
355	684,861.44	1,991,502.20
356	683,757.82	1,992,728.45
357	684,927.62	1,993,885.10
358	683,163.19	1,997,661.60
359	682,680.03	1,998,695.73
360	681,084.01	1,998,631.37
361	681,050.20	1,998,630.01
362	680,485.02	1,999,471.21
363	680,261.57	2,001,166.76
364	680,310.03	2,001,222.58
365	681,904.54	2,003,059.46
366	686,708.59	2,007,186.61
367	687,746.95	2,010,222.82
368	688,969.32	2,009,210.75
369	691,118.33	2,006,844.87
370	691,361.49	2,005,583.06
371	693,740.51	2,003,243.47
372	694,161.11	2,001,127.32
373	696,362.70	2,001,166.75
374	699,122.89	1,998,682.58
375	701,344.19	1,998,879.73
376	702,698.00	1,998,117.40
1	704,178.58	1,998,251.99

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 1 con una superficie de 6,344.93627 Ha.

Vértice	X	Y
1	640,380.07	2,081,121.18
2	640,947.51	2,081,544.61
3	638,373.25	2,085,914.88
4	637,894.94	2,085,634.49
5	637,266.90	2,087,219.13
6	637,772.53	2,087,710.12
7	644,877.97	2,083,039.24
8	647,487.74	2,080,596.30
9	647,777.10	2,080,343.72
10	646,882.71	2,079,721.53
11	647,338.87	2,078,533.09
12	647,951.10	2,078,809.19
13	648,023.13	2,077,632.76
14	649,827.92	2,078,553.57
15	654,576.92	2,074,408.20
16	653,038.57	2,073,023.69
17	650,220.91	2,074,579.71
18	649,127.49	2,073,927.87
19	647,277.09	2,074,768.96
20	645,363.60	2,074,811.02
21	645,111.27	2,075,042.32
22	645,279.49	2,075,610.05
23	644,985.11	2,080,025.79
24	643,164.23	2,079,917.41
25	643,155.00	2,079,953.00
26	643,135.00	2,079,987.00
27	643,110.00	2,080,018.00
28	643,081.00	2,080,044.00
29	643,011.00	2,080,090.00
30	642,939.00	2,080,134.00
31	642,856.00	2,080,175.00
32	642,839.00	2,080,175.00
33	642,823.00	2,080,167.00
34	642,791.00	2,080,144.00
35	642,774.00	2,080,137.00
36	642,709.00	2,080,127.00
37	642,643.00	2,080,124.00
38	642,579.00	2,080,136.00
39	642,542.00	2,080,156.00
40	642,516.00	2,080,189.00
41	642,499.00	2,080,235.00
42	642,495.00	2,080,259.00
43	642,497.00	2,080,289.00
44	642,529.89	2,080,339.07
45	642,583.03	2,080,392.83
46	642,600.74	2,080,445.31

Vértice	X	Y
47	642,616.56	2,080,494.01
48	642,619.72	2,080,519.30
49	642,626.05	2,080,550.92
50	642,623.10	2,080,599.10
51	642,519.00	2,080,648.00
52	642,473.00	2,080,664.00
53	642,414.00	2,080,641.00
54	642,364.32	2,080,629.43
55	642,300.00	2,080,569.00
56	642,259.00	2,080,569.00
57	642,224.00	2,080,570.00
58	642,143.00	2,080,573.00
59	642,098.00	2,080,525.00
60	642,028.99	2,080,463.61
61	641,924.00	2,080,444.00
62	641,878.37	2,080,426.29
63	641,829.08	2,080,381.40
64	641,745.00	2,080,358.00
65	641,659.16	2,080,344.61
66	641,546.00	2,080,373.00
67	641,449.00	2,080,390.00
68	641,363.73	2,080,425.56
69	641,301.73	2,080,437.58
70	641,253.02	2,080,444.53
71	641,214.00	2,080,463.00
72	641,124.00	2,080,449.00
73	641,068.00	2,080,425.00
74	641,008.00	2,080,397.00
75	640,940.00	2,080,382.00
76	640,881.00	2,080,376.00
77	640,797.00	2,080,395.00
78	640,742.00	2,080,389.00
79	640,700.00	2,080,459.00
80	640,688.00	2,080,511.00
81	640,663.00	2,080,547.00
82	640,643.00	2,080,601.00
83	640,608.00	2,080,669.00
84	640,498.00	2,080,772.00
85	640,441.00	2,080,800.00
86	640,412.00	2,080,843.00
87	640,390.00	2,080,965.00
1	640,380.07	2,081,121.18

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 2 con una superficie de 4,009.63752 Ha.

Vértice	X	Y
1	659,082.62	2,068,251.32
2	657,183.76	2,063,569.97
3	659,155.87	2,062,291.75
4	659,175.28	2,060,040.14
5	659,101.86	2,060,122.69
6	657,259.16	2,060,472.81
7	657,673.96	2,061,556.66
8	658,077.21	2,061,514.66
9	658,264.47	2,062,053.65

Vértice	X	Y
10	646,533.56	2,072,973.38
11	650,536.35	2,073,531.91
12	653,001.73	2,067,769.08
13	657,146.66	2,068,447.06
14	655,528.75	2,069,926.29
15	656,820.73	2,070,756.10
1	659,082.62	2,068,251.32

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 3 con una superficie de 845.31191 Ha.

Vértice	X	Y
1	663,520.03	2,063,337.40
2	664,912.16	2,061,795.79
3	664,171.96	2,060,068.66
4	661,722.46	2,058,105.46
5	660,773.24	2,058,248.73
6	661,532.14	2,059,619.28
7	661,535.31	2,059,600.75
8	661,537.64	2,059,602.63
9	661,559.94	2,059,620.62
10	661,572.24	2,059,629.95

Vértice	X	Y
11	661,593.99	2,059,642.50
12	661,623.69	2,059,659.54
13	661,644.18	2,059,671.29
14	662,134.02	2,060,098.01
15	662,306.24	2,060,340.37
16	662,310.43	2,060,769.52
17	662,333.67	2,060,818.86
1	663,520.03	2,063,337.40

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 4 con una superficie de 3,418.72843 Ha.

Incluye los polígonos correspondientes a la subzona de Aprovechamiento Especial polígonos 2, 3, y 4, por lo cual al momento de generar el polígono 4 de la Subzona de Uso Tradicional estos deberán incluirse

Vértice	X	Y
1	644,198.70	2,040,271.15
2	644,226.00	2,040,295.00
3	644,350.20	2,040,372.09
4	644,453.75	2,040,457.59
5	644,530.29	2,040,529.60
6	644,642.84	2,040,655.61
7	644,687.86	2,040,750.12
8	644,827.42	2,040,880.63
9	644,921.96	2,041,011.14
10	644,966.99	2,041,222.65
11	645,048.02	2,041,407.17
12	645,102.05	2,041,596.19
13	645,124.56	2,041,668.19
14	645,183.08	2,041,816.70
15	645,273.12	2,041,996.72
16	645,349.66	2,042,176.73
17	645,422.45	2,042,367.21
18	651,374.44	2,044,967.87
19	653,483.24	2,042,914.99
20	654,415.01	2,042,897.87
21	655,624.39	2,041,996.54

Vértice	X	Y
22	656,433.89	2,042,245.62
23	662,287.17	2,040,906.84
24	662,723.06	2,040,242.63
25	660,998.47	2,038,351.82
26	659,602.25	2,038,688.83
27	656,879.18	2,038,158.68
28	656,686.40	2,039,953.98
29	657,288.85	2,040,484.13
30	653,818.74	2,041,423.95
31	652,854.82	2,040,194.95
32	652,372.86	2,040,146.76
33	653,360.88	2,042,002.30
34	651,794.51	2,042,821.63
35	650,902.89	2,041,086.58
36	649,842.58	2,042,652.95
37	646,782.13	2,042,677.05
38	644,653.76	2,040,159.81
1	644,198.70	2,040,271.15

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 5 con una superficie de 538.11085 Ha.

Vértice	X	Y
1	643,475.80	2,039,378.68
2	641,082.97	2,036,375.43
3	640,227.49	2,036,303.13
4	640,215.89	2,036,319.33
5	639,549.78	2,037,249.37
6	639,588.00	2,037,275.00
7	639,665.00	2,037,330.00
8	639,852.00	2,037,462.00
9	639,948.00	2,037,533.00
10	640,043.00	2,037,590.00
11	640,139.00	2,037,659.00
12	640,280.00	2,037,756.00
13	640,545.00	2,037,932.00
14	640,662.00	2,038,011.00
15	640,754.00	2,038,073.00
16	640,815.00	2,038,106.00
17	640,895.00	2,038,160.00
18	640,937.00	2,038,187.00
19	640,968.00	2,038,213.00
20	640,976.00	2,038,221.00
21	640,992.00	2,038,240.00
22	641,031.00	2,038,300.00
23	641,070.00	2,038,367.00
24	641,121.00	2,038,453.00
25	641,147.00	2,038,497.00
26	641,168.00	2,038,531.00
27	641,192.00	2,038,576.00
28	641,217.00	2,038,604.00
29	641,312.00	2,038,690.00
30	641,370.00	2,038,744.00
31	641,424.00	2,038,784.00
32	641,463.00	2,038,826.00
33	641,520.00	2,038,900.00
34	641,570.00	2,038,967.00
35	641,597.00	2,039,005.00
36	641,615.00	2,039,026.00
37	641,639.00	2,039,039.00
38	641,693.00	2,039,069.00
39	641,763.00	2,039,107.00
40	641,808.00	2,039,131.00
41	641,837.00	2,039,150.00
42	641,868.00	2,039,185.00
43	641,912.00	2,039,245.00

Vértice	X	Y
44	641,930.00	2,039,267.00
45	641,948.00	2,039,278.00
46	641,976.00	2,039,285.00
47	642,003.00	2,039,293.00
48	642,015.00	2,039,302.00
49	642,021.00	2,039,311.00
50	642,033.00	2,039,341.00
51	642,038.00	2,039,362.00
52	642,056.00	2,039,384.00
53	642,080.00	2,039,408.00
54	642,120.00	2,039,438.00
55	642,182.00	2,039,482.00
56	642,203.00	2,039,494.00
57	642,222.00	2,039,497.00
58	642,248.00	2,039,497.00
59	642,266.00	2,039,500.00
60	642,276.00	2,039,513.00
61	642,285.00	2,039,554.00
62	642,296.00	2,039,599.00
63	642,315.00	2,039,627.00
64	642,338.00	2,039,648.00
65	642,348.00	2,039,655.00
66	642,371.00	2,039,669.00
67	642,393.00	2,039,675.00
68	642,426.00	2,039,677.00
69	642,464.00	2,039,675.00
70	642,501.00	2,039,672.00
71	642,536.00	2,039,669.00
72	642,569.00	2,039,669.00
73	642,597.00	2,039,675.00
74	642,621.00	2,039,687.00
75	642,654.00	2,039,716.00
76	642,701.00	2,039,770.00
77	642,720.00	2,039,789.00
78	642,746.00	2,039,804.00
79	642,772.90	2,039,814.96
1	643,475.80	2,039,378.68

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 6 con una superficie de 3,446.97000 Ha.

Vértice	X	Y
1	658,920.27	2,036,544.11
2	661,363.77	2,035,687.29
3	662,421.07	2,032,375.46
4	665,017.67	2,032,857.46
5	665,079.87	2,032,422.11
6	664,411.28	2,031,255.97
7	662,623.20	2,030,960.54
8	662,281.13	2,031,644.68
9	659,871.11	2,031,427.00

Vértice	X	Y
10	658,160.77	2,033,230.63
11	652,858.73	2,033,401.66
12	651,661.49	2,032,266.62
13	650,884.07	2,033,790.38
14	655,768.33	2,035,846.48
15	655,770.68	2,035,845.27
16	658,879.32	2,036,520.02
1	658,920.27	2,036,544.11

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 7 con una superficie de 699.40636 Ha.

Vértice	X	Y
1	693,400.13	2,035,193.48
2	693,416.00	2,035,189.00
3	693,461.00	2,035,165.00
4	693,482.00	2,035,141.00
5	693,479.00	2,035,120.00
6	693,452.00	2,035,087.00
7	693,434.00	2,035,059.00
8	693,443.00	2,035,014.00
9	693,485.00	2,034,967.00
10	693,498.00	2,034,967.00
11	693,570.00	2,034,904.00
12	693,588.00	2,034,900.00
13	693,599.00	2,034,902.00
14	693,620.00	2,034,911.00
15	693,659.00	2,034,945.00
16	693,718.00	2,035,005.00
17	693,766.00	2,035,034.00
18	693,804.00	2,035,085.00
19	693,821.00	2,035,101.00
20	693,834.00	2,035,105.00
21	693,847.00	2,035,101.00
22	693,864.00	2,035,071.00
23	693,881.00	2,035,022.00
24	693,890.00	2,035,016.00
25	693,918.00	2,035,019.00
26	693,935.00	2,035,025.00
27	693,969.00	2,035,051.00
28	693,985.00	2,035,067.00
29	694,031.00	2,035,150.00
30	694,070.00	2,035,192.00
31	694,095.00	2,035,209.00
32	694,116.00	2,035,217.00
33	694,133.00	2,035,216.00
34	694,149.00	2,035,208.00
35	694,188.00	2,035,166.00
36	694,217.00	2,035,100.00
37	694,229.00	2,035,078.00
38	694,239.00	2,035,066.00
39	694,257.00	2,035,062.00
40	694,289.00	2,035,066.00
41	694,300.00	2,035,064.00
42	694,323.00	2,035,049.00
43	694,349.00	2,035,021.00
44	694,378.00	2,034,970.00
45	694,397.00	2,034,961.00
46	694,407.00	2,034,960.00
47	694,426.00	2,034,965.00
48	694,433.00	2,034,974.00
49	694,449.00	2,035,022.00
50	694,466.00	2,035,051.00
51	694,487.00	2,035,071.00
52	694,548.00	2,035,103.00
53	694,572.00	2,035,127.00
54	694,580.00	2,035,145.00
55	694,561.00	2,035,223.00
56	694,565.00	2,035,238.00
57	694,595.00	2,035,245.00

Vértice	X	Y
58	694,619.00	2,035,242.00
59	694,644.00	2,035,227.00
60	694,657.00	2,035,214.00
61	694,676.00	2,035,205.00
62	694,727.00	2,035,167.00
63	694,766.00	2,035,125.00
64	694,814.00	2,035,071.00
65	694,838.00	2,034,984.00
66	694,832.00	2,034,942.00
67	694,811.00	2,034,891.00
68	694,817.00	2,034,846.00
69	694,862.00	2,034,780.00
70	694,877.00	2,034,729.00
71	694,862.00	2,034,669.00
72	694,820.00	2,034,561.00
73	694,796.00	2,034,507.00
74	694,732.00	2,034,459.00
75	694,707.00	2,034,446.00
76	694,651.00	2,034,440.00
77	694,607.00	2,034,426.00
78	694,586.00	2,034,413.00
79	694,563.00	2,034,389.00
80	694,552.00	2,034,373.00
81	694,544.00	2,034,355.00
82	694,535.00	2,034,314.00
83	694,523.00	2,034,299.00
84	694,500.00	2,034,290.00
85	694,446.00	2,034,279.00
86	694,427.00	2,034,277.00
87	694,393.00	2,034,282.00
88	694,383.00	2,034,280.00
89	694,348.00	2,034,259.00
90	694,343.00	2,034,247.00
91	694,344.00	2,034,232.00
92	694,355.00	2,034,194.00
93	694,368.00	2,034,180.00
94	694,387.00	2,034,172.00
95	694,411.00	2,034,165.00
96	694,440.00	2,034,149.00
97	694,478.00	2,034,118.00
98	694,524.00	2,034,091.00
99	694,565.00	2,034,066.00
100	694,598.00	2,033,982.00
101	694,628.00	2,033,898.00
102	694,637.00	2,033,787.00
103	694,646.00	2,033,709.00
104	694,643.00	2,033,625.00
105	694,622.00	2,033,568.00
106	694,574.00	2,033,514.00
107	694,519.00	2,033,481.00
108	694,499.00	2,033,448.00
109	694,490.00	2,033,424.00
110	694,496.00	2,033,379.00
111	694,505.00	2,033,337.00
112	694,544.00	2,033,331.00
113	694,598.00	2,033,328.00
114	694,652.00	2,033,331.00

Vértice	X	Y
115	694,706.00	2,033,319.00
116	694,742.00	2,033,274.00
117	694,757.00	2,033,214.00
118	694,760.00	2,033,157.00
119	694,742.00	2,033,115.00
120	694,703.00	2,033,085.00
121	694,649.00	2,033,082.00
122	694,586.00	2,033,079.00
123	694,529.00	2,033,043.00
124	694,496.00	2,033,013.00
125	694,436.00	2,032,980.00
126	694,355.00	2,032,963.00
127	694,319.00	2,032,932.00
128	694,319.00	2,032,896.00
129	694,337.00	2,032,852.00
130	694,358.00	2,032,807.00
131	694,322.00	2,032,779.00
132	694,256.00	2,032,774.00
133	694,193.00	2,032,755.00
134	694,130.00	2,032,726.00
135	694,076.00	2,032,690.00
136	694,049.00	2,032,635.00
137	694,022.00	2,032,569.00
138	694,013.00	2,032,469.00
139	693,998.00	2,032,423.00
140	693,968.00	2,032,360.00
141	693,966.00	2,032,311.00
142	693,965.00	2,032,243.00
143	693,998.00	2,032,162.00
144	694,043.00	2,032,083.00
145	694,070.00	2,032,012.00
146	694,073.00	2,031,943.00
147	694,067.00	2,031,885.00
148	694,037.00	2,031,832.00
149	693,980.00	2,031,780.00
150	693,947.00	2,031,750.00
151	693,926.00	2,031,693.00
152	693,917.00	2,031,657.00
153	693,965.00	2,031,579.00
154	694,037.00	2,031,546.00
155	694,091.00	2,031,438.00
156	694,091.00	2,031,351.00
157	694,058.00	2,031,201.00
158	694,058.00	2,031,138.00
159	694,118.00	2,031,096.00
160	694,214.00	2,031,030.00
161	694,259.00	2,030,958.00
162	694,265.00	2,030,844.00
163	694,316.00	2,030,754.00
164	694,370.00	2,030,733.00
165	694,421.00	2,030,739.00
166	694,472.00	2,030,724.00
167	694,523.00	2,030,694.00
168	694,559.00	2,030,638.00
169	694,570.00	2,030,546.00
170	694,580.00	2,030,512.00
171	694,614.00	2,030,457.00
172	694,689.00	2,030,374.00
173	694,733.00	2,030,325.00
174	694,799.00	2,030,274.00

Vértice	X	Y
175	694,828.00	2,030,122.00
176	694,808.00	2,030,061.00
177	694,774.00	2,030,014.00
178	694,763.00	2,029,932.00
179	694,766.00	2,029,848.00
180	694,811.00	2,029,776.00
181	694,853.00	2,029,716.00
182	694,847.00	2,029,641.00
183	694,803.00	2,029,584.00
184	694,824.00	2,029,566.00
185	694,847.00	2,029,553.00
186	694,882.00	2,029,541.00
187	694,918.00	2,029,537.00
188	694,966.00	2,029,549.00
189	694,991.00	2,029,536.00
190	695,009.00	2,029,513.00
191	695,036.00	2,029,475.00
192	695,100.00	2,029,438.00
193	695,125.00	2,029,384.00
194	695,174.00	2,029,331.00
195	695,161.00	2,029,251.00
196	695,250.00	2,029,172.00
197	695,324.00	2,029,052.00
198	695,375.00	2,028,870.00
199	695,401.00	2,028,787.00
200	695,417.23	2,028,700.76
201	695,453.28	2,028,620.49
202	695,475.00	2,028,562.00
203	695,500.00	2,028,523.00
204	695,500.00	2,028,487.00
205	695,500.00	2,028,457.00
206	695,500.00	2,028,421.00
207	695,500.00	2,028,379.00
208	695,501.00	2,028,341.00
209	695,500.00	2,028,306.00
210	695,503.00	2,028,271.00
211	695,506.00	2,028,230.00
212	695,518.00	2,028,151.00
213	695,608.96	2,028,094.64
214	695,682.00	2,028,075.00
215	695,750.00	2,028,102.00
216	695,801.00	2,028,100.00
217	695,844.00	2,028,125.00
218	695,889.19	2,028,170.00
219	695,938.36	2,028,219.14
220	695,968.82	2,028,241.24
221	696,028.72	2,027,831.89
222	695,493.10	2,027,474.81
223	693,026.47	2,031,425.26
224	693,527.51	2,032,947.63
225	693,276.99	2,034,161.67
226	693,274.98	2,034,162.10
1	693,400.13	2,035,193.48

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 8 con una superficie de 1,432.36474 Ha.

Vértice	X	Y
1	644,393.16	2,033,048.70
2	644,384.39	2,033,049.91
3	643,540.96	2,031,845.01
4	645,047.08	2,031,230.51
5	641,793.86	2,027,941.14

Vértice	X	Y
6	640,540.76	2,028,868.91
7	640,866.09	2,031,001.58
8	642,083.03	2,033,447.53
9	643,222.13	2,033,759.28
1	644,393.16	2,033,048.70

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 9 con una superficie de 6,209.05827 Ha.

Vértice	X	Y
1	642,784.57	2,022,187.86
2	642,792.00	2,022,218.00
3	642,813.00	2,022,280.00
4	642,827.00	2,022,314.00
5	642,855.00	2,022,353.00
6	642,879.00	2,022,412.00
7	642,902.00	2,022,440.00
8	642,942.00	2,022,460.00
9	642,978.00	2,022,484.00
10	642,981.00	2,022,524.00
11	642,987.00	2,022,557.00
12	642,986.00	2,022,589.00
13	642,975.00	2,022,643.00
14	642,984.00	2,022,698.00
15	643,010.00	2,022,733.00
16	643,026.00	2,022,769.00
17	643,037.00	2,022,820.00
18	643,065.00	2,022,865.00
19	643,085.00	2,022,938.00
20	643,101.00	2,022,971.00
21	643,110.00	2,023,009.00
22	643,133.00	2,023,052.00
23	643,154.00	2,023,081.00
24	643,181.00	2,023,114.00
25	643,209.00	2,023,151.00
26	643,260.00	2,023,225.00
27	643,290.00	2,023,273.00
28	643,335.00	2,023,331.00
29	643,367.00	2,023,379.00
30	643,425.00	2,023,454.00
31	643,455.00	2,023,492.00
32	643,475.00	2,023,528.00
33	643,502.00	2,023,570.00
34	643,533.00	2,023,604.00
35	643,565.00	2,023,649.00
36	643,598.00	2,023,688.00
37	643,628.00	2,023,718.00
38	643,652.00	2,023,748.00
39	643,685.00	2,023,780.00
40	643,697.00	2,023,799.00
41	643,706.00	2,023,828.00
42	643,730.00	2,023,856.00
43	643,758.00	2,023,919.00

Vértice	X	Y
44	643,785.00	2,023,967.00
45	643,823.00	2,024,015.00
46	643,845.00	2,024,050.00
47	643,860.00	2,024,065.00
48	643,887.00	2,024,078.00
49	643,874.12	2,024,095.75
50	645,789.28	2,023,953.89
51	646,755.15	2,022,082.52
52	647,882.00	2,022,716.37
53	647,187.78	2,024,366.39
54	647,761.26	2,025,090.79
55	647,331.06	2,026,388.70
56	645,355.92	2,027,283.33
57	645,297.83	2,028,607.83
58	647,906.17	2,030,338.98
59	649,463.05	2,029,130.66
60	648,498.72	2,026,830.21
61	651,542.75	2,026,446.80
62	653,941.96	2,031,407.88
63	656,428.31	2,031,907.47
64	656,556.11	2,030,966.37
65	655,963.57	2,030,257.65
66	655,405.89	2,030,094.99
67	654,034.91	2,030,094.99
68	654,859.82	2,028,328.99
69	652,948.58	2,024,692.41
70	653,018.30	2,023,542.18
71	650,322.81	2,022,264.15
72	650,694.60	2,021,381.15
73	651,658.94	2,021,427.63
74	651,693.79	2,019,824.28
75	650,706.22	2,019,615.15
76	650,020.73	2,020,986.12
77	648,254.73	2,022,124.73
78	646,416.11	2,020,469.10
79	645,893.28	2,020,713.09
80	644,679.15	2,019,504.77
81	643,388.93	2,019,843.98
82	643,002.28	2,020,617.30
83	645,537.83	2,021,003.67
84	645,513.69	2,021,293.44
85	643,219.61	2,021,100.26
1	642,784.57	2,022,187.86

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 10 con una superficie de 5,359.96785 Ha.

Vértice	X	Y
1	670,801.85	2,015,351.58
2	669,057.12	2,015,735.42
3	667,217.92	2,018,163.17
4	662,847.97	2,019,472.68
5	661,067.62	2,020,267.22
6	657,801.20	2,018,251.45
7	657,021.38	2,019,590.39
8	657,977.76	2,020,973.47
9	658,139.61	2,021,856.29
10	659,861.11	2,022,238.84
11	659,978.82	2,020,252.50
12	661,567.89	2,021,694.44

Vértice	X	Y
13	661,567.89	2,022,400.69
14	660,685.07	2,022,518.40
15	660,640.93	2,024,431.17
16	661,347.18	2,024,298.75
17	660,846.92	2,025,475.84
18	661,391.32	2,026,608.79
19	662,995.11	2,026,343.94
20	663,098.10	2,025,770.11
21	665,899.16	2,024,240.96
22	666,022.47	2,024,118.72
23	666,045.32	2,024,096.07
1	670,801.85	2,015,351.58

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 11 con una superficie de 53,567.12195 Ha.

Incluye los polígonos correspondientes a las subzonas de; Aprovechamiento Especial polígonos 13 y 14, Asentamientos Humanos polígonos 19, por lo cual al momento de generar el polígono 11 de la Subzona de Uso Tradicional estos deberán incluirse

Vértice	X	Y
1	673,361.46	2,025,456.76
2	673,442.00	2,025,328.00
3	673,619.00	2,025,059.00
4	673,692.00	2,024,950.00
5	673,807.00	2,024,778.00
6	673,863.00	2,024,693.00
7	674,003.00	2,024,477.00
8	674,144.00	2,024,260.00
9	674,228.00	2,024,153.00
10	674,306.00	2,024,069.00
11	674,415.00	2,023,949.00
12	674,654.00	2,023,712.00
13	674,876.00	2,023,490.00
14	674,985.00	2,023,382.00
15	675,030.00	2,023,337.00
16	675,188.00	2,023,178.00
17	675,673.00	2,022,693.00
18	675,771.00	2,022,595.00
19	675,945.00	2,022,422.00
20	676,098.00	2,022,271.00
21	676,175.00	2,022,189.00
22	676,463.00	2,021,905.00
23	676,583.00	2,021,787.00
24	676,619.00	2,021,743.00
25	676,449.51	2,019,650.37
26	677,680.13	2,018,581.39
27	678,831.85	2,019,487.39
28	685,676.71	2,017,638.46
29	686,039.75	2,016,936.46
30	684,028.00	2,015,987.52
31	684,586.75	2,014,372.02
32	686,372.31	2,013,825.42

Vértice	X	Y
33	687,963.52	2,015,246.58
34	690,295.68	2,013,375.99
35	693,868.15	2,013,375.99
36	694,021.22	2,012,711.58
37	696,688.00	2,009,945.00
38	696,691.00	2,009,961.00
39	696,693.00	2,009,968.00
40	696,681.00	2,009,985.00
41	696,675.00	2,009,994.00
42	696,676.00	2,010,019.00
43	696,681.00	2,010,031.00
44	696,688.00	2,010,034.00
45	696,712.00	2,010,039.00
46	696,928.00	2,010,124.00
47	697,285.00	2,010,265.00
48	697,300.00	2,010,272.00
49	697,315.00	2,010,278.00
50	697,330.00	2,010,285.00
51	697,344.00	2,010,292.00
52	697,419.00	2,010,367.00
53	697,429.00	2,010,385.00
54	697,433.00	2,010,397.00
55	697,437.00	2,010,410.00
56	697,441.00	2,010,421.00
57	697,446.00	2,010,433.00
58	697,458.00	2,010,453.00
59	697,583.00	2,010,581.00
60	697,202.93	2,012,449.61
61	695,599.92	2,012,589.59
62	694,792.04	2,016,516.81
63	694,801.00	2,016,589.00
64	694,842.00	2,016,913.00

Vértice	X	Y
65	694,866.00	2,017,146.00
66	694,866.00	2,017,170.00
67	694,863.00	2,017,192.00
68	694,800.00	2,017,437.00
69	694,796.00	2,017,449.00
70	694,794.00	2,017,462.00
71	694,792.00	2,017,474.00
72	694,792.00	2,017,487.00
73	694,793.00	2,017,500.00
74	694,795.00	2,017,513.00
75	694,800.00	2,017,527.00
76	694,806.00	2,017,540.00
77	694,813.00	2,017,552.00
78	694,822.00	2,017,565.00
79	694,833.00	2,017,576.00
80	694,855.00	2,017,594.00
81	694,867.00	2,017,602.00
82	694,880.00	2,017,610.00
83	694,908.00	2,017,624.00
84	694,921.00	2,017,632.00
85	694,932.00	2,017,639.00
86	694,942.00	2,017,648.00
87	694,960.00	2,017,666.00
88	694,976.00	2,017,688.00
89	694,983.00	2,017,699.00
90	694,989.00	2,017,711.00
91	694,995.00	2,017,724.00
92	694,999.00	2,017,737.00
93	695,003.00	2,017,752.00
94	695,006.00	2,017,769.00
95	695,007.00	2,017,785.00
96	695,018.00	2,017,927.00
97	695,026.00	2,018,025.00
98	695,046.00	2,018,236.00
99	695,070.00	2,018,523.00
100	695,090.00	2,018,829.00
101	695,093.00	2,018,851.00
102	695,099.20	2,018,907.71
103	696,776.41	2,018,725.15
104	696,337.86	2,017,245.07
105	699,144.53	2,017,387.60
106	699,879.09	2,018,209.87
107	699,922.52	2,016,157.67
108	699,922.95	2,016,137.76
109	703,574.00	2,014,245.03
110	703,574.00	2,014,219.00
111	703,585.00	2,014,193.00
112	703,598.00	2,014,160.00
113	703,616.00	2,014,135.00
114	703,667.00	2,014,067.00
115	703,682.00	2,014,039.00
116	703,703.00	2,013,995.00
117	703,715.00	2,013,968.00
118	703,729.00	2,013,961.00
119	703,775.00	2,013,915.00

Vértice	X	Y
120	703,805.00	2,013,890.00
121	703,816.00	2,013,858.00
122	703,813.00	2,013,837.00
123	703,806.00	2,013,830.00
124	703,745.00	2,013,802.00
125	703,686.00	2,013,770.00
126	703,647.00	2,013,761.00
127	703,616.00	2,013,761.00
128	703,574.00	2,013,746.00
129	703,553.00	2,013,746.00
130	703,526.00	2,013,728.00
131	703,490.00	2,013,695.00
132	703,463.00	2,013,650.00
133	703,442.00	2,013,581.00
134	703,435.00	2,013,489.00
135	703,434.00	2,013,439.00
136	703,426.00	2,013,418.00
137	703,417.00	2,013,390.00
138	703,394.00	2,013,359.00
139	703,328.00	2,013,314.00
140	703,253.00	2,013,243.00
141	703,226.00	2,013,205.00
142	703,212.00	2,013,162.00
143	703,191.00	2,013,129.00
144	703,164.00	2,013,106.00
145	703,106.00	2,013,065.00
146	703,079.00	2,013,041.00
147	703,046.00	2,013,002.00
148	703,022.00	2,012,984.00
149	703,016.00	2,012,963.00
150	702,971.00	2,012,861.00
151	702,950.03	2,012,826.93
152	702,958.00	2,012,824.00
153	703,071.00	2,012,805.00
154	703,228.00	2,012,808.00
155	703,302.00	2,012,805.00
156	703,390.00	2,012,787.00
157	703,411.00	2,012,778.00
158	703,471.00	2,012,766.00
159	703,537.00	2,012,769.00
160	703,623.00	2,012,778.00
161	703,683.00	2,012,797.00
162	703,722.00	2,012,788.00
163	703,776.00	2,012,755.00
164	703,789.00	2,012,731.00
165	703,819.00	2,012,707.00
166	703,857.00	2,012,692.00
167	703,891.00	2,012,700.00
168	703,924.00	2,012,718.00
169	703,975.00	2,012,727.00
170	704,007.00	2,012,707.00
171	704,023.00	2,012,712.00
172	704,041.00	2,012,737.00
173	704,097.00	2,012,770.00
174	704,127.00	2,012,791.00

Vértice	X	Y
175	704,137.00	2,012,827.00
176	704,148.00	2,012,827.00
177	704,173.00	2,012,820.00
178	704,229.00	2,012,814.00
179	704,290.00	2,012,817.00
180	704,382.00	2,012,790.00
181	704,440.00	2,012,757.00
182	704,490.00	2,012,688.00
183	704,575.00	2,012,611.00
184	704,638.00	2,012,553.00
185	704,683.00	2,012,493.00
186	704,703.00	2,012,490.00
187	704,749.00	2,012,491.00
188	704,797.00	2,012,479.00
189	704,868.00	2,012,428.00
190	704,932.00	2,012,340.00
191	704,991.00	2,012,272.00
192	705,060.00	2,012,239.00
193	705,198.00	2,012,127.00
194	705,240.00	2,012,106.00
195	705,334.00	2,012,104.00
196	705,406.00	2,012,125.00
197	705,537.00	2,012,152.00
198	705,688.00	2,012,161.00
199	705,736.00	2,012,166.00
200	705,760.00	2,012,166.00
201	705,817.00	2,012,145.00
202	705,858.00	2,012,116.00
203	705,900.00	2,012,106.00
204	705,901.00	2,012,092.00
205	705,912.00	2,012,083.00
206	705,927.00	2,012,079.00
207	705,975.00	2,012,071.00
208	705,999.00	2,012,071.00
209	706,014.00	2,012,064.00
210	706,026.00	2,012,046.00
211	706,026.00	2,011,995.00
212	706,025.00	2,011,977.00
213	706,029.00	2,011,960.00
214	706,044.00	2,011,941.00
215	706,057.00	2,011,933.00
216	706,071.00	2,011,927.00
217	706,086.00	2,011,927.00
218	706,096.00	2,011,936.00
219	706,107.00	2,011,945.00
220	706,119.00	2,011,954.00
221	706,131.00	2,011,962.00
222	706,150.00	2,011,966.00
223	706,167.00	2,011,956.00
224	706,209.00	2,011,879.00
225	706,227.00	2,011,863.00
226	706,239.00	2,011,854.00
227	706,252.00	2,011,845.00
228	706,262.00	2,011,837.00
229	706,270.00	2,011,827.00

Vértice	X	Y
230	706,274.00	2,011,809.00
231	706,273.00	2,011,791.00
232	706,272.00	2,011,774.00
233	706,269.00	2,011,758.00
234	706,254.00	2,011,738.00
235	706,246.00	2,011,710.00
236	706,244.00	2,011,696.00
237	706,243.00	2,011,683.00
238	706,247.00	2,011,671.00
239	706,253.00	2,011,660.00
240	706,258.00	2,011,648.00
241	706,260.00	2,011,635.00
242	706,261.00	2,011,621.00
243	706,260.00	2,011,608.00
244	706,243.00	2,011,575.00
245	706,234.00	2,011,561.00
246	706,239.00	2,011,548.00
247	706,257.00	2,011,542.00
248	706,269.00	2,011,545.00
249	706,282.00	2,011,548.00
250	706,295.00	2,011,546.00
251	706,306.00	2,011,540.00
252	706,324.00	2,011,512.00
253	706,334.00	2,011,496.00
254	706,348.00	2,011,483.00
255	706,372.00	2,011,477.00
256	706,385.00	2,011,482.00
257	706,398.00	2,011,489.00
258	706,408.00	2,011,498.00
259	706,419.00	2,011,506.00
260	706,443.00	2,011,506.00
261	706,453.00	2,011,494.00
262	706,461.00	2,011,480.00
263	706,464.00	2,011,468.00
264	706,468.00	2,011,456.00
265	706,482.00	2,011,446.00
266	706,506.00	2,011,446.00
267	706,518.00	2,011,454.00
268	706,531.00	2,011,462.00
269	706,557.00	2,011,476.00
270	706,570.00	2,011,482.00
271	706,593.00	2,011,486.00
272	706,605.00	2,011,477.00
273	706,603.00	2,011,459.00
274	706,596.00	2,011,442.00
275	706,590.00	2,011,425.00
276	706,585.00	2,011,407.00
277	706,581.00	2,011,389.00
278	706,576.00	2,011,373.00
279	706,570.00	2,011,357.00
280	706,560.00	2,011,336.00
281	706,556.00	2,011,319.00
282	706,555.00	2,011,300.00
283	706,564.00	2,011,263.00
284	706,571.00	2,011,251.00

Vértice	X	Y
285	706,577.00	2,011,238.00
286	706,582.00	2,011,225.00
287	706,586.00	2,011,211.00
288	706,587.00	2,011,197.00
289	706,578.00	2,011,186.00
290	706,560.00	2,011,192.00
291	706,510.00	2,011,230.00
292	706,497.00	2,011,242.00
293	706,480.00	2,011,249.00
294	706,461.00	2,011,246.00
295	706,447.00	2,011,239.00
296	706,432.00	2,011,233.00
297	706,421.00	2,011,228.00
298	706,397.00	2,011,218.00
299	706,386.00	2,011,213.00
300	706,369.00	2,011,208.00
301	706,353.00	2,011,203.00
302	706,333.00	2,011,192.00
303	706,330.00	2,011,177.00
304	706,329.00	2,011,162.00
305	706,327.00	2,011,150.00
306	706,326.00	2,011,137.00
307	706,324.00	2,011,125.00
308	706,320.00	2,011,104.00
309	706,308.00	2,011,091.00
310	706,296.00	2,011,080.00
311	706,286.00	2,011,069.00
312	706,278.00	2,011,059.00
313	706,275.00	2,011,042.00
314	706,287.00	2,011,024.00
315	706,327.00	2,011,005.00
316	706,344.00	2,010,993.00
317	706,348.00	2,010,976.00
318	706,339.00	2,010,964.00
319	706,284.00	2,010,925.00
320	706,267.00	2,010,913.00
321	706,262.00	2,010,902.00
322	706,260.00	2,010,889.00
323	706,263.00	2,010,870.00
324	706,274.00	2,010,861.00
325	706,287.00	2,010,855.00
326	706,299.00	2,010,847.00
327	706,314.00	2,010,831.00
328	706,312.00	2,010,817.00
329	706,298.00	2,010,809.00
330	706,284.00	2,010,802.00
331	706,272.00	2,010,784.00
332	706,284.00	2,010,730.00
333	706,291.00	2,010,715.00
334	706,293.00	2,010,699.00
335	706,285.00	2,010,690.00
336	706,270.00	2,010,687.00
337	706,251.00	2,010,700.00
338	706,219.00	2,010,766.00
339	706,179.00	2,010,820.00

Vértice	X	Y
340	706,117.00	2,010,873.00
341	706,102.00	2,010,888.00
342	706,098.00	2,010,904.00
343	706,093.00	2,010,919.00
344	706,087.00	2,010,930.00
345	706,071.00	2,010,930.00
346	706,023.00	2,010,895.00
347	706,011.00	2,010,889.00
348	705,997.00	2,010,888.00
349	705,984.00	2,010,903.00
350	705,987.00	2,010,948.00
351	705,987.00	2,010,960.00
352	705,988.00	2,010,973.00
353	705,988.00	2,010,985.00
354	705,976.00	2,011,002.00
355	705,963.00	2,011,007.00
356	705,949.00	2,011,008.00
357	705,933.00	2,010,999.00
358	705,910.00	2,010,973.00
359	705,862.00	2,010,903.00
360	705,856.00	2,010,890.00
361	705,848.00	2,010,879.00
362	705,838.00	2,010,870.00
363	705,828.00	2,010,863.00
364	705,817.00	2,010,856.00
365	705,805.00	2,010,850.00
366	705,793.00	2,010,845.00
367	705,780.00	2,010,839.00
368	705,768.00	2,010,834.00
369	705,744.00	2,010,820.00
370	705,729.00	2,010,784.00
371	705,723.00	2,010,770.00
372	705,716.00	2,010,756.00
373	705,706.00	2,010,744.00
374	705,685.00	2,010,732.00
375	705,649.00	2,010,726.00
376	705,636.00	2,010,721.00
377	705,624.00	2,010,714.00
378	705,597.00	2,010,676.00
379	705,589.00	2,010,664.00
380	705,586.00	2,010,649.00
381	705,589.00	2,010,635.00
382	705,594.00	2,010,622.00
383	705,600.00	2,010,608.00
384	705,608.00	2,010,594.00
385	705,618.00	2,010,582.00
386	705,630.00	2,010,573.00
387	705,645.00	2,010,568.00
388	705,660.00	2,010,567.00
389	705,675.00	2,010,565.00
390	705,696.00	2,010,558.00
391	705,703.00	2,010,546.00
392	705,709.00	2,010,532.00
393	705,719.00	2,010,521.00
394	705,730.00	2,010,511.00

Vértice	X	Y
395	705,754.00	2,010,507.00
396	705,775.00	2,010,493.00
397	705,781.00	2,010,477.00
398	705,787.00	2,010,460.00
399	705,792.00	2,010,448.00
400	705,798.00	2,010,436.00
401	705,814.00	2,010,414.00
402	705,822.00	2,010,402.00
403	705,829.00	2,010,390.00
404	705,835.00	2,010,378.00
405	705,840.00	2,010,361.00
406	705,837.00	2,010,346.00
407	705,827.00	2,010,337.00
408	705,816.00	2,010,330.00
409	705,790.00	2,010,314.00
410	705,777.00	2,010,307.00
411	705,757.00	2,010,289.00
412	705,742.00	2,010,277.00
413	705,720.00	2,010,273.00
414	705,702.00	2,010,259.00
415	705,695.00	2,010,249.00
416	705,685.00	2,010,225.00
417	705,678.00	2,010,214.00
418	705,664.00	2,010,203.00
419	705,651.00	2,010,190.00
420	705,648.00	2,010,180.00
421	705,669.00	2,010,166.00
422	705,681.00	2,010,162.00
423	705,694.00	2,010,157.00
424	705,706.00	2,010,149.00
425	705,715.00	2,010,138.00
426	705,722.00	2,010,123.00
427	705,726.00	2,010,106.00
428	705,723.00	2,010,028.00
429	705,733.00	2,010,007.00
430	705,742.00	2,009,998.00
431	705,754.00	2,009,995.00
432	705,767.00	2,009,996.00
433	705,780.00	2,009,998.00
434	705,828.00	2,009,992.00
435	705,843.00	2,009,989.00
436	705,864.00	2,009,977.00
437	705,877.00	2,009,968.00
438	705,891.00	2,009,959.00
439	705,906.00	2,009,956.00
440	705,933.00	2,009,938.00
441	705,946.00	2,009,933.00
442	705,957.00	2,009,925.00
443	705,967.00	2,009,916.00
444	705,975.00	2,009,902.00
445	705,976.00	2,009,886.00
446	705,973.00	2,009,872.00
447	705,927.00	2,009,832.00
448	705,912.00	2,009,814.00
449	705,910.00	2,009,798.00

Vértice	X	Y
450	705,907.00	2,009,782.00
451	705,898.00	2,009,769.00
452	705,872.00	2,009,761.00
453	705,859.00	2,009,756.00
454	705,835.00	2,009,744.00
455	705,823.00	2,009,737.00
456	705,814.00	2,009,716.00
457	705,817.00	2,009,679.00
458	705,820.00	2,009,666.00
459	705,820.00	2,009,653.00
460	705,813.00	2,009,631.00
461	705,802.00	2,009,613.00
462	705,808.00	2,009,601.00
463	705,820.00	2,009,592.00
464	705,831.00	2,009,585.00
465	705,843.00	2,009,579.00
466	705,855.00	2,009,572.00
467	705,864.00	2,009,560.00
468	705,867.00	2,009,545.00
469	705,860.00	2,009,529.00
470	705,847.00	2,009,515.00
471	705,836.00	2,009,505.00
472	705,824.00	2,009,496.00
473	705,811.00	2,009,487.00
474	705,798.00	2,009,479.00
475	705,735.00	2,009,440.00
476	705,624.00	2,009,397.00
477	705,611.00	2,009,389.00
478	705,600.00	2,009,379.00
479	705,595.00	2,009,361.00
480	705,613.00	2,009,307.00
481	705,621.00	2,009,292.00
482	705,630.00	2,009,292.00
483	705,642.00	2,009,295.00
484	705,678.00	2,009,307.00
485	705,699.00	2,009,319.00
486	705,715.00	2,009,318.00
487	705,732.00	2,009,316.00
488	705,746.00	2,009,313.00
489	705,760.00	2,009,309.00
490	705,774.00	2,009,307.00
491	705,790.00	2,009,311.00
492	705,807.00	2,009,316.00
493	705,819.00	2,009,316.00
494	705,832.00	2,009,315.00
495	705,844.00	2,009,314.00
496	705,864.00	2,009,307.00
497	705,872.00	2,009,295.00
498	705,877.00	2,009,281.00
499	705,879.00	2,009,266.00
500	705,892.00	2,009,245.00
501	705,915.00	2,009,235.00
502	705,934.00	2,009,227.00
503	705,969.00	2,009,175.00
504	705,978.00	2,009,162.00

Vértice	X	Y
505	705,990.00	2,009,151.00
506	706,003.00	2,009,143.00
507	706,017.00	2,009,142.00
508	706,030.00	2,009,147.00
509	706,042.00	2,009,155.00
510	706,056.00	2,009,167.00
511	706,069.00	2,009,179.00
512	706,087.00	2,009,179.00
513	706,094.00	2,009,169.00
514	706,096.00	2,009,155.00
515	706,097.00	2,009,141.00
516	706,096.00	2,009,127.00
517	706,094.00	2,009,112.00
518	706,092.00	2,009,098.00
519	706,066.00	2,009,059.00
520	706,054.00	2,009,048.00
521	706,044.00	2,009,035.00
522	706,036.00	2,009,013.00
523	706,057.00	2,008,999.00
524	706,070.00	2,008,988.00
525	706,080.00	2,008,975.00
526	706,081.00	2,008,962.00
527	706,074.00	2,008,950.00
528	706,063.00	2,008,942.00
529	706,050.00	2,008,939.00
530	706,023.00	2,008,939.00
531	706,010.00	2,008,941.00
532	705,997.00	2,008,944.00
533	705,983.00	2,008,948.00
534	705,967.00	2,008,950.00
535	705,955.00	2,008,942.00
536	705,949.00	2,008,912.00
537	705,937.00	2,008,896.00
538	705,900.00	2,008,863.00
539	705,891.00	2,008,848.00
540	705,898.00	2,008,825.00
541	705,924.00	2,008,807.00
542	705,957.00	2,008,792.00
543	705,969.00	2,008,787.00
544	705,981.00	2,008,779.00
545	705,987.00	2,008,765.00
546	705,985.00	2,008,751.00
547	705,979.00	2,008,738.00
548	705,971.00	2,008,727.00
549	705,963.00	2,008,715.00
550	705,955.00	2,008,704.00
551	705,948.00	2,008,687.00
552	705,946.00	2,008,674.00
553	705,945.00	2,008,661.00
554	705,945.00	2,008,648.00
555	705,927.00	2,008,597.00
556	705,920.00	2,008,586.00
557	705,912.00	2,008,575.00
558	705,898.00	2,008,563.00
559	705,884.00	2,008,559.00

Vértice	X	Y
560	705,868.00	2,008,561.00
561	705,855.00	2,008,570.00
562	705,843.00	2,008,579.00
563	705,828.00	2,008,582.00
564	705,814.00	2,008,583.00
565	705,799.00	2,008,584.00
566	705,785.00	2,008,582.00
567	705,771.00	2,008,581.00
568	705,747.00	2,008,591.00
569	705,733.00	2,008,594.00
570	705,720.00	2,008,594.00
571	705,700.00	2,008,579.00
572	705,693.00	2,008,557.00
573	705,723.00	2,008,507.00
574	705,728.00	2,008,494.00
575	705,732.00	2,008,481.00
576	705,735.00	2,008,467.00
577	705,735.00	2,008,453.00
578	705,723.00	2,008,432.00
579	705,710.00	2,008,425.00
580	705,684.00	2,008,413.00
581	705,664.00	2,008,405.00
582	705,639.00	2,008,405.00
583	705,626.00	2,008,404.00
584	705,613.00	2,008,402.00
585	705,599.00	2,008,399.00
586	705,585.00	2,008,395.00
587	705,568.00	2,008,387.00
588	705,511.00	2,008,401.00
589	705,495.00	2,008,404.00
590	705,486.00	2,008,396.00
591	705,487.00	2,008,378.00
592	705,511.00	2,008,350.00
593	705,526.00	2,008,330.00
594	705,529.00	2,008,306.00
595	705,523.00	2,008,287.00
596	705,493.00	2,008,260.00
597	705,479.00	2,008,253.00
598	705,466.00	2,008,243.00
599	705,458.00	2,008,231.00
600	705,453.00	2,008,216.00
601	705,451.00	2,008,202.00
602	705,453.00	2,008,188.00
603	705,466.00	2,008,177.00
604	705,492.00	2,008,177.00
605	705,508.00	2,008,174.00
606	705,523.00	2,008,171.00
607	705,546.00	2,008,168.00
608	705,556.00	2,008,175.00
609	705,567.00	2,008,183.00
610	705,585.00	2,008,182.00
611	705,603.00	2,008,176.00
612	705,618.00	2,008,165.00
613	705,633.00	2,008,155.00
614	705,657.00	2,008,152.00

Vértice	X	Y
615	705,690.00	2,008,167.00
616	705,708.00	2,008,177.00
617	705,729.00	2,008,168.00
618	705,733.00	2,008,155.00
619	705,730.00	2,008,141.00
620	705,712.00	2,008,068.00
621	705,708.00	2,008,050.00
622	705,721.00	2,008,033.00
623	705,783.00	2,007,990.00
624	705,797.00	2,007,984.00
625	705,812.00	2,007,979.00
626	705,826.00	2,007,973.00
627	705,843.00	2,007,968.00
628	705,859.00	2,007,963.00
629	705,877.00	2,007,948.00
630	705,876.96	2,007,947.36
631	705,839.00	2,007,934.00
632	705,756.00	2,007,934.00
633	705,724.00	2,007,941.00
634	705,630.00	2,007,987.00
635	705,597.00	2,007,990.00
636	705,494.00	2,007,954.00
637	705,383.00	2,007,944.00
638	705,330.00	2,007,909.00
639	705,155.00	2,007,876.00
640	705,066.00	2,007,841.00
641	704,982.00	2,007,826.00
642	704,898.00	2,007,824.00
643	704,785.00	2,007,860.00
644	704,699.00	2,007,905.00
645	704,633.00	2,007,919.00
646	704,503.00	2,007,931.00
647	704,314.00	2,007,918.00
648	704,114.00	2,007,862.00
649	704,063.00	2,007,842.00
650	704,040.00	2,007,827.00
651	704,017.00	2,007,792.00
652	703,998.00	2,007,752.00
653	703,976.00	2,007,715.00
654	703,944.00	2,007,685.00
655	703,908.00	2,007,662.00
656	703,815.00	2,007,631.00
657	703,674.00	2,007,630.00
658	703,663.37	2,007,626.68
659	703,571.37	2,007,998.46
660	702,698.10	2,007,868.31
661	702,672.00	2,007,906.00
662	702,619.00	2,007,984.00
663	702,610.00	2,007,997.00
664	702,600.00	2,008,009.00
665	702,591.00	2,008,021.00
666	702,583.00	2,008,035.00
667	702,577.00	2,008,048.00
668	702,573.00	2,008,061.00
669	702,571.00	2,008,075.00

Vértice	X	Y
670	702,573.00	2,008,092.00
671	702,576.00	2,008,108.00
672	702,580.00	2,008,123.00
673	702,585.00	2,008,137.00
674	702,594.00	2,008,151.00
675	702,606.00	2,008,164.00
676	702,694.00	2,008,234.00
677	702,709.00	2,008,242.00
678	702,723.00	2,008,252.00
679	702,735.00	2,008,270.00
680	702,738.00	2,008,284.00
681	702,739.00	2,008,297.00
682	702,733.00	2,008,321.00
683	702,693.00	2,008,368.00
684	702,675.00	2,008,386.00
685	702,652.00	2,008,396.00
686	702,630.00	2,008,390.00
687	702,526.00	2,008,335.00
688	702,511.00	2,008,328.00
689	702,495.00	2,008,323.00
690	702,479.00	2,008,320.00
691	702,463.00	2,008,320.00
692	702,394.00	2,008,342.00
693	702,381.00	2,008,348.00
694	702,367.00	2,008,354.00
695	702,355.00	2,008,362.00
696	702,343.00	2,008,371.00
697	702,334.00	2,008,381.00
698	702,326.00	2,008,392.00
699	702,319.00	2,008,404.00
700	702,234.00	2,008,576.00
701	702,225.00	2,008,590.00
702	702,216.00	2,008,603.00
703	702,206.00	2,008,616.00
704	702,196.00	2,008,627.00
705	702,184.00	2,008,640.00
706	702,171.00	2,008,653.00
707	702,160.00	2,008,661.00
708	702,149.00	2,008,671.00
709	702,138.00	2,008,680.00
710	702,127.00	2,008,690.00
711	702,117.00	2,008,701.00
712	702,109.00	2,008,711.00
713	702,102.00	2,008,721.00
714	702,096.00	2,008,732.00
715	701,916.00	2,009,203.00
716	701,903.65	2,009,236.47
717	701,989.83	2,011,577.66
718	702,022.17	2,011,593.58
719	702,037.27	2,011,633.00
720	702,057.00	2,011,667.00
721	702,063.65	2,011,703.85
722	702,072.71	2,011,773.88
723	702,066.12	2,011,815.90
724	702,022.00	2,011,841.00

Vértice	X	Y
725	701,959.00	2,011,892.00
726	701,972.16	2,011,957.60
727	702,016.67	2,011,991.37
728	702,052.00	2,012,024.00
729	702,090.17	2,012,063.62
730	702,094.29	2,012,087.51
731	702,102.53	2,012,126.23
732	702,115.72	2,012,164.13
733	702,115.00	2,012,183.00
734	702,111.60	2,012,206.15
735	702,098.41	2,012,225.92
736	702,073.69	2,012,253.11
737	702,064.00	2,012,267.00
738	702,053.91	2,012,301.71
739	702,039.07	2,012,357.73
740	702,024.24	2,012,424.46
741	702,015.17	2,012,464.83
742	702,016.00	2,012,503.55
743	702,022.00	2,012,520.00
744	702,024.16	2,012,571.80
745	702,035.00	2,012,616.00
746	702,053.83	2,012,683.84
747	702,082.67	2,012,732.45
748	702,082.00	2,012,754.00
749	702,109.05	2,012,790.12
750	702,127.18	2,012,824.72
751	702,112.34	2,012,862.62
752	702,082.67	2,012,898.04
753	702,061.25	2,012,949.94
754	702,032.40	2,012,981.25
755	701,994.49	2,013,007.61
756	701,954.93	2,013,019.14
757	701,915.37	2,013,042.21
758	701,884.88	2,013,063.63
759	701,874.73	2,013,086.42
760	701,873.00	2,013,143.00
761	701,863.20	2,013,181.16
762	701,809.63	2,013,201.76
763	701,767.00	2,013,205.00
764	701,746.99	2,013,238.83
765	701,728.00	2,013,267.00
766	701,695.00	2,013,316.00
767	701,657.16	2,013,364.88
768	701,642.33	2,013,400.30
769	701,622.55	2,013,427.49
770	701,559.91	2,013,387.12
771	701,526.12	2,013,340.16
772	701,484.09	2,013,292.38
773	701,442.44	2,013,248.65
774	701,402.88	2,013,186.86
775	701,373.22	2,013,128.37
776	701,347.00	2,013,088.00
777	701,289.00	2,013,067.00
778	701,256.19	2,013,041.04
779	701,227.34	2,013,003.97

Vértice	X	Y
780	701,224.00	2,012,982.00
781	701,207.56	2,012,967.72
782	701,180.37	2,012,957.01
783	701,145.75	2,012,936.42
784	701,130.02	2,012,911.96
785	701,125.90	2,012,870.77
786	701,124.25	2,012,816.40
787	701,137.00	2,012,779.00
788	701,158.87	2,012,750.49
789	701,185.24	2,012,735.66
790	701,214.08	2,012,716.71
791	701,241.28	2,012,684.58
792	701,247.00	2,012,662.00
793	701,263.53	2,012,637.62
794	701,289.00	2,012,614.00
795	701,313.81	2,012,582.43
796	701,331.94	2,012,540.41
797	701,340.00	2,012,498.00
798	701,339.36	2,012,458.85
799	701,333.00	2,012,422.00
800	701,309.69	2,012,399.75
801	701,282.00	2,012,376.00
802	701,243.76	2,012,347.02
803	701,206.67	2,012,323.13
804	701,158.87	2,012,305.00
805	701,136.62	2,012,258.05
806	701,120.96	2,012,199.55
807	701,088.82	2,012,157.54
808	701,050.91	2,012,109.76
809	701,017.00	2,012,069.00
810	700,977.56	2,012,029.84
811	700,933.06	2,012,000.19
812	700,925.00	2,011,958.00
813	700,924.00	2,011,902.00
814	700,919.51	2,011,851.39
815	700,902.21	2,011,820.90
816	700,856.06	2,011,801.13
817	700,821.00	2,011,803.00
818	700,798.37	2,011,790.42
819	700,796.72	2,011,745.93
820	700,801.66	2,011,708.86
821	700,795.89	2,011,651.19
822	700,813.20	2,011,623.51
823	700,836.00	2,011,580.00
824	700,848.63	2,011,531.24
825	700,863.47	2,011,497.46
826	700,841.22	2,011,450.50
827	700,811.55	2,011,389.54
828	700,783.53	2,011,335.16
829	700,769.52	2,011,273.38
830	700,743.97	2,011,235.48
831	700,740.00	2,011,198.00
832	700,763.08	2,011,148.43
833	700,755.42	2,011,104.69
834	700,730.74	2,011,066.56

Vértice	X	Y
835	700,671.00	2,011,035.00
836	700,639.00	2,011,019.00
837	700,617.04	2,010,997.77
838	700,599.83	2,010,969.35
839	700,551.21	2,010,933.46
840	700,468.18	2,010,938.70
841	700,408.34	2,010,969.35
842	700,373.00	2,010,992.00
843	700,350.92	2,011,027.65
844	700,331.00	2,011,012.00
845	700,312.00	2,010,991.00
846	700,289.59	2,010,959.61
847	700,248.00	2,010,914.00
848	700,191.60	2,010,887.83
849	700,161.00	2,010,878.00
850	700,128.02	2,010,903.53
851	700,092.86	2,010,922.22
852	700,060.70	2,010,943.91
853	700,020.30	2,010,955.87
854	699,963.00	2,010,948.00
855	699,951.49	2,010,928.20
856	699,925.31	2,010,894.56
857	699,878.18	2,010,875.11
858	699,838.54	2,010,859.41
859	699,834.05	2,010,836.23
860	699,831.00	2,010,793.00
861	699,810.55	2,010,762.62
862	699,764.92	2,010,753.65
863	699,709.00	2,010,752.00
864	699,648.23	2,010,766.36
865	699,678.00	2,010,717.00
866	699,680.40	2,010,695.33
867	699,680.40	2,010,637.01
868	699,647.49	2,010,619.81
869	699,606.34	2,010,607.10
870	699,561.46	2,010,600.37
871	699,534.54	2,010,574.20
872	699,509.10	2,010,536.06
873	699,489.45	2,010,503.33
874	699,452.48	2,010,466.38
875	699,401.15	2,010,428.77
876	699,344.71	2,010,403.03
877	699,305.11	2,010,393.47
878	699,274.08	2,010,417.22
879	699,252.30	2,010,439.99
880	699,222.00	2,010,471.00
881	699,215.16	2,010,487.43
882	699,181.17	2,010,477.53
883	699,146.51	2,010,468.62
884	699,112.18	2,010,459.05
885	699,094.36	2,010,443.54
886	699,085.12	2,010,422.10
887	699,087.76	2,010,397.35
888	699,094.03	2,010,372.94
889	699,059.00	2,010,371.00

Vértice	X	Y
890	699,041.00	2,010,376.00
891	699,031.00	2,010,381.00
892	699,013.00	2,010,373.00
893	698,998.00	2,010,349.00
894	698,960.00	2,010,311.00
895	698,840.00	2,010,283.00
896	698,785.00	2,010,313.00
897	698,791.00	2,010,301.00
898	698,796.00	2,010,289.00
899	698,899.00	2,010,043.00
900	699,031.00	2,009,722.00
901	699,120.00	2,009,503.00
902	699,126.00	2,009,489.00
903	699,133.00	2,009,475.00
904	699,148.00	2,009,458.00
905	699,186.00	2,009,424.00
906	699,342.00	2,009,308.00
907	699,396.00	2,009,268.00
908	699,410.00	2,009,260.00
909	699,424.00	2,009,253.00
910	699,439.00	2,009,248.00
911	699,465.00	2,009,244.00
912	699,491.00	2,009,244.00
913	699,503.00	2,009,246.00
914	699,516.00	2,009,248.00
915	699,625.00	2,009,303.00
916	699,738.00	2,009,359.00
917	699,949.00	2,009,464.00
918	700,053.00	2,009,514.00
919	700,155.00	2,009,563.00
920	700,167.00	2,009,568.00
921	700,179.00	2,009,571.00
922	700,192.00	2,009,572.00
923	700,205.00	2,009,569.00
924	700,218.00	2,009,563.00
925	700,231.00	2,009,556.00
926	700,243.00	2,009,548.00
927	700,256.00	2,009,541.00
928	700,269.00	2,009,533.00
929	700,281.00	2,009,524.00
930	700,296.00	2,009,514.00
931	700,352.00	2,009,474.00
932	700,363.00	2,009,466.00
933	700,373.00	2,009,457.00
934	700,383.00	2,009,447.00
935	700,392.00	2,009,437.00
936	700,400.00	2,009,426.00
937	700,408.00	2,009,414.00
938	700,416.00	2,009,403.00
939	700,424.00	2,009,389.00
940	700,433.00	2,009,376.00
941	700,439.00	2,009,366.00
942	700,448.00	2,009,349.00
943	700,452.00	2,009,335.00
944	700,452.00	2,009,319.00

Vértice	X	Y
945	700,449.00	2,009,304.00
946	700,439.00	2,009,279.00
947	700,432.00	2,009,268.00
948	700,393.00	2,009,247.00
949	700,381.14	2,009,235.48
950	700,321.83	2,009,192.86
951	700,210.00	2,009,122.00
952	700,131.00	2,009,041.00
953	700,038.00	2,008,977.00
954	699,982.00	2,008,951.00
955	699,945.00	2,008,930.00
956	699,934.00	2,008,897.00
957	699,930.00	2,008,848.00
958	699,894.00	2,008,816.00
959	699,861.00	2,008,806.00
960	699,820.00	2,008,794.00
961	699,766.00	2,008,752.00
962	699,741.00	2,008,729.00
963	699,703.00	2,008,725.00
964	699,646.00	2,008,723.00
965	699,607.00	2,008,725.00
966	699,589.00	2,008,727.00
967	699,535.00	2,008,709.00
968	699,485.00	2,008,690.00
969	699,452.00	2,008,673.00
970	699,436.00	2,008,631.00
971	699,395.00	2,008,562.00
972	699,356.00	2,008,562.00
973	699,269.00	2,008,491.00
974	699,177.00	2,008,285.00
975	699,147.00	2,008,230.00
976	699,105.00	2,008,186.00
977	698,982.00	2,008,118.00
978	698,848.00	2,008,072.00
979	698,792.00	2,008,056.00
980	698,736.00	2,008,053.00
981	698,603.00	2,008,077.00
982	698,487.00	2,008,084.00
983	698,397.00	2,008,054.00
984	698,171.00	2,007,872.00
985	698,141.00	2,007,794.00
986	698,087.00	2,007,767.00
987	697,964.00	2,007,764.00
988	697,934.00	2,007,731.00
989	697,865.00	2,007,671.00
990	697,832.00	2,007,668.00
991	697,787.00	2,007,650.00
992	697,757.00	2,007,623.00
993	697,739.00	2,007,608.00
994	697,715.00	2,007,587.00
995	697,694.00	2,007,572.00
996	697,673.00	2,007,551.00
997	697,634.13	2,007,514.75
998	697,485.49	2,007,522.11
999	697,380.18	2,007,475.65

Vértice	X	Y
1000	697,302.05	2,007,514.67
1001	696,560.42	2,007,307.09
1002	696,587.00	2,007,299.00
1003	696,614.00	2,007,278.00
1004	696,704.00	2,007,212.00
1005	696,776.00	2,007,167.00
1006	696,802.00	2,007,149.00
1007	696,838.00	2,007,140.00
1008	696,874.00	2,007,145.00
1009	696,902.00	2,007,142.00
1010	696,925.00	2,007,128.00
1011	696,942.00	2,007,122.00
1012	696,956.00	2,007,116.00
1013	697,000.00	2,007,104.00
1014	697,021.00	2,007,098.00
1015	697,054.00	2,007,092.00
1016	697,072.00	2,007,076.00
1017	697,088.00	2,007,035.00
1018	697,087.00	2,006,989.00
1019	697,073.00	2,006,920.00
1020	697,073.00	2,006,888.00
1021	697,102.00	2,006,851.00
1022	697,083.00	2,006,853.00
1023	697,077.00	2,006,837.00
1024	697,084.00	2,006,824.00
1025	697,093.00	2,006,812.00
1026	697,102.00	2,006,801.00
1027	697,112.00	2,006,791.00
1028	697,123.00	2,006,781.00
1029	697,134.00	2,006,772.00
1030	697,147.00	2,006,764.00
1031	697,161.00	2,006,758.00
1032	697,176.00	2,006,755.00
1033	697,204.00	2,006,753.00
1034	697,219.00	2,006,754.00
1035	697,233.00	2,006,755.00
1036	697,247.00	2,006,757.00
1037	697,261.00	2,006,760.00
1038	697,267.58	2,006,761.88
1039	699,423.50	2,000,900.45
1040	703,162.27	1,998,673.44
1041	703,240.74	1,999,242.33
1042	702,210.25	2,000,465.44
1043	703,773.89	2,003,183.20
1044	703,971.34	2,002,235.78
1045	704,468.18	2,001,018.13
1046	704,231.73	1,999,990.80
1047	704,189.20	1,998,400.10
1048	704,178.58	1,998,251.99
1049	702,698.00	1,998,117.40
1050	701,344.19	1,998,879.73
1051	699,122.89	1,998,682.58
1052	696,362.70	2,001,166.75
1053	694,161.11	2,001,127.32
1054	693,740.51	2,003,243.47

Vértice	X	Y
1055	691,361.49	2,005,583.06
1056	691,118.33	2,006,844.87
1057	688,969.32	2,009,210.75
1058	687,746.95	2,010,222.82
1059	686,708.59	2,007,186.61
1060	681,904.54	2,003,059.46
1061	680,310.03	2,001,222.58
1062	680,261.57	2,001,166.76
1063	680,485.02	1,999,471.21
1064	681,050.20	1,998,630.01
1065	681,084.01	1,998,631.37
1066	682,680.03	1,998,695.73
1067	683,163.19	1,997,661.60
1068	682,024.93	1,997,048.69
1069	682,610.11	1,996,786.37
1070	681,762.61	1,994,990.49
1071	682,811.89	1,994,788.70
1072	683,094.39	1,993,537.63
1073	678,493.70	1,994,122.81
1074	678,433.16	1,992,266.39
1075	677,847.99	1,991,338.18
1076	676,092.46	1,991,519.79
1077	675,103.71	1,989,784.44
1078	674,208.00	1,990,397.29
1079	674,208.00	1,990,400.00
1080	674,207.00	1,990,413.00
1081	674,207.00	1,990,427.00
1082	674,205.00	1,990,453.00
1083	674,204.00	1,990,465.00
1084	674,202.00	1,990,491.00
1085	674,199.00	1,990,516.00
1086	674,198.00	1,990,529.00
1087	674,195.00	1,990,567.00
1088	674,194.00	1,990,579.00
1089	674,193.00	1,990,592.00
1090	674,193.00	1,990,605.00
1091	674,192.00	1,990,618.00
1092	674,192.00	1,990,631.00
1093	674,191.00	1,990,643.00
1094	674,191.00	1,990,656.00
1095	674,190.00	1,990,669.00
1096	674,190.00	1,990,682.00
1097	674,189.00	1,990,694.00
1098	674,188.00	1,990,707.00
1099	674,188.00	1,990,720.00
1100	674,187.00	1,990,733.00
1101	674,186.00	1,990,745.00
1102	674,184.00	1,990,759.00
1103	674,183.00	1,990,773.00
1104	674,181.00	1,990,786.00
1105	674,180.00	1,990,800.00
1106	674,178.00	1,990,814.00
1107	674,177.00	1,990,827.00
1108	674,175.00	1,990,841.00
1109	674,174.00	1,990,855.00

Vértice	X	Y
1110	674,172.00	1,990,868.00
1111	674,155.00	1,990,959.00
1112	674,149.00	1,991,037.00
1113	674,142.00	1,991,116.00
1114	674,124.00	1,991,262.00
1115	674,125.00	1,991,317.00
1116	674,125.00	1,991,335.00
1117	674,121.76	1,991,357.66
1118	673,872.00	1,991,406.00
1119	673,830.00	1,991,458.00
1120	673,756.00	1,991,467.00
1121	673,707.00	1,991,457.00
1122	673,629.00	1,991,466.00
1123	673,591.00	1,991,473.00
1124	673,539.00	1,991,490.00
1125	673,501.00	1,991,500.00
1126	673,468.00	1,991,518.00
1127	673,446.00	1,991,529.00
1128	673,426.00	1,991,547.00
1129	673,380.00	1,991,593.00
1130	673,370.00	1,991,635.00
1131	673,273.00	1,991,769.00
1132	673,183.00	1,991,832.00
1133	673,077.00	1,991,796.00
1134	673,008.00	1,991,782.00
1135	672,909.00	1,991,766.00
1136	672,880.00	1,991,745.00
1137	672,841.00	1,991,683.00
1138	672,747.00	1,991,575.00
1139	672,699.00	1,991,538.00
1140	672,634.00	1,991,500.00
1141	672,604.00	1,991,436.00
1142	672,549.00	1,991,439.00
1143	672,528.00	1,991,442.00
1144	672,498.00	1,991,433.00
1145	672,472.00	1,991,436.00
1146	672,439.00	1,991,460.00
1147	672,400.00	1,991,493.00
1148	672,369.00	1,991,493.00
1149	672,295.00	1,991,488.00
1150	672,238.00	1,991,524.00
1151	672,177.00	1,991,532.00
1152	672,132.00	1,991,566.00
1153	672,127.00	1,991,610.00
1154	672,130.00	1,991,644.00
1155	672,120.00	1,991,662.00
1156	672,103.00	1,991,647.00
1157	672,070.00	1,991,635.00
1158	672,024.00	1,991,644.00
1159	672,006.00	1,991,710.00
1160	671,971.00	1,991,754.00
1161	671,932.00	1,991,773.00
1162	671,908.00	1,991,784.00
1163	671,901.00	1,991,823.00
1164	671,883.00	1,991,847.00

Vértice	X	Y
1165	671,856.00	1,991,866.00
1166	671,889.00	1,992,033.00
1167	671,869.00	1,992,088.00
1168	671,848.00	1,992,133.00
1169	671,835.00	1,992,139.00
1170	671,800.00	1,992,150.00
1171	671,764.00	1,992,156.00
1172	671,752.00	1,992,168.00
1173	671,740.00	1,992,204.00
1174	671,742.00	1,992,220.00
1175	671,778.00	1,992,240.00
1176	671,782.00	1,992,255.00
1177	671,785.00	1,992,274.00
1178	671,791.00	1,992,303.00
1179	671,758.00	1,992,297.00
1180	671,736.00	1,992,292.00
1181	671,707.00	1,992,280.00
1182	671,701.00	1,992,291.00
1183	671,698.00	1,992,325.00
1184	671,692.00	1,992,376.00
1185	671,679.00	1,992,393.00
1186	671,629.00	1,992,394.00
1187	671,616.00	1,992,412.00
1188	671,617.00	1,992,433.00
1189	671,632.00	1,992,462.00
1190	671,652.00	1,992,501.00
1191	671,668.00	1,992,514.00
1192	671,682.00	1,992,538.00
1193	671,688.00	1,992,555.00
1194	671,674.00	1,992,565.00
1195	671,634.00	1,992,574.00
1196	671,607.00	1,992,593.00
1197	671,595.00	1,992,603.00
1198	671,578.00	1,992,652.00
1199	671,577.00	1,992,716.00
1200	671,581.00	1,992,737.00
1201	671,611.00	1,992,781.00
1202	671,619.00	1,992,806.00
1203	671,620.00	1,992,833.00
1204	671,609.00	1,992,860.00
1205	671,598.00	1,992,915.00
1206	671,542.00	1,992,881.00
1207	671,506.00	1,992,876.00
1208	671,446.00	1,992,886.00
1209	671,405.00	1,992,870.00
1210	671,367.00	1,992,847.00
1211	671,350.00	1,992,833.00
1212	671,345.00	1,992,818.00
1213	671,337.00	1,992,812.00
1214	671,265.00	1,992,794.00
1215	671,256.00	1,992,788.00
1216	671,251.00	1,992,779.00
1217	671,250.00	1,992,768.00
1218	671,257.00	1,992,717.00
1219	671,243.00	1,992,692.00

Vértice	X	Y
1220	671,231.00	1,992,681.00
1221	671,218.00	1,992,679.00
1222	671,135.00	1,992,685.00
1223	671,112.00	1,992,682.00
1224	671,091.00	1,992,672.00
1225	671,072.00	1,992,657.00
1226	671,044.00	1,992,620.00
1227	671,020.00	1,992,580.00
1228	670,971.00	1,992,481.00
1229	670,927.00	1,992,447.00
1230	670,890.00	1,992,430.00
1231	670,851.00	1,992,435.00
1232	670,834.00	1,992,465.00
1233	670,822.00	1,992,471.00
1234	670,780.00	1,992,463.00
1235	670,713.00	1,992,486.00
1236	670,657.00	1,992,460.00
1237	670,632.00	1,992,448.00
1238	670,500.00	1,992,418.00
1239	670,378.00	1,992,403.00
1240	670,216.00	1,992,418.00
1241	670,174.00	1,992,408.00
1242	670,074.00	1,992,357.00
1243	670,025.00	1,992,334.00
1244	669,967.00	1,992,330.00
1245	669,861.00	1,992,339.00
1246	669,778.00	1,992,303.00
1247	669,684.00	1,992,273.00
1248	669,606.00	1,992,235.00
1249	669,487.00	1,992,232.00
1250	669,439.00	1,992,250.00
1251	669,366.00	1,992,208.00
1252	669,241.00	1,992,211.00
1253	669,141.00	1,992,180.00
1254	668,974.00	1,992,235.00
1255	668,890.00	1,992,213.00
1256	668,706.00	1,992,235.00
1257	668,481.00	1,992,183.00
1258	668,403.00	1,992,199.00
1259	668,304.00	1,992,244.00
1260	667,209.67	1,992,089.71
1261	666,200.66	1,991,947.71
1262	665,128.07	1,991,593.71
1263	664,230.75	1,991,652.71
1264	663,691.00	1,991,385.00
1265	663,625.00	1,991,461.00
1266	663,549.00	1,991,527.00
1267	663,485.00	1,991,571.00
1268	663,462.00	1,991,580.00
1269	663,438.00	1,991,583.00
1270	663,370.00	1,991,574.00
1271	663,328.00	1,991,578.00
1272	663,207.00	1,991,686.00
1273	663,157.00	1,991,718.00
1274	663,130.00	1,991,730.00

Vértice	X	Y
1275	663,034.00	1,991,730.00
1276	662,891.00	1,991,785.00
1277	662,828.00	1,991,795.00
1278	662,764.00	1,991,792.00
1279	662,722.00	1,991,777.00
1280	662,646.00	1,991,725.00
1281	662,604.00	1,991,707.00
1282	662,567.00	1,991,706.00
1283	662,492.00	1,991,724.00
1284	662,455.00	1,991,723.00
1285	662,422.00	1,991,712.00
1286	662,391.00	1,991,694.00
1287	662,364.00	1,991,672.00
1288	662,341.00	1,991,646.00
1289	662,290.00	1,991,695.00
1290	662,224.00	1,991,742.00
1291	662,178.00	1,991,811.00
1292	662,163.00	1,991,850.00
1293	662,157.00	1,991,890.00
1294	662,160.00	1,991,993.00
1295	662,071.00	1,992,006.00
1296	661,939.00	1,992,049.00
1297	661,873.00	1,992,055.00
1298	661,707.00	1,991,998.00
1299	661,600.00	1,991,986.00
1300	661,369.00	1,991,896.00
1301	661,201.00	1,991,916.00
1302	661,000.00	1,991,960.00
1303	660,934.00	1,991,944.00
1304	660,847.00	1,991,899.00
1305	660,775.00	1,991,893.00
1306	660,724.00	1,991,931.00
1307	660,649.00	1,991,952.00
1308	660,571.00	1,991,926.00
1309	660,543.00	1,991,913.00
1310	660,525.00	1,991,917.00
1311	660,471.00	1,991,937.00
1312	660,413.00	1,991,966.00
1313	660,349.00	1,992,010.00
1314	660,282.00	1,992,051.00
1315	660,209.00	1,992,058.00
1316	660,168.00	1,992,070.00
1317	660,133.00	1,992,063.00
1318	660,090.00	1,992,039.00
1319	660,039.00	1,992,018.00
1320	659,992.00	1,992,009.00
1321	659,965.00	1,992,027.00
1322	659,942.00	1,992,040.00
1323	659,881.00	1,992,058.00
1324	659,836.00	1,992,076.00
1325	659,769.00	1,992,066.00
1326	659,652.00	1,992,090.00
1327	659,613.00	1,992,051.00
1328	659,578.00	1,991,997.00
1329	659,541.00	1,991,973.00

Vértice	X	Y
1330	659,504.00	1,991,954.00
1331	659,424.00	1,991,946.00
1332	659,314.00	1,991,943.00
1333	659,248.00	1,991,916.00
1334	659,130.00	1,991,893.00
1335	659,013.00	1,991,932.00
1336	658,947.00	1,992,003.00
1337	658,921.00	1,992,016.00
1338	658,809.00	1,992,006.00
1339	658,752.00	1,992,076.00
1340	658,641.00	1,992,093.00
1341	658,561.00	1,992,163.00
1342	658,518.00	1,992,183.00
1343	658,442.00	1,992,183.00
1344	658,431.00	1,992,166.00
1345	658,417.00	1,992,144.00
1346	658,393.00	1,992,112.00
1347	658,354.00	1,992,102.00
1348	658,272.00	1,992,105.00
1349	658,234.00	1,992,109.00
1350	658,185.00	1,992,120.00
1351	658,096.00	1,992,130.00
1352	658,045.00	1,992,130.00
1353	657,999.00	1,992,117.00
1354	657,954.00	1,992,101.00
1355	657,834.00	1,992,046.00
1356	657,743.00	1,992,049.00
1357	657,716.00	1,992,037.00
1358	657,647.00	1,991,980.00
1359	657,620.00	1,991,968.00
1360	657,472.00	1,991,940.00
1361	657,280.00	1,991,883.00
1362	657,077.00	1,991,862.00
1363	656,966.00	1,991,829.00
1364	656,725.63	1,991,491.70
1365	656,675.00	1,991,440.00
1366	656,643.00	1,991,413.00
1367	656,568.00	1,991,332.00
1368	656,514.00	1,991,302.00
1369	656,470.00	1,991,262.00
1370	656,444.18	1,991,208.21
1371	656,389.00	1,991,206.00
1372	656,336.14	1,991,241.78
1373	656,250.35	1,991,257.49
1374	656,171.92	1,991,256.37
1375	656,122.00	1,991,249.00
1376	656,025.00	1,991,252.00
1377	655,921.00	1,991,249.00
1378	655,862.00	1,991,246.00
1379	655,821.00	1,991,238.00
1380	655,781.49	1,991,243.70
1381	655,756.00	1,991,272.00
1382	655,739.00	1,991,330.00
1383	655,731.00	1,991,400.00
1384	655,746.16	1,991,509.48

Vértice	X	Y
1385	655,731.00	1,991,575.00
1386	655,689.00	1,991,593.00
1387	655,657.22	1,991,636.65
1388	655,628.09	1,991,670.25
1389	655,587.75	1,991,700.49
1390	655,534.00	1,991,750.00
1391	655,477.95	1,991,780.01
1392	655,455.54	1,991,806.89
1393	655,445.00	1,991,818.00
1394	655,418.00	1,991,857.00
1395	655,407.00	1,991,965.00
1396	655,384.37	1,992,038.54
1397	655,381.60	1,992,130.56
1398	655,379.94	1,992,185.49
1399	655,373.00	1,992,206.00
1400	655,372.39	1,992,245.76
1401	655,364.55	1,992,276.00
1402	655,333.18	1,992,290.56
1403	655,328.00	1,992,308.00
1404	655,317.00	1,992,327.00
1405	655,303.00	1,992,363.00
1406	655,299.57	1,992,416.00
1407	655,292.00	1,992,455.00
1408	655,263.71	1,992,503.36
1409	655,250.27	1,992,547.04
1410	655,246.49	1,992,559.42
1411	656,459.60	1,992,378.15
1412	657,560.85	1,994,741.81
1413	658,930.70	1,995,547.60
1414	659,387.31	1,996,245.95
1415	661,119.77	1,999,348.25
1416	657,520.56	2,000,221.19
1417	657,319.11	2,001,483.60
1418	657,943.60	2,003,189.19
1419	659,031.42	2,003,686.10
1420	659,978.23	2,003,524.94
1421	659,400.74	2,008,641.72
1422	659,696.20	2,013,543.62
1423	661,522.66	2,013,355.60
1424	663,288.69	2,014,926.90
1425	664,470.52	2,014,497.14
1426	665,115.15	2,011,381.41
1427	663,335.70	2,008,735.73
1428	663,590.87	2,005,593.14
1429	663,402.85	2,001,711.91
1430	666,995.34	2,003,014.61
1431	665,424.04	2,008,131.39
1432	667,814.56	2,006,801.83
1433	670,072.38	2,004,837.92
1434	669,888.26	2,004,677.95
1435	668,953.28	2,002,637.99
1436	667,950.30	2,001,584.02
1437	667,542.31	2,000,530.04
1438	666,607.33	1,999,119.07
1439	666,522.33	1,998,524.09

Vértice	X	Y
1440	666,590.33	1,997,623.11
1441	666,010.22	1,996,955.02
1442	666,141.93	1,995,443.56
1443	670,236.86	1,993,902.62
1444	670,238.82	1,993,914.90
1445	670,522.22	1,995,686.12
1446	671,991.83	1,995,258.08
1447	674,074.96	1,997,141.46
1448	676,143.83	2,002,591.85
1449	674,955.56	2,004,235.33
1450	674,944.86	2,004,295.43
1451	674,900.45	2,004,388.45
1452	674,885.49	2,004,547.26
1453	674,959.25	2,004,775.42
1454	675,000.35	2,004,857.88
1455	675,123.79	2,004,927.44
1456	675,246.74	2,004,909.88
1457	675,370.79	2,005,075.85
1458	675,402.20	2,005,165.50
1459	675,446.29	2,005,255.23
1460	675,471.32	2,005,287.33
1461	675,628.65	2,005,367.26
1462	675,637.73	2,005,371.87
1463	675,668.31	2,005,461.54
1464	675,693.79	2,005,589.22
1465	675,710.89	2,005,742.77
1466	675,722.22	2,005,839.01
1467	675,771.86	2,005,942.38
1468	675,822.48	2,006,053.35
1469	675,885.95	2,006,116.31
1470	675,964.33	2,006,083.80
1471	676,085.95	2,006,191.21
1472	676,140.63	2,006,357.20
1473	676,118.57	2,006,522.31
1474	676,156.08	2,006,669.59
1475	676,306.80	2,006,867.78
1476	676,441.46	2,007,049.27
1477	676,580.03	2,007,050.78
1478	676,722.63	2,007,099.10
1479	676,965.57	2,007,069.27
1480	677,297.81	2,007,017.57
1481	677,552.81	2,007,060.76
1482	677,628.63	2,007,138.27
1483	677,781.74	2,007,170.30
1484	677,889.64	2,007,109.40
1485	677,995.34	2,007,310.33
1486	678,102.40	2,007,325.52
1487	678,227.11	2,007,442.75
1488	678,287.78	2,007,494.02
1489	678,358.95	2,007,576.94
1490	678,464.40	2,007,620.38
1491	678,537.48	2,007,683.83
1492	678,587.70	2,007,861.19
1493	678,757.35	2,007,885.20
1494	678,794.86	2,008,060.73

Vértice	X	Y
1495	678,866.40	2,008,186.14
1496	678,937.92	2,008,301.11
1497	679,085.26	2,008,344.67
1498	679,220.08	2,008,334.07
1499	679,294.21	2,008,324.59
1500	679,368.36	2,008,346.79
1501	679,390.38	2,008,578.97
1502	679,460.19	2,008,614.09
1503	679,470.83	2,008,619.45
1504	679,554.27	2,008,545.96
1505	679,639.33	2,008,431.30
1506	679,764.50	2,008,452.17
1507	679,922.07	2,008,516.42
1508	680,015.74	2,008,696.12
1509	680,194.08	2,008,792.04
1510	680,404.97	2,008,804.48
1511	680,617.77	2,008,648.02
1512	680,733.14	2,008,733.36
1513	680,837.58	2,008,808.51
1514	681,006.41	2,008,799.70
1515	681,186.62	2,008,738.27
1516	681,336.38	2,008,696.67
1517	681,516.30	2,008,708.72
1518	681,696.87	2,008,751.98
1519	681,855.01	2,008,816.62
1520	682,033.80	2,008,818.65
1521	682,162.58	2,008,651.53
1522	682,189.16	2,008,513.24
1523	682,252.25	2,008,430.13

Vértice	X	Y
1524	682,369.82	2,008,441.29
1525	682,486.90	2,008,463.21
1526	682,572.15	2,008,484.87
1527	682,665.05	2,008,507.68
1528	682,707.30	2,008,550.13
1529	682,802.41	2,008,603.65
1530	682,930.81	2,008,646.59
1531	683,090.89	2,008,679.43
1532	683,231.18	2,008,648.63
1533	683,336.23	2,008,576.19
1534	683,380.85	2,008,639.29
1535	683,454.58	2,008,703.35
1536	683,435.54	2,008,820.36
1537	681,530.44	2,014,302.96
1538	680,138.71	2,016,516.70
1539	677,142.52	2,017,399.51
1540	671,300.94	2,017,970.69
1541	671,605.15	2,018,471.74
1542	671,742.30	2,018,697.64
1543	675,610.73	2,018,386.09
1544	674,494.33	2,021,241.97
1545	674,495.02	2,021,246.42
1546	673,519.04	2,021,566.66
1547	673,445.24	2,021,590.88
1548	671,274.05	2,025,949.22
1549	671,465.62	2,026,204.66
1	673,361.46	2,025,456.76

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 12 con una superficie de 6,984.53079 Ha.

Vértice	X	Y
1	704,807.15	2,005,536.05
2	704,835.00	2,005,546.00
3	704,926.00	2,005,564.00
4	704,971.00	2,005,565.00
5	705,068.00	2,005,582.00
6	705,094.00	2,005,581.00
7	705,119.00	2,005,572.00
8	705,155.00	2,005,549.00
9	705,168.00	2,005,546.00
10	705,259.00	2,005,554.00
11	705,327.00	2,005,552.00
12	705,355.00	2,005,560.00
13	705,433.00	2,005,615.00
14	705,454.00	2,005,621.00
15	705,513.00	2,005,638.00
16	705,558.00	2,005,639.00
17	705,615.00	2,005,608.00
18	705,672.00	2,005,590.00
19	705,694.00	2,005,578.00
20	705,789.00	2,005,537.00
21	705,821.00	2,005,532.00

Vértice	X	Y
22	705,848.00	2,005,532.00
23	705,880.00	2,005,540.00
24	705,894.00	2,005,540.00
25	705,928.00	2,005,557.00
26	705,942.00	2,005,588.00
27	706,014.00	2,005,713.00
28	706,100.00	2,005,787.00
29	706,137.00	2,005,804.00
30	706,188.00	2,005,807.00
31	706,218.00	2,005,810.00
32	706,266.00	2,005,804.00
33	706,308.00	2,005,809.00
34	706,344.00	2,005,821.00
35	706,449.00	2,005,869.00
36	706,551.00	2,005,900.00
37	706,590.00	2,005,916.00
38	706,609.00	2,005,915.00
39	706,617.00	2,005,911.00
40	706,627.00	2,005,884.00
41	706,667.00	2,005,858.00
42	706,693.00	2,005,861.00

Vértice	X	Y
43	706,716.34	2,005,875.58
44	708,346.99	2,002,512.36
45	710,035.54	1,997,308.88
46	709,794.32	1,993,725.03
47	709,208.49	1,992,863.53
48	709,759.86	1,992,174.32
49	711,103.80	1,993,897.33
50	714,324.67	1,989,941.25
51	714,322.00	1,989,939.00
52	714,240.00	1,989,760.00
53	714,197.00	1,989,691.00
54	714,148.00	1,989,640.00
55	714,091.00	1,989,598.00
56	714,027.00	1,989,569.00
57	713,974.00	1,989,582.00
58	713,956.00	1,989,568.00
59	713,938.00	1,989,556.00
60	713,893.00	1,989,531.00
61	713,863.00	1,989,489.00
62	713,838.00	1,989,462.00
63	713,826.00	1,989,432.00
64	713,829.00	1,989,399.00
65	713,836.00	1,989,369.00
66	713,844.00	1,989,352.00
67	713,856.00	1,989,340.00
68	713,878.00	1,989,348.00
69	713,934.00	1,989,337.00
70	713,941.00	1,989,318.00
71	713,938.00	1,989,298.00
72	713,937.00	1,989,276.00
73	713,922.00	1,989,247.00
74	713,868.00	1,989,198.00
75	713,784.00	1,989,156.00
76	713,745.00	1,989,102.00
77	713,704.00	1,989,070.00
78	713,671.00	1,989,073.00
79	713,626.00	1,989,096.00
80	713,584.00	1,989,103.00
81	713,452.00	1,989,101.00
82	713,397.00	1,989,120.00
83	713,371.00	1,989,150.00
84	713,344.00	1,989,202.00
85	713,325.00	1,989,218.00
86	713,298.00	1,989,216.00
87	713,286.00	1,989,205.00
88	713,259.00	1,989,192.00
89	713,203.00	1,989,189.00
90	713,147.00	1,989,187.00
91	713,102.00	1,989,199.00
92	713,060.00	1,989,219.00
93	712,990.00	1,989,233.00
94	712,955.00	1,989,237.00
95	712,920.00	1,989,236.00
96	712,887.00	1,989,230.00
97	712,834.00	1,989,200.00

Vértice	X	Y
98	712,796.00	1,989,155.00
99	712,763.00	1,989,135.00
100	712,727.00	1,989,121.00
101	712,694.00	1,989,101.00
102	712,658.00	1,989,066.00
103	712,629.00	1,989,024.00
104	712,555.00	1,988,905.00
105	712,523.00	1,988,833.00
106	712,508.00	1,988,818.00
107	712,468.00	1,988,798.00
108	712,386.00	1,988,780.00
109	712,323.00	1,988,777.00
110	712,184.00	1,988,791.00
111	712,093.00	1,988,819.00
112	712,063.00	1,988,816.00
113	712,035.00	1,988,805.00
114	711,989.00	1,988,766.00
115	711,964.00	1,988,751.00
116	711,918.00	1,988,745.00
117	711,823.00	1,988,757.00
118	711,788.00	1,988,749.00
119	711,780.00	1,988,743.00
120	711,773.00	1,988,736.00
121	711,708.00	1,988,762.00
122	711,637.00	1,988,770.00
123	711,554.43	1,988,795.00
124	711,524.00	1,988,582.00
125	711,492.00	1,988,085.00
126	711,258.00	1,987,739.00
127	711,167.00	1,987,640.00
128	710,815.00	1,987,197.00
129	710,410.00	1,986,980.00
130	709,657.45	1,988,291.19
131	709,641.00	1,988,257.00
132	709,629.00	1,988,239.00
133	709,589.00	1,988,175.00
134	709,454.00	1,988,026.00
135	709,423.00	1,987,959.00
136	709,398.00	1,987,889.00
137	709,365.00	1,987,823.00
138	709,363.00	1,987,818.00
139	709,352.00	1,987,817.00
140	709,215.00	1,987,767.00
141	709,142.00	1,987,737.00
142	709,130.00	1,987,737.00
143	708,998.00	1,987,817.00
144	708,975.00	1,987,827.00
145	708,962.00	1,987,829.00
146	708,951.00	1,987,823.00
147	708,939.00	1,987,787.00
148	708,932.00	1,987,769.00
149	708,921.00	1,987,763.00
150	708,908.00	1,987,761.00
151	708,893.00	1,987,758.00
152	708,863.00	1,987,754.00

Vértice	X	Y
153	708,780.00	1,987,760.00
154	708,767.00	1,987,759.00
155	708,755.00	1,987,761.00
156	708,743.00	1,987,769.00
157	708,737.00	1,987,780.00
158	708,734.00	1,987,793.00
159	708,732.00	1,987,804.00
160	708,732.00	1,987,818.00
161	708,734.00	1,987,834.00
162	708,739.00	1,987,849.00
163	708,746.00	1,987,863.00
164	708,770.00	1,987,883.00
165	708,771.00	1,987,898.00
166	708,752.00	1,987,904.00
167	708,732.00	1,987,893.00
168	708,717.00	1,987,878.00
169	708,663.00	1,987,872.00
170	708,644.00	1,987,869.00
171	708,626.00	1,987,863.00
172	708,584.00	1,987,805.00
173	708,564.00	1,987,790.00
174	708,546.00	1,987,785.00
175	708,524.00	1,987,796.00
176	708,517.00	1,987,808.00
177	708,515.00	1,987,823.00
178	708,519.00	1,987,837.00
179	708,519.00	1,987,850.00
180	708,515.00	1,987,853.00
181	708,497.00	1,987,856.00
182	708,482.00	1,987,863.00
183	708,479.00	1,987,884.00
184	708,548.00	1,988,027.00
185	708,556.00	1,988,039.00
186	708,560.00	1,988,054.00
187	708,560.00	1,988,108.00
188	708,559.00	1,988,121.00
189	708,558.00	1,988,135.00
190	708,554.00	1,988,154.00
191	708,543.00	1,988,162.00
192	708,533.00	1,988,171.00
193	708,524.00	1,988,180.00
194	708,512.00	1,988,191.00
195	708,501.00	1,988,204.00
196	708,493.00	1,988,214.00
197	708,486.00	1,988,225.00
198	708,479.00	1,988,282.00
199	708,480.00	1,988,301.00
200	708,491.00	1,988,313.00
201	708,503.00	1,988,319.00
202	708,516.00	1,988,324.00
203	708,552.00	1,988,336.00
204	708,564.00	1,988,343.00
205	708,572.00	1,988,354.00
206	708,566.00	1,988,364.00
207	708,545.00	1,988,361.00

Vértice	X	Y
208	708,513.00	1,988,343.00
209	708,498.00	1,988,349.00
210	708,491.00	1,988,369.00
211	708,477.00	1,988,388.00
212	708,453.00	1,988,384.00
213	708,419.00	1,988,348.00
214	708,412.00	1,988,335.00
215	708,401.00	1,988,325.00
216	708,381.00	1,988,324.00
217	708,369.00	1,988,334.00
218	708,360.00	1,988,346.00
219	708,355.00	1,988,362.00
220	708,348.00	1,988,376.00
221	708,333.00	1,988,379.00
222	708,323.00	1,988,367.00
223	708,311.00	1,988,360.00
224	708,288.00	1,988,370.00
225	708,276.00	1,988,379.00
226	708,266.00	1,988,389.00
227	708,258.00	1,988,402.00
228	708,254.00	1,988,416.00
229	708,251.00	1,988,431.00
230	708,245.00	1,988,444.00
231	708,236.00	1,988,453.00
232	708,221.00	1,988,454.00
233	708,159.00	1,988,412.00
234	708,141.00	1,988,397.00
235	708,129.00	1,988,390.00
236	708,117.00	1,988,384.00
237	708,098.00	1,988,378.00
238	708,085.00	1,988,384.00
239	708,075.00	1,988,394.00
240	708,067.00	1,988,405.00
241	708,059.00	1,988,417.00
242	708,041.00	1,988,445.00
243	708,020.00	1,988,450.00
244	708,007.00	1,988,444.00
245	707,925.00	1,988,408.00
246	707,906.00	1,988,399.00
247	707,888.00	1,988,385.00
248	707,879.00	1,988,371.00
249	707,876.00	1,988,354.00
250	707,849.00	1,988,297.00
251	707,772.00	1,988,156.00
252	707,726.00	1,988,090.00
253	707,675.00	1,988,022.00
254	707,636.00	1,987,971.00
255	707,588.00	1,987,905.00
256	707,573.00	1,987,892.00
257	707,555.00	1,987,895.00
258	707,537.00	1,987,908.00
259	707,529.00	1,987,920.00
260	707,522.00	1,987,932.00
261	707,514.00	1,987,949.00
262	707,501.00	1,987,958.00

Vértice	X	Y
263	707,486.00	1,987,967.00
264	707,475.00	1,987,982.00
265	707,468.00	1,988,049.00
266	707,463.00	1,988,067.00
267	707,429.00	1,988,366.00
268	707,427.00	1,988,379.00
269	707,426.00	1,988,393.00
270	707,428.00	1,988,406.00
271	707,432.00	1,988,418.00
272	707,440.00	1,988,433.00
273	707,450.00	1,988,447.00
274	707,474.00	1,988,477.00
275	707,483.00	1,988,487.00
276	707,493.00	1,988,495.00
277	707,517.00	1,988,499.00
278	707,533.00	1,988,503.00
279	707,549.00	1,988,508.00
280	707,577.00	1,988,522.00
281	707,595.00	1,988,528.00
282	707,595.00	1,988,535.00
283	707,595.00	1,988,543.00

Vértice	X	Y
284	707,574.00	1,988,552.00
285	707,558.05	1,988,554.33
286	707,611.28	1,989,277.35
287	708,159.12	1,989,948.01
288	707,706.82	1,991,554.49
289	706,771.01	1,991,632.47
290	705,757.21	1,992,942.61
291	706,334.30	1,993,722.45
292	705,326.54	1,996,185.86
293	706,042.34	1,996,678.13
294	706,022.60	1,996,744.74
295	705,170.29	1,997,160.78
296	705,163.74	1,997,219.32
297	705,006.92	1,998,621.83
298	706,233.73	1,999,495.87
299	706,589.14	2,000,127.71
300	706,396.96	2,001,217.63
301	706,439.08	2,002,486.56
302	706,770.79	2,003,039.42
303	704,633.08	2,004,239.91
1	704,807.15	2,005,536.05

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 13 con una superficie de 17,634.97665 Ha.

Vértice	X	Y
1	693,521.48	1,982,200.83
2	693,423.10	1,982,177.68
3	688,761.14	1,981,183.85
4	686,692.18	1,983,370.28
5	686,168.16	1,980,714.04
6	688,065.47	1,978,148.16
7	690,044.09	1,977,371.17
8	689,267.09	1,977,063.99
9	688,435.89	1,977,226.61
10	687,803.46	1,976,594.18
11	689,104.47	1,974,425.83
12	688,670.80	1,973,540.42
13	688,887.63	1,971,733.46
14	689,646.56	1,972,799.56
15	689,393.58	1,973,197.09
16	690,170.58	1,973,684.97
17	690,542.52	1,973,313.03
18	689,520.98	1,970,330.21
19	688,714.42	1,968,344.83
20	686,697.49	1,965,986.80
21	685,392.09	1,966,694.82
22	687,208.54	1,972,450.32
23	686,473.79	1,973,246.29
24	685,596.18	1,972,613.59
25	685,432.90	1,969,490.93
26	683,922.60	1,968,001.03
27	681,208.13	1,966,327.45
28	680,799.94	1,967,878.58
29	683,085.81	1,969,327.65

Vértice	X	Y
30	682,881.71	1,971,776.80
31	685,596.18	1,974,103.49
32	685,187.99	1,975,654.62
33	681,534.68	1,973,083.01
34	680,983.62	1,973,919.80
35	683,453.18	1,976,593.46
36	683,004.17	1,977,899.67
37	683,657.27	1,978,124.17
38	683,596.05	1,979,328.34
39	682,738.84	1,980,308.00
40	681,555.09	1,980,226.36
41	678,493.66	1,978,103.76
42	677,799.73	1,979,022.19
43	678,514.07	1,980,450.86
44	681,004.03	1,981,001.92
45	684,024.65	1,981,246.83
46	684,881.85	1,983,879.67
47	683,830.76	1,984,328.68
48	682,851.10	1,984,185.81
49	682,402.09	1,982,838.78
50	681,483.66	1,981,920.35
51	680,871.37	1,981,593.80
52	678,952.87	1,981,185.61
53	676,646.59	1,981,675.44
54	676,217.99	1,982,532.64
55	676,564.96	1,983,900.08
56	678,177.31	1,984,124.58
57	684,096.08	1,985,226.70
58	683,912.39	1,986,145.13

Vértice	X	Y
59	684,708.37	1,986,818.64
60	685,953.35	1,987,145.20
61	685,279.83	1,987,941.17
62	683,034.78	1,986,247.18
63	682,014.31	1,986,716.60
64	681,585.70	1,987,635.03
65	682,606.18	1,988,737.14
66	681,606.12	1,989,390.25
67	680,504.00	1,987,308.47
68	676,973.15	1,987,247.25
69	676,013.90	1,986,512.50
70	675,605.71	1,988,022.81
71	678,422.23	1,988,818.78
72	680,054.99	1,991,063.83

Vértice	X	Y
73	682,075.53	1,991,798.58
74	684,861.44	1,991,502.20
75	684,953.28	1,991,492.43
76	685,912.53	1,988,104.45
77	686,647.27	1,988,369.77
78	687,871.85	1,989,267.79
79	688,341.27	1,988,573.87
80	690,708.78	1,988,349.36
81	691,341.47	1,986,941.10
82	691,280.24	1,985,573.66
83	692,076.21	1,984,920.56
84	691,994.58	1,984,267.45
85	692,708.91	1,983,430.66
1	693,521.48	1,982,200.83

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 14 con una superficie de 2,686.88580 Ha.

Vértice	X	Y
1	718,276.47	1,987,764.07
2	718,339.00	1,987,773.00
3	718,423.00	1,987,765.00
4	718,507.00	1,987,755.00
5	718,606.00	1,987,729.00
6	718,692.00	1,987,746.00
7	718,794.00	1,987,749.00
8	718,932.00	1,987,808.00
9	719,010.00	1,987,806.00
10	719,088.00	1,987,811.00
11	719,198.00	1,987,843.00
12	719,236.00	1,987,835.00
13	719,311.00	1,987,810.00
14	719,411.00	1,987,762.00
15	719,496.00	1,987,764.00
16	719,581.00	1,987,752.00
17	719,642.00	1,987,723.00
18	719,705.00	1,987,700.00
19	719,743.00	1,987,703.00
20	719,779.00	1,987,717.00
21	719,846.00	1,987,774.00
22	719,885.00	1,987,792.00
23	719,927.00	1,987,798.00
24	719,954.00	1,987,794.00
25	720,004.00	1,987,774.00
26	720,134.00	1,987,703.00
27	720,237.00	1,987,692.00
28	720,357.00	1,987,655.00
29	720,401.00	1,987,662.00
30	720,462.00	1,987,672.00
31	720,467.00	1,987,659.00
32	720,471.00	1,987,647.00
33	720,475.00	1,987,634.00
34	720,480.00	1,987,621.00
35	720,486.00	1,987,609.00
36	720,491.00	1,987,596.00

Vértice	X	Y
37	720,515.00	1,987,548.00
38	720,522.00	1,987,536.00
39	720,528.00	1,987,525.00
40	720,532.00	1,987,518.00
41	720,541.00	1,987,503.00
42	720,547.00	1,987,492.00
43	720,561.00	1,987,470.00
44	720,567.00	1,987,460.00
45	720,574.00	1,987,449.00
46	720,580.00	1,987,438.00
47	720,587.00	1,987,427.00
48	720,593.00	1,987,416.00
49	720,600.00	1,987,406.00
50	720,606.00	1,987,395.00
51	720,613.00	1,987,384.00
52	720,617.00	1,987,376.00
53	720,625.00	1,987,362.00
54	720,632.00	1,987,350.00
55	720,639.00	1,987,337.00
56	720,645.00	1,987,325.00
57	720,652.00	1,987,313.00
58	720,658.00	1,987,300.00
59	720,664.00	1,987,288.00
60	720,670.00	1,987,275.00
61	720,676.00	1,987,263.00
62	720,683.00	1,987,251.00
63	720,689.00	1,987,240.00
64	720,695.00	1,987,228.00
65	720,702.00	1,987,217.00
66	720,709.00	1,987,205.00
67	720,715.00	1,987,194.00
68	720,729.00	1,987,172.00
69	720,737.00	1,987,161.00
70	720,744.00	1,987,150.00
71	720,752.00	1,987,140.00
72	720,760.00	1,987,129.00

Vértice	X	Y
73	720,776.00	1,987,109.00
74	720,785.00	1,987,100.00
75	720,817.00	1,987,060.00
76	720,826.00	1,987,051.00
77	720,858.00	1,987,011.00
78	720,866.00	1,987,002.00
79	720,873.00	1,986,992.00
80	720,905.00	1,986,952.00
81	720,913.00	1,986,943.00
82	720,929.00	1,986,923.00
83	720,936.00	1,986,913.00
84	720,944.00	1,986,902.00
85	720,952.00	1,986,892.00
86	720,959.00	1,986,882.00
87	720,967.00	1,986,871.00
88	720,974.00	1,986,861.00
89	720,982.00	1,986,851.00
90	721,017.00	1,986,796.00
91	721,024.00	1,986,784.00
92	721,030.00	1,986,772.00
93	721,035.00	1,986,760.00
94	721,039.00	1,986,748.00
95	721,043.00	1,986,735.00
96	721,045.00	1,986,723.00
97	721,047.00	1,986,700.00
98	721,041.00	1,986,661.00
99	721,038.00	1,986,648.00
100	721,036.00	1,986,635.00
101	721,024.00	1,986,583.00
102	721,020.00	1,986,571.00
103	721,016.00	1,986,558.00
104	721,006.00	1,986,534.00
105	721,001.00	1,986,523.00
106	720,996.00	1,986,511.00
107	720,991.00	1,986,500.00
108	720,986.00	1,986,488.00
109	720,981.00	1,986,477.00
110	720,976.00	1,986,465.00
111	720,971.00	1,986,454.00
112	720,967.00	1,986,442.00
113	720,962.00	1,986,431.00
114	720,952.00	1,986,407.00
115	720,948.00	1,986,396.00
116	720,943.00	1,986,383.00
117	720,938.00	1,986,371.00
118	720,933.00	1,986,358.00
119	720,929.00	1,986,345.00
120	720,924.00	1,986,333.00
121	720,910.00	1,986,301.00
122	720,903.00	1,986,291.00
123	720,894.00	1,986,283.00
124	720,882.00	1,986,276.00
125	720,870.00	1,986,271.00
126	720,857.00	1,986,266.00
127	720,831.00	1,986,258.00

Vértice	X	Y
128	720,795.00	1,986,243.00
129	720,783.00	1,986,239.00
130	720,747.00	1,986,224.00
131	720,739.00	1,986,222.00
132	720,723.00	1,986,215.00
133	720,712.00	1,986,210.00
134	720,700.00	1,986,206.00
135	720,652.00	1,986,186.00
136	720,640.00	1,986,180.00
137	720,628.00	1,986,175.00
138	720,604.00	1,986,163.00
139	720,592.00	1,986,158.00
140	720,580.00	1,986,151.00
141	720,568.00	1,986,145.00
142	720,555.00	1,986,127.00
143	720,547.00	1,986,114.00
144	720,541.00	1,986,101.00
145	720,534.00	1,986,087.00
146	720,528.00	1,986,073.00
147	720,521.00	1,986,061.00
148	720,514.00	1,986,050.00
149	720,506.00	1,986,038.00
150	720,499.00	1,986,027.00
151	720,483.00	1,986,005.00
152	720,474.00	1,985,994.00
153	720,466.00	1,985,983.00
154	720,458.00	1,985,973.00
155	720,449.00	1,985,962.00
156	720,439.00	1,985,953.00
157	720,430.00	1,985,943.00
158	720,420.00	1,985,933.00
159	720,402.00	1,985,913.00
160	720,396.00	1,985,908.00
161	720,385.00	1,985,892.00
162	720,378.00	1,985,879.00
163	720,371.00	1,985,867.00
164	720,357.00	1,985,841.00
165	720,345.00	1,985,815.00
166	720,339.00	1,985,803.00
167	720,333.00	1,985,790.00
168	720,327.00	1,985,778.00
169	720,322.00	1,985,765.00
170	720,316.00	1,985,752.00
171	720,311.00	1,985,740.00
172	720,306.00	1,985,727.00
173	720,301.00	1,985,715.00
174	720,297.00	1,985,703.00
175	720,292.00	1,985,691.00
176	720,280.00	1,985,655.00
177	720,276.00	1,985,642.00
178	720,272.00	1,985,630.00
179	720,269.00	1,985,618.00
180	720,261.00	1,985,594.00
181	720,258.00	1,985,581.00
182	720,248.00	1,985,557.00

Vértice	X	Y
183	720,244.00	1,985,545.00
184	720,239.00	1,985,533.00
185	720,234.00	1,985,522.00
186	720,228.00	1,985,510.00
187	720,223.00	1,985,498.00
188	720,217.00	1,985,487.00
189	720,211.00	1,985,474.00
190	720,199.00	1,985,450.00
191	720,192.00	1,985,438.00
192	720,186.00	1,985,426.00
193	720,179.00	1,985,413.00
194	720,173.00	1,985,401.00
195	720,166.00	1,985,389.00
196	720,160.00	1,985,377.00
197	720,153.00	1,985,365.00
198	720,146.00	1,985,352.00
199	720,139.00	1,985,340.00
200	720,133.00	1,985,328.00
201	720,125.00	1,985,316.00
202	720,118.00	1,985,304.00
203	720,111.00	1,985,293.00
204	720,103.00	1,985,283.00
205	720,095.00	1,985,274.00
206	720,079.00	1,985,254.00
207	720,072.00	1,985,244.00
208	720,064.00	1,985,229.00
209	720,060.00	1,985,214.00
210	720,058.00	1,985,200.00
211	720,057.00	1,985,185.00
212	720,057.00	1,985,171.00
213	720,056.00	1,985,157.00
214	720,056.00	1,985,142.00
215	720,054.00	1,985,128.00
216	720,052.00	1,985,116.00
217	720,049.00	1,985,104.00
218	720,047.00	1,985,091.00
219	720,045.00	1,985,079.00
220	720,030.00	1,985,019.00
221	720,026.00	1,985,007.00
222	720,023.00	1,984,995.00
223	720,015.00	1,984,971.00
224	720,010.00	1,984,959.00
225	720,000.00	1,984,933.00
226	719,994.00	1,984,920.00
227	719,982.00	1,984,896.00
228	719,975.00	1,984,884.00
229	719,967.00	1,984,873.00
230	719,958.00	1,984,862.00
231	719,950.00	1,984,852.00
232	719,936.00	1,984,828.00
233	719,930.00	1,984,816.00
234	719,926.00	1,984,803.00
235	719,925.00	1,984,790.00
236	719,925.00	1,984,776.00
237	719,927.00	1,984,759.00

Vértice	X	Y
238	719,928.00	1,984,750.00
239	719,931.00	1,984,734.00
240	719,934.00	1,984,717.00
241	719,935.00	1,984,693.00
242	719,926.00	1,984,672.00
243	719,915.00	1,984,661.00
244	719,900.00	1,984,653.00
245	719,884.00	1,984,647.00
246	719,871.00	1,984,643.00
247	719,857.00	1,984,640.00
248	719,843.00	1,984,638.00
249	719,829.00	1,984,637.00
250	719,801.00	1,984,637.00
251	719,787.00	1,984,636.00
252	719,774.00	1,984,636.00
253	719,761.00	1,984,635.00
254	719,722.00	1,984,635.00
255	719,683.00	1,984,638.00
256	719,671.00	1,984,639.00
257	719,632.00	1,984,645.00
258	719,620.00	1,984,647.00
259	719,607.00	1,984,649.00
260	719,595.00	1,984,652.00
261	719,582.00	1,984,654.00
262	719,570.00	1,984,657.00
263	719,557.00	1,984,660.00
264	719,545.00	1,984,663.00
265	719,532.00	1,984,666.00
266	719,520.00	1,984,669.00
267	719,506.00	1,984,673.00
268	719,492.00	1,984,678.00
269	719,478.00	1,984,682.00
270	719,465.00	1,984,686.00
271	719,451.00	1,984,690.00
272	719,437.00	1,984,693.00
273	719,424.00	1,984,696.00
274	719,410.00	1,984,699.00
275	719,397.00	1,984,701.00
276	719,370.00	1,984,705.00
277	719,356.00	1,984,707.00
278	719,343.00	1,984,710.00
279	719,329.00	1,984,713.00
280	719,311.00	1,984,717.00
281	719,303.00	1,984,719.00
282	719,290.00	1,984,723.00
283	719,266.00	1,984,733.00
284	719,254.00	1,984,739.00
285	719,242.00	1,984,746.00
286	719,231.00	1,984,753.00
287	719,221.00	1,984,760.00
288	719,211.00	1,984,768.00
289	719,193.00	1,984,786.00
290	719,187.00	1,984,798.00
291	719,173.00	1,984,822.00
292	719,157.00	1,984,844.00

Vértice	X	Y
293	719,148.00	1,984,854.00
294	719,136.00	1,984,865.00
295	719,123.00	1,984,875.00
296	719,109.00	1,984,882.00
297	719,095.00	1,984,887.00
298	719,082.00	1,984,891.00
299	719,068.00	1,984,895.00
300	719,055.00	1,984,899.00
301	719,040.00	1,984,903.00
302	719,010.00	1,984,909.00
303	718,995.00	1,984,909.00
304	718,980.00	1,984,907.00
305	718,965.00	1,984,902.00
306	718,950.00	1,984,896.00
307	718,936.00	1,984,890.00
308	718,900.00	1,984,872.00
309	718,888.00	1,984,864.00
310	718,877.00	1,984,855.00
311	718,868.00	1,984,843.00
312	718,861.00	1,984,830.00
313	718,846.00	1,984,794.00
314	718,842.00	1,984,783.00
315	718,822.00	1,984,735.00
316	718,817.00	1,984,724.00
317	718,812.00	1,984,712.00
318	718,806.00	1,984,700.00
319	718,801.00	1,984,689.00
320	718,795.00	1,984,678.00
321	718,789.00	1,984,666.00
322	718,781.00	1,984,652.00
323	718,771.00	1,984,639.00
324	718,759.00	1,984,627.00
325	718,747.00	1,984,622.00
326	718,733.00	1,984,621.00
327	718,720.00	1,984,617.00
328	718,710.00	1,984,609.00
329	718,700.00	1,984,600.00
330	718,682.00	1,984,582.00
331	718,673.00	1,984,572.00
332	718,657.00	1,984,552.00
333	718,649.00	1,984,541.00
334	718,640.00	1,984,530.00
335	718,632.00	1,984,518.00
336	718,618.00	1,984,494.00
337	718,613.00	1,984,480.00
338	718,607.00	1,984,467.00
339	718,602.00	1,984,453.00
340	718,595.00	1,984,439.00
341	718,587.00	1,984,426.00
342	718,576.00	1,984,416.00
343	718,565.00	1,984,408.00
344	718,529.00	1,984,387.00
345	718,507.00	1,984,373.00
346	718,496.00	1,984,367.00
347	718,485.00	1,984,359.00

Vértice	X	Y
348	718,476.00	1,984,351.00
349	718,467.00	1,984,342.00
350	718,460.00	1,984,331.00
351	718,454.00	1,984,320.00
352	718,447.00	1,984,309.00
353	718,435.00	1,984,285.00
354	718,429.00	1,984,272.00
355	718,422.00	1,984,260.00
356	718,404.00	1,984,249.00
357	718,390.00	1,984,254.00
358	718,378.00	1,984,261.00
359	718,364.00	1,984,273.00
360	718,351.00	1,984,287.00
361	718,345.00	1,984,299.00
362	718,338.00	1,984,311.00
363	718,332.00	1,984,323.00
364	718,325.00	1,984,335.00
365	718,319.00	1,984,347.00
366	718,299.00	1,984,383.00
367	718,293.00	1,984,395.00
368	718,286.00	1,984,407.00
369	718,279.00	1,984,420.00
370	718,266.00	1,984,446.00
371	718,259.00	1,984,459.00
372	718,245.00	1,984,483.00
373	718,237.00	1,984,495.00
374	718,228.00	1,984,506.00
375	718,218.00	1,984,517.00
376	718,208.00	1,984,527.00
377	718,197.00	1,984,537.00
378	718,175.00	1,984,555.00
379	718,163.00	1,984,563.00
380	718,150.00	1,984,570.00
381	718,137.00	1,984,576.00
382	718,123.00	1,984,581.00
383	718,110.00	1,984,584.00
384	718,098.00	1,984,588.00
385	718,084.00	1,984,591.00
386	718,032.00	1,984,599.00
387	718,018.00	1,984,600.00
388	718,005.00	1,984,601.00
389	717,978.00	1,984,601.00
390	717,964.00	1,984,599.00
391	717,938.00	1,984,595.00
392	717,925.00	1,984,592.00
393	717,913.00	1,984,588.00
394	717,901.00	1,984,585.00
395	717,888.00	1,984,580.00
396	717,876.00	1,984,576.00
397	717,865.00	1,984,570.00
398	717,853.00	1,984,564.00
399	717,842.00	1,984,558.00
400	717,830.00	1,984,551.00
401	717,808.00	1,984,537.00
402	717,796.00	1,984,530.00

Vértice	X	Y
403	717,786.00	1,984,523.00
404	717,775.00	1,984,517.00
405	717,764.00	1,984,510.00
406	717,753.00	1,984,504.00
407	717,742.00	1,984,497.00
408	717,732.00	1,984,491.00
409	717,710.00	1,984,477.00
410	717,700.00	1,984,471.00
411	717,690.00	1,984,463.00
412	717,679.00	1,984,456.00
413	717,669.00	1,984,448.00
414	717,656.00	1,984,437.00
415	717,650.00	1,984,431.00
416	717,641.00	1,984,423.00
417	717,623.00	1,984,405.00
418	717,613.00	1,984,396.00
419	717,601.00	1,984,386.00
420	717,588.00	1,984,376.00
421	717,576.00	1,984,365.00
422	717,569.00	1,984,354.00
423	717,567.00	1,984,341.00
424	717,567.00	1,984,326.00
425	717,568.00	1,984,311.00
426	717,567.00	1,984,298.00
427	717,565.00	1,984,285.00
428	717,562.00	1,984,272.00
429	717,559.00	1,984,260.00
430	717,556.00	1,984,246.00
431	717,541.00	1,984,207.00
432	717,535.00	1,984,194.00
433	717,530.00	1,984,182.00
434	717,516.00	1,984,160.00
435	717,508.00	1,984,150.00
436	717,502.00	1,984,133.00
437	717,487.00	1,984,122.00
438	717,471.00	1,984,123.00
439	717,454.00	1,984,129.00
440	717,442.00	1,984,134.00
441	717,429.00	1,984,140.00
442	717,405.00	1,984,152.00
443	717,381.00	1,984,166.00
444	717,370.00	1,984,174.00
445	717,360.00	1,984,182.00
446	717,351.00	1,984,191.00
447	717,341.00	1,984,200.00
448	717,314.00	1,984,227.00
449	717,304.00	1,984,236.00
450	717,294.00	1,984,244.00
451	717,284.00	1,984,253.00
452	717,264.00	1,984,269.00
453	717,254.00	1,984,278.00
454	717,234.00	1,984,294.00
455	717,223.00	1,984,303.00
456	717,212.00	1,984,310.00
457	717,200.00	1,984,317.00

Vértice	X	Y
458	717,187.00	1,984,323.00
459	717,173.00	1,984,327.00
460	717,158.00	1,984,328.00
461	717,142.00	1,984,327.00
462	717,127.00	1,984,326.00
463	717,101.00	1,984,322.00
464	717,088.00	1,984,319.00
465	717,074.00	1,984,317.00
466	717,061.00	1,984,314.00
467	717,049.00	1,984,310.00
468	717,023.00	1,984,302.00
469	717,011.00	1,984,298.00
470	716,998.00	1,984,294.00
471	716,985.00	1,984,289.00
472	716,973.00	1,984,285.00
473	716,960.00	1,984,281.00
474	716,948.00	1,984,276.00
475	716,935.00	1,984,272.00
476	716,923.00	1,984,267.00
477	716,910.00	1,984,263.00
478	716,898.00	1,984,259.00
479	716,850.00	1,984,239.00
480	716,838.00	1,984,232.00
481	716,826.00	1,984,224.00
482	716,804.00	1,984,206.00
483	716,784.00	1,984,186.00
484	716,760.00	1,984,164.00
485	716,752.00	1,984,150.00
486	716,749.00	1,984,136.00
487	716,749.00	1,984,122.00
488	716,753.00	1,984,109.00
489	716,755.00	1,984,096.00
490	716,752.00	1,984,083.00
491	716,749.00	1,984,069.00
492	716,746.00	1,984,056.00
493	716,742.00	1,984,042.00
494	716,734.00	1,984,018.00
495	716,717.00	1,984,013.00
496	716,703.00	1,984,008.00
497	716,683.00	1,983,999.00
498	716,660.00	1,983,988.00
499	716,645.00	1,983,984.00
500	716,623.00	1,983,984.00
501	716,612.00	1,983,991.00
502	716,601.00	1,983,999.00
503	716,591.00	1,984,007.00
504	716,583.00	1,984,017.00
505	716,574.00	1,984,028.00
506	716,558.00	1,984,050.00
507	716,551.00	1,984,062.00
508	716,544.00	1,984,073.00
509	716,530.00	1,984,097.00
510	716,524.00	1,984,110.00
511	716,519.00	1,984,122.00
512	716,509.00	1,984,148.00

Vértice	X	Y
513	716,504.00	1,984,160.00
514	716,498.00	1,984,177.00
515	716,494.00	1,984,186.00
516	716,488.00	1,984,198.00
517	716,482.00	1,984,211.00
518	716,476.00	1,984,223.00
519	716,470.00	1,984,236.00
520	716,464.00	1,984,248.00
521	716,457.00	1,984,261.00
522	716,453.00	1,984,269.00
523	716,445.00	1,984,285.00
524	716,438.00	1,984,296.00
525	716,432.00	1,984,308.00
526	716,425.00	1,984,319.00
527	716,424.00	1,984,321.00
528	716,418.00	1,984,331.00
529	716,404.00	1,984,353.00
530	716,401.00	1,984,357.00
531	716,397.00	1,984,363.00
532	716,388.00	1,984,373.00
533	716,379.00	1,984,382.00
534	716,368.00	1,984,391.00
535	716,357.00	1,984,398.00
536	716,346.00	1,984,404.00
537	716,333.00	1,984,409.00
538	716,321.00	1,984,413.00
539	716,308.00	1,984,417.00
540	716,294.00	1,984,420.00
541	716,268.00	1,984,422.00
542	716,255.00	1,984,422.00
543	716,237.00	1,984,420.00
544	716,226.00	1,984,419.00
545	716,211.00	1,984,417.00
546	716,197.00	1,984,414.00
547	716,184.00	1,984,410.00
548	716,172.00	1,984,404.00
549	716,161.00	1,984,398.00
550	716,150.00	1,984,391.00
551	716,139.00	1,984,386.00
552	716,127.00	1,984,380.00
553	716,091.00	1,984,365.00
554	716,078.00	1,984,360.00
555	716,066.00	1,984,355.00
556	716,054.00	1,984,349.00
557	716,006.00	1,984,329.00
558	715,993.00	1,984,325.00
559	715,981.00	1,984,320.00
560	715,920.00	1,984,295.00
561	715,899.00	1,984,281.00
562	715,821.00	1,984,239.00
563	715,803.00	1,984,257.00
564	715,793.00	1,984,249.00
565	715,783.00	1,984,240.00
566	715,763.00	1,984,224.00
567	715,754.00	1,984,215.00

Vértice	X	Y
568	715,744.00	1,984,207.00
569	715,734.00	1,984,198.00
570	715,725.00	1,984,189.00
571	715,715.00	1,984,180.00
572	715,695.00	1,984,160.00
573	715,677.00	1,984,140.00
574	715,667.00	1,984,128.00
575	715,649.00	1,984,104.00
576	715,642.00	1,984,091.00
577	715,636.00	1,984,077.00
578	715,632.00	1,984,064.00
579	715,628.00	1,984,052.00
580	715,623.00	1,984,039.00
581	715,620.00	1,984,026.00
582	715,616.00	1,984,013.00
583	715,613.00	1,984,001.00
584	715,609.00	1,983,988.00
585	715,606.00	1,983,975.00
586	715,602.00	1,983,958.00
587	715,600.00	1,983,940.00
588	715,615.00	1,983,921.00
589	715,625.00	1,983,891.00
590	715,629.00	1,983,876.00
591	715,633.00	1,983,862.00
592	715,636.00	1,983,847.00
593	715,639.00	1,983,833.00
594	715,642.00	1,983,818.00
595	715,644.00	1,983,804.00
596	715,644.00	1,983,789.00
597	715,640.00	1,983,773.00
598	715,635.00	1,983,758.00
599	715,630.00	1,983,744.00
600	715,626.00	1,983,730.00
601	715,622.00	1,983,717.00
602	715,617.00	1,983,703.00
603	715,611.00	1,983,690.00
604	715,605.00	1,983,678.00
605	715,597.00	1,983,666.00
606	715,590.00	1,983,656.00
607	715,575.00	1,983,635.00
608	715,545.00	1,983,595.00
609	715,530.00	1,983,574.00
610	715,521.00	1,983,563.00
611	715,513.00	1,983,551.00
612	715,504.00	1,983,540.00
613	715,496.00	1,983,529.00
614	715,488.00	1,983,517.00
615	715,481.00	1,983,503.00
616	715,477.00	1,983,487.00
617	715,474.00	1,983,474.00
618	715,465.00	1,983,464.00
619	715,452.00	1,983,459.00
620	715,438.00	1,983,453.00
621	715,423.00	1,983,450.00
622	715,410.00	1,983,447.00

Vértice	X	Y
623	715,384.00	1,983,443.00
624	715,370.00	1,983,441.00
625	715,357.00	1,983,439.00
626	715,344.00	1,983,436.00
627	715,330.00	1,983,434.00
628	715,317.00	1,983,432.00
629	715,303.00	1,983,429.00
630	715,290.00	1,983,427.00
631	715,276.00	1,983,424.00
632	715,263.00	1,983,421.00
633	715,249.00	1,983,417.00
634	715,236.00	1,983,412.00
635	715,224.00	1,983,406.00
636	715,211.00	1,983,400.00
637	715,205.00	1,983,394.00
638	715,189.00	1,983,382.00
639	715,179.00	1,983,371.00
640	715,170.00	1,983,358.00
641	715,165.00	1,983,343.00
642	715,164.00	1,983,330.00
643	715,164.00	1,983,313.00
644	715,146.00	1,983,276.00
645	715,141.00	1,983,265.00
646	715,132.00	1,983,232.00
647	715,131.00	1,983,215.00
648	715,139.00	1,983,180.00
649	715,161.00	1,983,133.00
650	715,189.00	1,983,088.00
651	715,196.00	1,983,078.00
652	715,206.00	1,983,020.00
653	715,200.00	1,983,007.00
654	715,192.00	1,982,979.00
655	715,192.00	1,982,965.00
656	715,194.00	1,982,937.00
657	715,193.00	1,982,922.00
658	715,191.00	1,982,908.00
659	715,179.00	1,982,884.00
660	715,163.00	1,982,862.00
661	715,155.00	1,982,850.00
662	715,150.00	1,982,838.00
663	715,147.00	1,982,818.00
664	715,145.00	1,982,806.00
665	715,143.00	1,982,793.00
666	715,142.00	1,982,780.00
667	715,134.00	1,982,729.00
668	715,132.00	1,982,717.00
669	715,128.00	1,982,691.00
670	715,126.00	1,982,679.00
671	715,124.00	1,982,665.00
672	715,112.00	1,982,613.00
673	715,108.00	1,982,600.00
674	715,105.00	1,982,587.00
675	715,102.00	1,982,573.00
676	715,099.00	1,982,560.00
677	715,097.00	1,982,545.00

Vértice	X	Y
678	715,095.00	1,982,529.00
679	715,092.00	1,982,514.00
680	715,088.00	1,982,500.00
681	715,084.00	1,982,487.00
682	715,078.00	1,982,475.00
683	715,072.00	1,982,462.00
684	715,065.00	1,982,451.00
685	715,055.00	1,982,441.00
686	715,043.00	1,982,432.00
687	715,033.00	1,982,422.00
688	715,026.00	1,982,410.00
689	715,019.00	1,982,397.00
690	715,011.00	1,982,385.00
691	715,008.85	1,982,382.67
692	713,044.16	1,982,264.40
693	713,039.42	1,982,264.11
694	711,504.42	1,983,093.23
695	711,321.14	1,983,412.91
696	711,185.31	1,983,649.83
697	711,199.00	1,983,648.00
698	711,214.00	1,983,644.00
699	711,242.00	1,983,632.00
700	711,368.18	1,983,741.33
701	711,370.00	1,983,784.00
702	711,371.00	1,983,821.00
703	711,339.00	1,983,876.00
704	711,298.00	1,983,919.00
705	711,295.00	1,983,929.00
706	711,297.00	1,983,940.00
707	711,312.00	1,983,973.00
708	711,313.00	1,983,984.00
709	711,290.00	1,984,061.00
710	711,290.00	1,984,144.00
711	711,283.00	1,984,162.00
712	711,262.00	1,984,193.00
713	711,235.00	1,984,215.00
714	711,209.00	1,984,257.00
715	711,190.00	1,984,266.00
716	711,148.00	1,984,277.00
717	711,136.00	1,984,292.00
718	711,128.00	1,984,315.00
719	711,136.00	1,984,404.00
720	711,087.00	1,984,459.00
721	711,069.00	1,984,549.00
722	711,066.00	1,984,563.00
723	711,065.00	1,984,724.00
724	711,118.00	1,984,770.00
725	711,085.00	1,984,854.00
726	711,088.00	1,984,890.00
727	711,091.00	1,984,929.00
728	711,112.00	1,984,956.00
729	711,127.00	1,984,983.00
730	711,136.00	1,985,013.00
731	711,135.00	1,985,045.00
732	711,135.00	1,985,133.00

Vértice	X	Y
733	711,120.00	1,985,184.00
734	711,099.00	1,985,244.00
735	711,066.00	1,985,361.00
736	711,024.00	1,985,415.00
737	710,991.00	1,985,442.00
738	710,976.00	1,985,469.00
739	710,982.00	1,985,538.00
740	710,979.00	1,985,586.00
741	710,970.00	1,985,652.00
742	710,952.00	1,985,802.00
743	710,955.00	1,985,910.00
744	710,961.00	1,986,012.00
745	710,976.00	1,986,099.00
746	710,976.00	1,986,144.00
747	710,983.00	1,986,299.00
748	711,075.00	1,986,363.00
749	711,080.00	1,986,363.00
750	711,091.00	1,986,368.00
751	711,102.00	1,986,376.00
752	711,113.00	1,986,383.00
753	711,143.00	1,986,395.00
754	711,180.00	1,986,399.00
755	711,290.00	1,986,431.00
756	711,302.00	1,986,433.00
757	711,315.00	1,986,436.00
758	711,339.00	1,986,441.00
759	711,357.00	1,986,445.00
760	711,374.00	1,986,449.00
761	711,386.00	1,986,451.00
762	711,425.00	1,986,451.00
763	711,438.00	1,986,450.00
764	711,605.00	1,986,441.00
765	711,622.00	1,986,437.00
766	711,639.00	1,986,431.00
767	711,654.00	1,986,417.00
768	711,661.00	1,986,404.00
769	711,665.00	1,986,390.00
770	711,651.00	1,986,366.00
771	711,647.00	1,986,353.00
772	711,651.00	1,986,341.00
773	711,669.00	1,986,338.00
774	711,814.00	1,986,373.00
775	711,826.00	1,986,378.00
776	711,839.00	1,986,383.00
777	711,852.00	1,986,387.00
778	711,865.00	1,986,392.00
779	711,878.00	1,986,395.00
780	711,904.00	1,986,399.00
781	711,918.00	1,986,399.00
782	711,933.00	1,986,400.00
783	711,961.00	1,986,400.00
784	711,974.00	1,986,401.00
785	711,987.00	1,986,401.00
786	711,999.00	1,986,402.00
787	712,012.00	1,986,403.00

Vértice	X	Y
788	712,025.00	1,986,403.00
789	712,038.00	1,986,404.00
790	712,050.00	1,986,404.00
791	712,063.00	1,986,405.00
792	712,078.00	1,986,405.00
793	712,093.00	1,986,404.00
794	712,107.00	1,986,403.00
795	712,122.00	1,986,402.00
796	712,137.00	1,986,400.00
797	712,176.00	1,986,397.00
798	712,189.00	1,986,395.00
799	712,215.00	1,986,393.00
800	712,228.00	1,986,391.00
801	712,241.00	1,986,390.00
802	712,253.00	1,986,388.00
803	712,266.00	1,986,386.00
804	712,278.00	1,986,385.00
805	712,291.00	1,986,383.00
806	712,303.00	1,986,381.00
807	712,316.00	1,986,379.00
808	712,328.00	1,986,377.00
809	712,341.00	1,986,375.00
810	712,353.00	1,986,372.00
811	712,366.00	1,986,371.00
812	712,378.00	1,986,369.00
813	712,404.00	1,986,365.00
814	712,416.00	1,986,364.00
815	712,429.00	1,986,362.00
816	712,441.00	1,986,361.00
817	712,454.00	1,986,360.00
818	712,468.00	1,986,359.00
819	712,481.00	1,986,358.00
820	712,494.00	1,986,358.00
821	712,507.00	1,986,357.00
822	712,547.00	1,986,354.00
823	712,561.00	1,986,353.00
824	712,574.00	1,986,353.00
825	712,613.00	1,986,350.00
826	712,638.00	1,986,348.00
827	712,651.00	1,986,347.00
828	712,663.00	1,986,346.00
829	712,676.00	1,986,345.00
830	712,688.00	1,986,344.00
831	712,740.00	1,986,340.00
832	712,754.00	1,986,339.00
833	712,767.00	1,986,337.00
834	712,780.00	1,986,337.00
835	712,793.00	1,986,336.00
836	712,807.00	1,986,335.00
837	712,833.00	1,986,333.00
838	712,846.00	1,986,333.00
839	712,859.00	1,986,332.00
840	712,938.00	1,986,332.00
841	712,951.00	1,986,331.00
842	712,964.00	1,986,331.00

Vértice	X	Y
843	712,977.00	1,986,330.00
844	712,989.00	1,986,329.00
845	713,002.00	1,986,327.00
846	713,014.00	1,986,325.00
847	713,028.00	1,986,322.00
848	713,041.00	1,986,319.00
849	713,054.00	1,986,314.00
850	713,066.00	1,986,309.00
851	713,079.00	1,986,303.00
852	713,091.00	1,986,296.00
853	713,104.00	1,986,288.00
854	713,116.00	1,986,279.00
855	713,128.00	1,986,271.00
856	713,140.00	1,986,264.00
857	713,153.00	1,986,257.00
858	713,165.00	1,986,250.00
859	713,178.00	1,986,244.00
860	713,191.00	1,986,239.00
861	713,205.00	1,986,235.00
862	713,220.00	1,986,234.00
863	713,236.00	1,986,233.00
864	713,251.00	1,986,234.00
865	713,264.00	1,986,235.00
866	713,278.00	1,986,236.00
867	713,304.00	1,986,238.00
868	713,317.00	1,986,238.00
869	713,332.00	1,986,237.00
870	713,347.00	1,986,233.00
871	713,362.00	1,986,231.00
872	713,375.00	1,986,230.00
873	713,401.00	1,986,230.00
874	713,413.00	1,986,231.00
875	713,426.00	1,986,231.00
876	713,439.00	1,986,232.00
877	713,454.00	1,986,232.00
878	713,470.00	1,986,233.00
879	713,485.00	1,986,235.00
880	713,512.00	1,986,244.00
881	713,536.00	1,986,254.00
882	713,548.00	1,986,258.00
883	713,572.00	1,986,268.00
884	713,583.00	1,986,273.00
885	713,607.00	1,986,283.00
886	713,631.00	1,986,294.00
887	713,681.00	1,986,316.00
888	713,705.00	1,986,326.00
889	713,766.00	1,986,353.00
890	713,778.00	1,986,358.00
891	713,790.00	1,986,364.00
892	713,802.00	1,986,369.00
893	713,815.00	1,986,374.00
894	713,829.00	1,986,379.00
895	713,842.00	1,986,383.00
896	713,856.00	1,986,388.00
897	713,895.00	1,986,406.00

Vértice	X	Y
898	713,908.00	1,986,411.00
899	713,923.00	1,986,411.00
900	713,926.00	1,986,400.00
901	713,931.00	1,986,385.00
902	713,941.00	1,986,378.00
903	713,953.00	1,986,390.00
904	713,971.00	1,986,410.00
905	713,987.00	1,986,430.00
906	713,996.00	1,986,440.00
907	714,012.00	1,986,461.00
908	714,020.00	1,986,471.00
909	714,029.00	1,986,482.00
910	714,037.00	1,986,492.00
911	714,045.00	1,986,501.00
912	714,054.00	1,986,511.00
913	714,062.00	1,986,521.00
914	714,070.00	1,986,530.00
915	714,079.00	1,986,539.00
916	714,088.00	1,986,549.00
917	714,096.00	1,986,558.00
918	714,105.00	1,986,567.00
919	714,113.00	1,986,576.00
920	714,122.00	1,986,586.00
921	714,140.00	1,986,604.00
922	714,148.00	1,986,613.00
923	714,157.00	1,986,622.00
924	714,165.00	1,986,633.00
925	714,177.00	1,986,657.00
926	714,181.00	1,986,672.00
927	714,186.00	1,986,688.00
928	714,190.00	1,986,703.00
929	714,195.00	1,986,717.00
930	714,202.00	1,986,730.00
931	714,220.00	1,986,744.00
932	714,241.00	1,986,751.00
933	714,259.00	1,986,745.00
934	714,274.00	1,986,738.00
935	714,289.00	1,986,732.00
936	714,306.00	1,986,727.00
937	714,324.00	1,986,723.00
938	714,336.00	1,986,720.00
939	714,349.00	1,986,717.00
940	714,351.00	1,986,735.00
941	714,346.00	1,986,750.00
942	714,340.00	1,986,765.00
943	714,333.00	1,986,780.00
944	714,325.00	1,986,790.00
945	714,317.00	1,986,801.00
946	714,309.00	1,986,811.00
947	714,301.00	1,986,825.00
948	714,297.00	1,986,840.00
949	714,304.00	1,986,862.00
950	714,318.00	1,986,864.00
951	714,337.00	1,986,849.00
952	714,348.00	1,986,842.00

Vértice	X	Y
953	714,360.00	1,986,837.00
954	714,375.00	1,986,832.00
955	714,391.00	1,986,828.00
956	714,406.00	1,986,825.00
957	714,423.00	1,986,822.00
958	714,418.00	1,986,807.00
959	714,415.00	1,986,789.00
960	714,417.00	1,986,772.00
961	714,421.00	1,986,756.00
962	714,426.00	1,986,739.00
963	714,434.00	1,986,723.00
964	714,447.00	1,986,714.00
965	714,471.00	1,986,714.00
966	714,478.00	1,986,708.00
967	714,483.00	1,986,685.00
968	714,487.00	1,986,672.00
969	714,498.00	1,986,652.00
970	714,505.00	1,986,654.00
971	714,505.00	1,986,669.00
972	714,504.00	1,986,684.00
973	714,507.00	1,986,702.00
974	714,507.00	1,986,720.00
975	714,501.00	1,986,732.00
976	714,493.00	1,986,744.00
977	714,484.00	1,986,757.00
978	714,475.00	1,986,771.00
979	714,477.00	1,986,795.00
980	714,522.00	1,986,840.00
981	714,519.00	1,986,858.00
982	714,495.00	1,986,859.00
983	714,475.00	1,986,871.00
984	714,463.00	1,986,888.00
985	714,463.00	1,986,910.00
986	714,469.00	1,986,923.00
987	714,476.00	1,986,936.00
988	714,483.00	1,986,948.00
989	714,489.00	1,986,961.00
990	714,492.00	1,986,982.00
991	714,480.00	1,986,991.00
992	714,454.00	1,987,003.00
993	714,444.00	1,987,023.00
994	714,444.00	1,987,036.00
995	714,450.00	1,987,048.00
996	714,465.00	1,987,060.00
997	714,480.00	1,987,071.00
998	714,487.00	1,987,090.00
999	714,483.00	1,987,104.00
1000	714,477.00	1,987,117.00
1001	714,467.00	1,987,132.00
1002	714,459.00	1,987,147.00
1003	714,457.00	1,987,167.00
1004	714,462.00	1,987,180.00
1005	714,472.00	1,987,201.00
1006	714,475.00	1,987,222.00
1007	714,456.00	1,987,234.00

Vértice	X	Y
1008	714,441.00	1,987,239.00
1009	714,427.00	1,987,245.00
1010	714,427.00	1,987,255.00
1011	714,438.00	1,987,272.00
1012	714,451.00	1,987,293.00
1013	714,442.00	1,987,309.00
1014	714,420.00	1,987,318.00
1015	714,406.00	1,987,320.00
1016	714,393.00	1,987,323.00
1017	714,378.00	1,987,333.00
1018	714,381.00	1,987,345.00
1019	714,391.00	1,987,351.00
1020	714,404.00	1,987,348.00
1021	714,417.00	1,987,343.00
1022	714,441.00	1,987,333.00
1023	714,465.00	1,987,321.00
1024	714,471.00	1,987,312.00
1025	714,471.00	1,987,273.00
1026	714,483.00	1,987,264.00
1027	714,495.00	1,987,258.00
1028	714,507.00	1,987,253.00
1029	714,519.00	1,987,246.00
1030	714,523.00	1,987,234.00
1031	714,521.00	1,987,218.00
1032	714,519.00	1,987,201.00
1033	714,512.00	1,987,183.00
1034	714,508.00	1,987,165.00
1035	714,515.00	1,987,154.00
1036	714,526.00	1,987,146.00
1037	714,538.00	1,987,138.00
1038	714,549.00	1,987,129.00
1039	714,552.00	1,987,110.00
1040	714,538.00	1,987,084.00
1041	714,544.00	1,987,069.00
1042	714,571.00	1,987,042.00
1043	714,582.00	1,987,023.00
1044	714,584.00	1,987,008.00
1045	714,585.00	1,986,993.00
1046	714,583.00	1,986,975.00
1047	714,595.00	1,986,957.00
1048	714,610.00	1,986,948.00
1049	714,627.00	1,986,945.00
1050	714,641.00	1,986,945.00
1051	714,655.00	1,986,948.00
1052	714,670.00	1,986,949.00
1053	714,684.00	1,986,948.00
1054	714,693.00	1,986,942.00
1055	714,696.00	1,986,924.00
1056	714,687.00	1,986,904.00
1057	714,681.00	1,986,893.00
1058	714,676.00	1,986,881.00
1059	714,670.00	1,986,870.00
1060	714,672.00	1,986,857.00
1061	714,681.00	1,986,846.00
1062	714,699.00	1,986,832.00

Vértice	X	Y
1063	714,700.00	1,986,846.00
1064	714,697.00	1,986,861.00
1065	714,694.00	1,986,877.00
1066	714,702.00	1,986,894.00
1067	714,711.83	1,986,907.52
1068	715,016.15	1,984,983.77
1069	716,379.67	1,985,248.33

Vértice	X	Y
1070	717,437.92	1,984,709.03
1071	717,946.69	1,985,197.46
1072	716,929.14	1,986,713.61
1	718,276.47	1,987,764.07

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 15 con una superficie de 1,963.16936 Ha.

Vértice	X	Y
1	723,346.92	1,981,033.66
2	723,347.55	1,981,005.16
3	725,296.38	1,978,940.08
4	724,291.28	1,979,089.18
5	724,285.00	1,978,998.00
6	724,282.00	1,978,861.00
7	724,231.00	1,978,672.00
8	724,229.00	1,978,539.00
9	724,205.00	1,978,348.00
10	724,182.00	1,978,100.00
11	724,143.00	1,977,982.00
12	724,121.00	1,977,859.00
13	724,118.00	1,977,797.00
14	724,129.00	1,977,730.00
15	724,131.00	1,977,635.00
16	724,034.00	1,977,515.00
17	723,989.00	1,977,419.00
18	723,953.00	1,977,376.00
19	723,911.00	1,977,338.00
20	723,873.00	1,977,395.00
21	723,852.00	1,977,413.00
22	723,811.00	1,977,434.00
23	723,758.00	1,977,470.00
24	723,726.00	1,977,548.00
25	723,654.00	1,977,605.00
26	723,614.00	1,977,632.00
27	723,597.00	1,977,624.00
28	723,587.86	1,977,617.28
29	723,606.00	1,977,547.00
30	723,621.78	1,977,468.92
31	723,646.60	1,977,420.51
32	723,661.00	1,977,352.00
33	723,659.00	1,977,252.00
34	723,676.00	1,977,160.00
35	723,706.00	1,977,086.00
36	723,775.00	1,977,031.00
37	723,762.81	1,976,978.34
38	723,762.00	1,976,979.00
39	723,743.00	1,976,990.00
40	723,737.00	1,976,991.00
41	723,737.00	1,976,970.00
42	723,750.00	1,976,955.00
43	723,749.00	1,976,934.00

Vértice	X	Y
44	723,740.00	1,976,923.00
45	723,730.00	1,976,911.00
46	723,722.00	1,976,900.00
47	723,711.00	1,976,880.00
48	723,707.00	1,976,867.00
49	723,704.00	1,976,854.00
50	723,698.00	1,976,843.00
51	723,687.00	1,976,836.00
52	723,675.00	1,976,829.00
53	723,660.00	1,976,819.00
54	723,648.00	1,976,799.00
55	723,641.00	1,976,786.00
56	723,633.00	1,976,772.00
57	723,626.00	1,976,759.00
58	723,618.00	1,976,744.00
59	723,606.00	1,976,714.00
60	723,598.00	1,976,688.00
61	723,596.00	1,976,674.00
62	723,594.00	1,976,661.00
63	723,592.00	1,976,647.00
64	723,592.00	1,976,633.00
65	723,591.00	1,976,619.00
66	723,591.00	1,976,606.00
67	723,592.00	1,976,593.00
68	723,592.00	1,976,579.00
69	723,597.00	1,976,514.00
70	723,597.00	1,976,474.00
71	723,596.00	1,976,460.00
72	723,590.00	1,976,436.00
73	723,586.00	1,976,424.00
74	723,580.00	1,976,412.00
75	723,573.00	1,976,402.00
76	723,565.00	1,976,392.00
77	723,555.00	1,976,383.00
78	723,543.00	1,976,365.00
79	723,533.00	1,976,351.00
80	723,524.00	1,976,339.00
81	723,514.00	1,976,327.00
82	723,505.00	1,976,316.00
83	723,495.00	1,976,304.00
84	723,479.00	1,976,282.00
85	723,471.00	1,976,270.00
86	723,468.00	1,976,252.00

Vértice	X	Y
87	723,480.00	1,976,243.00
88	723,504.00	1,976,229.00
89	723,517.00	1,976,221.00
90	723,543.00	1,976,203.00
91	723,555.00	1,976,193.00
92	723,563.00	1,976,178.00
93	723,563.00	1,976,159.00
94	723,559.00	1,976,129.00
95	723,556.00	1,976,115.00
96	723,552.00	1,976,100.00
97	723,547.00	1,976,088.00
98	723,540.00	1,976,077.00
99	723,531.00	1,976,067.00
100	723,520.00	1,976,060.00
101	723,507.00	1,976,054.00
102	723,493.00	1,976,050.00
103	723,480.00	1,976,044.00
104	723,470.00	1,976,036.00
105	723,467.00	1,976,022.00
106	723,465.00	1,976,009.00
107	723,457.00	1,975,998.00
108	723,448.00	1,975,987.00
109	723,439.00	1,975,977.00
110	723,429.00	1,975,967.00
111	723,399.00	1,975,940.00
112	723,389.00	1,975,926.00
113	723,378.00	1,975,913.00
114	723,364.00	1,975,892.00
115	723,375.00	1,975,881.00
116	723,395.00	1,975,853.00
117	723,399.00	1,975,844.00
118	723,402.00	1,975,831.00
119	723,402.00	1,975,818.00
120	723,395.00	1,975,808.00
121	723,383.00	1,975,802.00
122	723,368.00	1,975,798.00
123	723,353.00	1,975,796.00
124	723,339.00	1,975,796.00
125	723,335.00	1,975,785.00
126	723,340.00	1,975,772.00
127	723,345.00	1,975,760.00
128	723,350.00	1,975,745.00
129	723,354.00	1,975,730.00
130	723,352.00	1,975,715.00
131	723,344.00	1,975,701.00
132	723,335.00	1,975,691.00
133	723,324.00	1,975,683.00
134	723,312.00	1,975,677.00
135	723,297.00	1,975,673.00
136	723,281.00	1,975,670.00
137	723,266.00	1,975,667.00
138	723,251.00	1,975,662.00
139	723,237.00	1,975,658.00
140	723,222.00	1,975,653.00
141	723,207.00	1,975,649.00

Vértice	X	Y
142	723,189.00	1,975,644.00
143	723,176.00	1,975,636.00
144	723,167.00	1,975,623.00
145	723,161.00	1,975,611.00
146	723,146.00	1,975,572.00
147	723,141.00	1,975,560.00
148	723,137.00	1,975,547.00
149	723,137.00	1,975,526.00
150	723,144.00	1,975,505.00
151	723,157.00	1,975,488.00
152	723,166.00	1,975,479.00
153	723,174.00	1,975,470.00
154	723,183.00	1,975,461.00
155	723,194.00	1,975,453.00
156	723,206.00	1,975,447.00
157	723,219.00	1,975,441.00
158	723,231.00	1,975,435.00
159	723,243.00	1,975,428.00
160	723,253.00	1,975,420.00
161	723,262.00	1,975,409.00
162	723,271.00	1,975,399.00
163	723,281.00	1,975,392.00
164	723,293.00	1,975,389.00
165	723,309.00	1,975,390.00
166	723,326.00	1,975,391.00
167	723,339.00	1,975,391.00
168	723,352.00	1,975,392.00
169	723,365.00	1,975,392.00
170	723,377.00	1,975,386.00
171	723,386.00	1,975,374.00
172	723,407.00	1,975,341.00
173	723,413.00	1,975,330.00
174	723,420.00	1,975,319.00
175	723,428.00	1,975,306.00
176	723,442.00	1,975,280.00
177	723,450.00	1,975,268.00
178	723,463.00	1,975,258.00
179	723,480.00	1,975,254.00
180	723,495.00	1,975,247.00
181	723,519.00	1,975,227.00
182	723,530.00	1,975,216.00
183	723,541.00	1,975,203.00
184	723,552.00	1,975,185.00
185	723,582.00	1,975,181.00
186	723,599.00	1,975,177.00
187	723,615.00	1,975,173.00
188	723,627.00	1,975,160.00
189	723,631.00	1,975,147.00
190	723,632.00	1,975,134.00
191	723,629.00	1,975,121.00
192	723,621.00	1,975,110.00
193	723,608.00	1,975,101.00
194	723,596.00	1,975,092.00
195	723,587.00	1,975,074.00
196	723,590.00	1,975,067.00

Vértice	X	Y
197	723,602.00	1,975,055.00
198	723,597.00	1,975,041.00
199	723,583.00	1,975,036.00
200	723,570.00	1,975,029.00
201	723,570.00	1,975,022.00
202	723,581.00	1,975,014.00
203	723,587.00	1,974,999.00
204	723,593.00	1,974,978.00
205	723,599.00	1,974,966.00
206	723,608.00	1,974,957.00
207	723,620.00	1,974,950.00
208	723,633.00	1,974,944.00
209	723,647.00	1,974,938.00
210	723,660.00	1,974,929.00
211	723,674.00	1,974,921.00
212	723,687.00	1,974,914.00
213	723,701.00	1,974,906.00
214	723,714.00	1,974,899.00
215	723,724.00	1,974,891.00
216	723,732.00	1,974,881.00
217	723,739.00	1,974,869.00
218	723,744.00	1,974,857.00
219	723,747.00	1,974,840.00
220	723,782.00	1,974,827.00
221	723,813.00	1,974,830.00
222	723,845.00	1,974,809.00
223	723,906.00	1,974,780.00
224	723,963.00	1,974,761.00
225	724,013.00	1,974,726.00
226	724,070.00	1,974,710.00
227	724,146.00	1,974,658.00
228	724,011.00	1,974,485.00
229	724,013.00	1,974,434.00
230	724,023.00	1,974,420.00
231	724,035.00	1,974,407.00
232	724,046.00	1,974,398.00
233	724,067.00	1,974,401.00
234	724,082.00	1,974,398.00
235	724,096.00	1,974,392.00
236	724,109.00	1,974,384.00
237	724,127.00	1,974,369.00
238	724,140.00	1,974,367.00
239	724,154.00	1,974,365.00
240	724,164.00	1,974,356.00
241	724,175.00	1,974,348.00
242	724,197.00	1,974,341.00
243	724,217.00	1,974,339.00
244	724,227.00	1,974,329.00
245	724,235.00	1,974,315.00
246	724,242.00	1,974,302.00
247	724,251.00	1,974,289.00
248	724,260.00	1,974,278.00
249	724,277.00	1,974,261.00
250	724,292.00	1,974,248.00
251	724,303.00	1,974,236.00

Vértice	X	Y
252	724,313.00	1,974,224.00
253	724,320.00	1,974,210.00
254	724,326.00	1,974,197.00
255	724,335.00	1,974,185.00
256	724,348.00	1,974,179.00
257	724,362.00	1,974,177.00
258	724,407.00	1,974,177.00
259	724,421.00	1,974,176.00
260	724,427.00	1,974,164.00
261	724,431.00	1,974,152.00
262	724,445.00	1,974,128.00
263	724,458.00	1,974,110.00
264	724,472.00	1,974,093.00
265	724,480.00	1,974,081.00
266	724,488.00	1,974,068.00
267	724,495.90	1,974,047.00
268	724,498.90	1,974,030.00
269	724,499.90	1,974,014.00
270	724,499.90	1,973,999.00
271	724,498.90	1,973,984.00
272	724,482.90	1,973,943.00
273	724,469.90	1,973,943.00
274	724,454.90	1,973,960.00
275	724,444.90	1,973,982.00
276	724,439.90	1,973,990.00
277	724,420.90	1,973,991.00
278	724,405.90	1,973,993.00
279	724,390.90	1,973,996.00
280	724,377.90	1,973,999.00
281	724,365.90	1,974,004.00
282	724,354.90	1,974,010.00
283	724,343.90	1,974,018.00
284	724,331.90	1,974,029.00
285	724,318.90	1,974,040.00
286	724,306.90	1,974,051.00
287	724,295.90	1,974,061.00
288	724,284.90	1,974,070.00
289	724,273.90	1,974,080.00
290	724,249.90	1,974,098.00
291	724,233.90	1,974,104.00
292	724,216.90	1,974,107.00
293	724,202.90	1,974,107.00
294	724,190.90	1,974,104.00
295	724,180.90	1,974,093.00
296	724,169.90	1,974,081.00
297	724,150.90	1,974,069.00
298	724,132.90	1,974,065.00
299	724,109.90	1,974,068.00
300	724,081.90	1,974,075.00
301	724,067.90	1,974,078.00
302	724,052.90	1,974,081.00
303	723,996.90	1,974,093.00
304	723,982.90	1,974,095.00
305	723,969.90	1,974,098.00
306	723,955.90	1,974,101.00

Vértice	X	Y
307	723,942.90	1,974,105.00
308	723,930.90	1,974,111.00
309	723,917.90	1,974,113.00
310	723,901.90	1,974,108.00
311	723,884.90	1,974,108.00
312	723,870.90	1,974,115.00
313	723,856.90	1,974,123.00
314	723,842.90	1,974,132.00
315	723,830.90	1,974,141.00
316	723,817.90	1,974,149.00
317	723,805.90	1,974,158.00
318	723,791.90	1,974,165.00
319	723,778.90	1,974,173.00
320	723,754.90	1,974,189.00
321	723,743.90	1,974,201.00
322	723,733.90	1,974,215.00
323	723,724.90	1,974,230.00
324	723,717.90	1,974,246.00
325	723,710.90	1,974,261.00
326	723,700.90	1,974,271.00
327	723,688.90	1,974,276.00
328	723,675.90	1,974,277.00
329	723,662.90	1,974,275.00
330	723,649.90	1,974,272.00
331	723,635.90	1,974,269.00
332	723,622.90	1,974,268.00
333	723,608.90	1,974,267.00
334	723,590.90	1,974,268.00
335	723,572.90	1,974,272.00
336	723,558.90	1,974,277.00
337	723,545.90	1,974,284.00
338	723,534.90	1,974,291.00
339	723,524.90	1,974,298.00
340	723,514.90	1,974,306.00
341	723,503.90	1,974,318.00
342	723,493.90	1,974,330.00
343	723,482.90	1,974,341.00
344	723,469.90	1,974,348.00
345	723,445.90	1,974,353.00
346	723,415.90	1,974,357.00
347	723,400.90	1,974,361.00
348	723,388.90	1,974,368.00
349	723,352.90	1,974,404.00
350	723,337.90	1,974,410.00
351	723,265.90	1,974,410.00
352	723,242.90	1,974,416.00
353	723,232.90	1,974,425.00
354	723,221.90	1,974,434.00
355	723,203.90	1,974,446.00
356	723,190.90	1,974,448.00
357	723,176.90	1,974,449.00
358	723,163.90	1,974,451.00
359	723,150.90	1,974,454.00
360	723,137.90	1,974,456.00
361	723,124.90	1,974,459.00

Vértice	X	Y
362	723,112.90	1,974,462.00
363	723,100.90	1,974,476.00
364	723,094.90	1,974,491.00
365	723,089.90	1,974,507.00
366	723,080.90	1,974,546.00
367	723,076.90	1,974,560.00
368	723,070.90	1,974,573.00
369	723,061.90	1,974,587.00
370	723,053.90	1,974,600.00
371	723,049.90	1,974,612.00
372	723,044.90	1,974,624.00
373	723,040.90	1,974,636.00
374	723,031.90	1,974,659.00
375	723,022.90	1,974,670.00
376	723,013.90	1,974,680.00
377	723,002.90	1,974,693.00
378	722,992.90	1,974,707.00
379	722,974.90	1,974,729.00
380	722,962.90	1,974,738.00
381	722,947.90	1,974,743.00
382	722,932.90	1,974,746.00
383	722,919.90	1,974,748.00
384	722,907.90	1,974,749.00
385	722,895.90	1,974,751.00
386	722,882.90	1,974,753.00
387	722,866.90	1,974,758.00
388	722,851.90	1,974,765.00
389	722,821.90	1,974,789.00
390	722,797.90	1,974,807.00
391	722,791.90	1,974,803.00
392	722,797.90	1,974,786.00
393	722,804.90	1,974,776.00
394	722,813.90	1,974,766.00
395	722,823.90	1,974,757.00
396	722,833.90	1,974,749.00
397	722,842.90	1,974,736.00
398	722,854.90	1,974,725.00
399	722,866.90	1,974,716.00
400	722,878.90	1,974,708.00
401	722,890.90	1,974,699.00
402	722,904.90	1,974,691.00
403	722,917.90	1,974,683.00
404	722,925.90	1,974,670.00
405	722,929.90	1,974,654.00
406	722,935.90	1,974,624.00
407	722,936.90	1,974,610.00
408	722,935.90	1,974,596.00
409	722,933.90	1,974,582.00
410	722,929.90	1,974,568.00
411	722,924.90	1,974,554.00
412	722,909.90	1,974,515.00
413	722,905.90	1,974,503.00
414	722,900.90	1,974,490.00
415	722,895.90	1,974,478.00
416	722,890.90	1,974,467.00

Vértice	X	Y
417	722,883.90	1,974,455.00
418	722,876.90	1,974,445.00
419	722,869.90	1,974,434.00
420	722,855.90	1,974,410.00
421	722,847.90	1,974,399.00
422	722,840.90	1,974,387.00
423	722,830.90	1,974,373.00
424	722,818.90	1,974,359.00
425	722,805.90	1,974,348.00
426	722,794.90	1,974,336.00
427	722,786.90	1,974,320.00
428	722,782.90	1,974,302.00
429	722,778.90	1,974,287.00
430	722,775.90	1,974,272.00
431	722,771.90	1,974,257.00
432	722,768.90	1,974,244.00
433	722,762.90	1,974,233.00
434	722,754.90	1,974,223.00
435	722,743.90	1,974,216.00
436	722,723.90	1,974,207.00
437	722,712.90	1,974,202.00
438	722,700.90	1,974,197.00
439	722,688.90	1,974,193.00
440	722,677.90	1,974,188.00
441	722,663.90	1,974,181.00
442	722,650.90	1,974,173.00
443	722,638.90	1,974,165.00
444	722,624.90	1,974,158.00
445	722,611.90	1,974,153.00
446	722,596.90	1,974,151.00
447	722,582.90	1,974,148.00
448	722,569.90	1,974,143.00
449	722,558.90	1,974,135.00
450	722,549.90	1,974,125.00
451	722,541.90	1,974,112.00
452	722,534.90	1,974,099.00
453	722,524.90	1,974,075.00
454	722,517.90	1,974,064.00
455	722,509.90	1,974,054.00
456	722,500.90	1,974,044.00
457	722,489.90	1,974,034.00
458	722,479.90	1,974,024.00
459	722,468.90	1,974,014.00
460	722,458.90	1,974,000.00
461	722,455.90	1,973,982.00
462	722,447.90	1,973,954.00
463	722,441.90	1,973,939.00
464	722,434.90	1,973,925.00
465	722,424.90	1,973,917.00
466	722,416.90	1,973,907.00
467	722,416.90	1,973,894.00
468	722,420.90	1,973,873.00
469	722,423.90	1,973,855.00
470	722,419.90	1,973,847.00
471	722,410.90	1,973,856.00

Vértice	X	Y
472	722,402.90	1,973,869.00
473	722,390.90	1,973,895.00
474	722,390.90	1,973,912.00
475	722,396.90	1,973,925.00
476	722,401.90	1,973,939.00
477	722,399.90	1,973,952.00
478	722,396.90	1,973,966.00
479	722,384.90	1,974,011.00
480	722,382.90	1,974,029.00
481	722,387.90	1,974,045.00
482	722,405.90	1,974,063.00
483	722,415.90	1,974,075.00
484	722,423.90	1,974,087.00
485	722,425.90	1,974,100.00
486	722,420.90	1,974,113.00
487	722,410.90	1,974,126.00
488	722,402.90	1,974,139.00
489	722,398.90	1,974,153.00
490	722,403.90	1,974,165.00
491	722,413.90	1,974,176.00
492	722,423.90	1,974,186.00
493	722,432.90	1,974,197.00
494	722,437.90	1,974,214.00
495	722,435.90	1,974,233.00
496	722,429.90	1,974,246.00
497	722,420.90	1,974,237.00
498	722,414.90	1,974,215.00
499	722,405.90	1,974,194.00
500	722,394.90	1,974,188.00
501	722,381.90	1,974,183.00
502	722,368.90	1,974,177.00
503	722,354.90	1,974,170.00
504	722,344.90	1,974,156.00
505	722,338.90	1,974,140.00
506	722,338.90	1,974,111.00
507	722,329.90	1,974,098.00
508	722,316.90	1,974,093.00
509	722,303.90	1,974,087.00
510	722,293.90	1,974,068.00
511	722,287.90	1,974,052.00
512	722,282.90	1,974,036.00
513	722,280.90	1,974,018.00
514	722,276.90	1,974,000.00
515	722,261.90	1,973,990.00
516	722,245.90	1,973,972.00
517	722,233.90	1,973,957.00
518	722,220.90	1,973,947.00
519	722,204.90	1,973,942.00
520	722,176.90	1,973,940.00
521	722,160.90	1,973,936.00
522	722,146.90	1,973,928.00
523	722,129.90	1,973,915.00
524	722,115.90	1,973,904.00
525	722,101.90	1,973,892.00
526	722,092.90	1,973,882.00

Vértice	X	Y
527	722,086.90	1,973,871.00
528	722,080.90	1,973,859.00
529	722,068.90	1,973,837.00
530	722,056.90	1,973,828.00
531	722,044.90	1,973,820.00
532	722,034.90	1,973,811.00
533	722,026.90	1,973,802.00
534	722,020.90	1,973,790.00
535	722,017.90	1,973,778.00
536	722,015.90	1,973,765.00
537	722,012.90	1,973,751.00
538	722,008.90	1,973,738.00
539	722,005.90	1,973,724.00
540	722,000.90	1,973,707.00
541	721,994.90	1,973,690.00
542	721,988.90	1,973,676.00
543	721,979.90	1,973,664.00
544	721,955.90	1,973,648.00
545	721,943.90	1,973,634.00
546	721,933.90	1,973,618.00
547	721,929.90	1,973,603.00
548	721,925.90	1,973,589.00
549	721,918.90	1,973,575.00
550	721,907.90	1,973,568.00
551	721,903.90	1,973,577.00
552	721,906.90	1,973,594.00
553	721,910.90	1,973,607.00
554	721,915.90	1,973,621.00
555	721,919.90	1,973,634.00
556	721,924.90	1,973,646.00
557	721,928.90	1,973,659.00
558	721,933.90	1,973,672.00
559	721,940.90	1,973,683.00
560	721,945.90	1,973,694.00
561	721,942.90	1,973,709.00
562	721,939.90	1,973,723.00
563	721,934.90	1,973,739.00
564	721,930.90	1,973,754.00
565	721,925.90	1,973,767.00
566	721,920.90	1,973,779.00
567	721,915.90	1,973,792.00
568	721,909.90	1,973,804.00
569	721,891.90	1,973,832.00
570	721,885.90	1,973,846.00
571	721,882.90	1,973,861.00
572	721,886.90	1,973,897.00
573	721,885.90	1,973,912.00
574	721,871.90	1,973,919.00
575	721,867.90	1,973,943.00
576	721,873.90	1,973,958.00
577	721,883.90	1,973,970.00
578	721,901.90	1,973,984.00
579	721,915.90	1,974,012.00
580	721,937.90	1,974,024.00
581	721,948.90	1,974,038.00

Vértice	X	Y
582	721,939.90	1,974,056.00
583	721,928.90	1,974,069.00
584	721,918.90	1,974,081.00
585	721,911.90	1,974,092.00
586	721,906.90	1,974,104.00
587	721,905.90	1,974,120.00
588	721,910.90	1,974,137.00
589	721,916.90	1,974,152.00
590	721,927.90	1,974,164.00
591	721,939.90	1,974,171.00
592	721,952.90	1,974,177.00
593	721,964.90	1,974,183.00
594	721,975.90	1,974,189.00
595	721,975.90	1,974,201.00
596	721,960.90	1,974,204.00
597	721,947.90	1,974,203.00
598	721,935.90	1,974,200.00
599	721,922.90	1,974,198.00
600	721,909.90	1,974,197.00
601	721,895.90	1,974,195.00
602	721,882.90	1,974,194.00
603	721,868.90	1,974,192.00
604	721,855.90	1,974,191.00
605	721,838.90	1,974,179.00
606	721,835.90	1,974,164.00
607	721,837.90	1,974,149.00
608	721,834.90	1,974,132.00
609	721,823.90	1,974,123.00
610	721,805.90	1,974,117.00
611	721,789.90	1,974,114.00
612	721,772.90	1,974,110.00
613	721,760.90	1,974,101.00
614	721,750.90	1,974,092.00
615	721,741.90	1,974,083.00
616	721,723.90	1,974,061.00
617	721,716.90	1,974,049.00
618	721,700.90	1,974,027.00
619	721,692.90	1,974,017.00
620	721,686.90	1,974,006.00
621	721,681.90	1,973,994.00
622	721,678.90	1,973,982.00
623	721,675.90	1,973,969.00
624	721,672.90	1,973,957.00
625	721,667.90	1,973,942.00
626	721,660.90	1,973,940.00
627	721,648.90	1,973,952.00
628	721,634.90	1,973,960.00
629	721,619.90	1,973,949.00
630	721,615.90	1,973,925.00
631	721,612.90	1,973,910.00
632	721,610.90	1,973,895.00
633	721,610.90	1,973,879.00
634	721,609.90	1,973,864.00
635	721,603.90	1,973,847.00
636	721,595.90	1,973,831.00

Vértice	X	Y
637	721,583.90	1,973,814.00
638	721,578.90	1,973,799.00
639	721,573.90	1,973,783.00
640	721,567.90	1,973,763.00
641	721,562.90	1,973,751.00
642	721,556.90	1,973,739.00
643	721,549.90	1,973,727.00
644	721,541.90	1,973,717.00
645	721,532.90	1,973,708.00
646	721,521.90	1,973,700.00
647	721,511.90	1,973,691.00
648	721,487.90	1,973,669.00
649	721,475.90	1,973,657.00
650	721,466.90	1,973,643.00
651	721,458.90	1,973,629.00
652	721,451.90	1,973,613.00
653	721,445.90	1,973,598.00
654	721,439.90	1,973,582.00
655	721,433.90	1,973,567.00
656	721,429.90	1,973,550.00
657	721,421.90	1,973,534.00
658	721,406.90	1,973,519.00
659	721,384.90	1,973,514.00
660	721,367.90	1,973,519.00
661	721,351.90	1,973,523.00
662	721,306.90	1,973,529.00
663	721,289.90	1,973,533.00
664	721,271.90	1,973,537.00
665	721,258.90	1,973,535.00
666	721,246.90	1,973,529.00
667	721,233.90	1,973,521.00
668	721,220.90	1,973,514.00
669	721,206.90	1,973,513.00
670	721,192.90	1,973,511.00
671	721,179.90	1,973,510.00
672	721,167.90	1,973,509.00
673	721,154.90	1,973,508.00
674	721,136.90	1,973,496.00
675	721,126.90	1,973,475.00
676	721,111.90	1,973,466.00
677	721,098.90	1,973,465.00
678	721,085.90	1,973,465.00
679	721,068.90	1,973,462.00
680	721,051.90	1,973,457.00
681	721,037.90	1,973,452.00
682	721,024.90	1,973,446.00
683	721,010.90	1,973,441.00
684	720,994.90	1,973,433.00
685	720,986.90	1,973,423.00
686	720,977.90	1,973,403.00
687	720,964.90	1,973,394.00
688	720,940.90	1,973,382.00
689	720,929.90	1,973,374.00
690	720,921.90	1,973,364.00
691	720,914.90	1,973,352.00

Vértice	X	Y
692	720,910.90	1,973,339.00
693	720,908.90	1,973,315.00
694	720,910.90	1,973,300.00
695	720,913.90	1,973,286.00
696	720,915.90	1,973,272.00
697	720,918.90	1,973,257.00
698	720,920.90	1,973,242.00
699	720,923.90	1,973,228.00
700	720,931.90	1,973,217.00
701	720,943.90	1,973,210.00
702	720,956.90	1,973,201.00
703	720,968.90	1,973,193.00
704	720,982.90	1,973,186.00
705	720,997.90	1,973,178.00
706	721,013.90	1,973,175.00
707	721,026.90	1,973,177.00
708	721,039.90	1,973,178.00
709	721,051.90	1,973,180.00
710	721,064.90	1,973,182.00
711	721,076.90	1,973,184.00
712	721,092.90	1,973,184.00
713	721,107.90	1,973,180.00
714	721,121.90	1,973,174.00
715	721,135.90	1,973,165.00
716	721,148.90	1,973,156.00
717	721,161.90	1,973,149.00
718	721,174.90	1,973,145.00
719	721,198.90	1,973,153.00
720	721,217.90	1,973,147.00
721	721,234.90	1,973,130.00
722	721,238.90	1,973,117.00
723	721,238.90	1,973,103.00
724	721,226.00	1,973,084.00
725	721,208.00	1,973,090.00
726	721,167.00	1,973,090.00
727	721,152.00	1,973,091.00
728	721,137.00	1,973,093.00
729	721,121.00	1,973,100.00
730	721,104.00	1,973,108.00
731	721,086.00	1,973,109.00
732	721,068.00	1,973,108.00
733	721,052.00	1,973,106.00
734	721,035.00	1,973,104.00
735	721,019.00	1,973,103.00
736	721,004.00	1,973,104.00
737	720,989.00	1,973,107.00
738	720,975.00	1,973,110.00
739	720,960.00	1,973,111.00
740	720,947.00	1,973,109.00
741	720,935.00	1,973,106.00
742	720,921.00	1,973,102.00
743	720,908.00	1,973,096.00
744	720,896.00	1,973,090.00
745	720,870.00	1,973,066.00
746	720,854.00	1,973,060.00

Vértice	X	Y
747	720,837.00	1,973,058.00
748	720,822.00	1,973,060.00
749	720,807.00	1,973,063.00
750	720,794.00	1,973,066.00
751	720,770.00	1,973,076.00
752	720,758.00	1,973,082.00
753	720,748.00	1,973,090.00
754	720,740.00	1,973,101.00
755	720,735.00	1,973,114.00
756	720,726.00	1,973,127.00
757	720,719.00	1,973,142.00
758	720,713.00	1,973,157.00
759	720,709.00	1,973,171.00
760	720,706.00	1,973,184.00
761	720,707.00	1,973,198.00
762	720,710.00	1,973,211.00
763	720,713.00	1,973,225.00
764	720,716.00	1,973,238.00
765	720,719.00	1,973,252.00
766	720,722.00	1,973,267.00
767	720,719.00	1,973,283.00
768	720,711.00	1,973,296.00
769	720,702.00	1,973,309.00
770	720,694.00	1,973,322.00
771	720,685.00	1,973,335.00
772	720,677.00	1,973,348.00
773	720,670.00	1,973,359.00
774	720,660.00	1,973,383.00
775	720,656.00	1,973,395.00
776	720,651.00	1,973,408.00
777	720,646.00	1,973,423.00
778	720,642.00	1,973,439.00
779	720,642.00	1,973,465.00
780	720,641.00	1,973,478.00
781	720,640.00	1,973,492.00
782	720,639.00	1,973,505.00
783	720,638.00	1,973,519.00
784	720,634.00	1,973,535.00
785	720,630.00	1,973,552.00
786	720,632.00	1,973,570.00
787	720,640.00	1,973,586.00
788	720,648.00	1,973,601.00
789	720,656.00	1,973,617.00
790	720,662.00	1,973,633.00
791	720,660.00	1,973,654.00
792	720,657.00	1,973,667.00
793	720,651.00	1,973,679.00
794	720,641.00	1,973,691.00
795	720,629.00	1,973,700.00
796	720,612.00	1,973,705.00
797	720,599.00	1,973,702.00
798	720,590.00	1,973,693.00
799	720,585.00	1,973,679.00
800	720,581.00	1,973,666.00
801	720,576.00	1,973,652.00

Vértice	X	Y
802	720,567.00	1,973,630.00
803	720,558.00	1,973,616.00
804	720,548.00	1,973,603.00
805	720,540.00	1,973,593.00
806	720,533.00	1,973,583.00
807	720,525.00	1,973,572.00
808	720,518.00	1,973,562.00
809	720,510.00	1,973,549.00
810	720,504.00	1,973,535.00
811	720,498.00	1,973,505.00
812	720,492.00	1,973,490.00
813	720,485.00	1,973,475.00
814	720,480.00	1,973,459.00
815	720,481.00	1,973,445.00
816	720,486.00	1,973,432.00
817	720,492.00	1,973,419.00
818	720,499.00	1,973,406.00
819	720,504.00	1,973,393.00
820	720,508.00	1,973,380.00
821	720,509.00	1,973,366.00
822	720,509.00	1,973,352.00
823	720,507.00	1,973,338.00
824	720,501.00	1,973,310.00
825	720,497.00	1,973,297.00
826	720,492.00	1,973,284.00
827	720,487.00	1,973,272.00
828	720,481.00	1,973,260.00
829	720,474.00	1,973,249.00
830	720,466.00	1,973,239.00
831	720,455.00	1,973,231.00
832	720,443.00	1,973,228.00
833	720,425.00	1,973,228.00
834	720,408.00	1,973,231.00
835	720,396.00	1,973,235.00
836	720,386.00	1,973,243.00
837	720,376.00	1,973,257.00
838	720,372.00	1,973,274.00
839	720,374.00	1,973,290.00
840	720,381.00	1,973,304.00
841	720,394.00	1,973,318.00
842	720,407.00	1,973,331.00
843	720,414.00	1,973,344.00
844	720,417.00	1,973,358.00
845	720,410.00	1,973,379.00
846	720,400.00	1,973,388.00
847	720,390.00	1,973,395.00
848	720,378.00	1,973,402.00
849	720,360.00	1,973,405.00
850	720,344.00	1,973,411.00
851	720,336.00	1,973,422.00
852	720,333.00	1,973,435.00
853	720,338.00	1,973,457.00
854	720,340.00	1,973,483.00
855	720,340.00	1,973,495.00
856	720,341.00	1,973,508.00

Vértice	X	Y
857	720,341.00	1,973,522.00
858	720,339.00	1,973,535.00
859	720,332.00	1,973,552.00
860	720,324.00	1,973,568.00
861	720,317.00	1,973,588.00
862	720,314.00	1,973,601.00
863	720,313.00	1,973,615.00
864	720,312.00	1,973,628.00
865	720,302.00	1,973,643.00
866	720,291.00	1,973,636.00
867	720,279.00	1,973,628.00
868	720,272.00	1,973,621.00
869	720,261.00	1,973,611.00
870	720,248.00	1,973,605.00
871	720,238.00	1,973,604.00
872	720,227.00	1,973,605.00
873	720,218.00	1,973,606.00
874	720,203.00	1,973,615.00
875	720,192.00	1,973,624.00
876	720,181.00	1,973,634.00
877	720,170.00	1,973,643.00
878	720,158.00	1,973,650.00
879	720,132.00	1,973,660.00
880	720,120.00	1,973,667.00
881	720,107.00	1,973,681.00
882	720,099.00	1,973,697.00
883	720,096.00	1,973,714.00
884	720,096.00	1,973,732.00
885	720,100.00	1,973,744.00
886	720,104.00	1,973,757.00
887	720,105.00	1,973,778.00
888	720,097.00	1,973,788.00
889	720,086.00	1,973,796.00
890	720,074.00	1,973,805.00
891	720,061.00	1,973,814.00
892	720,050.00	1,973,823.00
893	720,042.00	1,973,836.00
894	720,037.00	1,973,850.00
895	720,033.00	1,973,865.00
896	720,031.00	1,973,880.00
897	720,030.00	1,973,894.00
898	720,024.00	1,973,906.00
899	720,013.00	1,973,916.00
900	720,000.00	1,973,925.00
901	719,984.00	1,973,937.00

Vértice	X	Y
902	719,970.00	1,973,941.00
903	719,955.00	1,973,941.00
904	719,940.00	1,973,942.00
905	719,925.00	1,973,947.00
906	719,910.00	1,973,953.00
907	719,895.00	1,973,958.00
908	719,869.00	1,973,964.00
909	719,855.00	1,973,966.00
910	719,843.00	1,973,970.00
911	719,829.00	1,973,982.00
912	719,819.00	1,973,997.00
913	719,812.00	1,974,008.00
914	719,806.00	1,974,019.00
915	719,799.00	1,974,029.00
916	719,787.00	1,974,051.00
917	719,782.00	1,974,063.00
918	719,778.00	1,974,076.00
919	719,772.00	1,974,087.00
920	719,760.00	1,974,101.00
921	719,747.00	1,974,113.00
922	719,729.00	1,974,125.00
923	719,717.00	1,974,120.00
924	719,711.00	1,974,111.00
925	719,712.00	1,974,095.00
926	719,715.00	1,974,080.00
927	719,721.00	1,974,056.00
928	719,723.00	1,974,039.00
929	719,723.00	1,974,023.00
930	719,718.00	1,974,000.00
931	719,717.04	1,973,978.88
932	718,639.95	1,975,981.35
933	720,645.70	1,977,597.49
934	721,540.35	1,977,785.08
935	722,983.33	1,976,746.13
936	722,997.76	1,977,626.35
937	723,690.39	1,978,463.28
938	723,329.64	1,979,617.66
939	722,362.85	1,979,603.23
940	722,391.71	1,980,844.20
1	723,346.92	1,981,033.66

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 16 con una superficie de 2,032.40815 Ha.

Vértice	X	Y
1	694,718.01	1,978,065.64
2	696,908.35	1,976,751.44
3	697,868.98	1,975,564.32
4	698,384.44	1,975,892.34
5	698,618.74	1,975,454.98

Vértice	X	Y
6	696,666.24	1,974,064.80
7	696,759.96	1,973,236.94
8	696,431.94	1,973,096.36
9	695,932.10	1,973,455.62
10	695,432.26	1,974,377.20

Vértice	X	Y
11	693,573.49	1,974,658.36
12	693,417.29	1,975,189.44
13	692,601.89	1,974,497.12
14	692,107.16	1,974,839.38
15	692,114.63	1,974,858.81
16	691,953.12	1,975,050.08

Vértice	X	Y
17	691,900.29	1,975,069.93
18	690,925.90	1,976,735.82
19	692,503.52	1,978,141.61
20	694,643.46	1,978,110.37
1	694,718.01	1,978,065.64

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 17 con una superficie de 5,117.39147 Ha.

Vértice	X	Y
1	708,052.05	1,962,878.72
2	702,796.31	1,958,601.71
3	700,859.09	1,958,260.76
4	698,596.42	1,959,934.52
5	699,572.78	1,965,947.65
6	700,115.20	1,965,955.39
7	704,516.56	1,963,785.71
8	705,136.47	1,964,250.64

Vértice	X	Y
9	705,802.87	1,966,141.37
10	706,314.30	1,966,490.07
11	707,427.40	1,966,154.61
12	707,445.63	1,966,149.12
13	709,088.39	1,965,234.75
14	709,445.96	1,964,013.06
1	708,052.05	1,962,878.72

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 18 con una superficie de 5,388.42599 Ha.

Vértice	X	Y
1	692,819.19	1,959,362.40
2	686,293.29	1,954,014.00
3	685,956.18	1,954,057.30
4	683,469.34	1,954,315.29
5	683,460.00	1,954,360.86
6	683,460.00	1,954,407.66
7	683,445.00	1,954,437.00
8	683,394.00	1,954,521.00
9	683,274.00	1,954,555.00
10	683,219.83	1,954,585.30
11	683,189.81	1,954,616.51
12	683,160.99	1,954,647.71
13	683,147.78	1,954,699.32
14	683,128.57	1,954,755.74
15	683,109.36	1,954,791.74
16	683,086.54	1,954,839.75
17	683,072.13	1,954,863.76
18	683,021.69	1,954,894.96
19	682,992.87	1,954,936.97
20	682,984.00	1,955,011.00
21	683,027.00	1,955,150.00
22	682,987.00	1,955,248.00
23	682,921.61	1,955,289.42
24	682,901.79	1,955,363.73
25	682,921.61	1,955,428.13
26	682,891.87	1,955,512.34
27	682,881.96	1,955,579.21
28	682,795.23	1,955,638.66
29	682,780.36	1,955,750.11
30	682,718.41	1,955,908.63

Vértice	X	Y
31	682,649.03	1,955,990.37
32	682,584.12	1,956,058.73
33	682,524.65	1,956,137.99
34	682,485.00	1,956,251.93
35	682,435.44	1,956,306.42
36	682,358.62	1,956,348.52
37	682,279.32	1,956,403.01
38	682,204.98	1,956,467.41
39	682,170.29	1,956,564.01
40	682,135.59	1,956,675.46
41	682,113.29	1,956,789.40
42	682,105.86	1,956,881.04
43	682,081.08	1,956,980.11
44	682,046.38	1,957,044.51
45	682,029.04	1,957,081.66
46	682,011.69	1,957,165.88
47	681,969.51	1,958,057.20
48	681,911.12	1,958,003.29
49	681,879.19	1,957,973.81
50	681,826.67	1,957,943.75
51	681,772.00	1,957,919.00
52	681,691.55	1,957,904.65
53	681,627.54	1,957,910.87
54	681,554.65	1,957,932.20
55	681,477.31	1,957,965.96
56	681,420.42	1,958,005.06
57	681,382.19	1,958,037.05
58	681,352.86	1,958,070.82
59	681,327.76	1,958,113.84
60	681,332.21	1,958,168.04

Vértice	X	Y
61	681,368.66	1,958,208.03
62	681,400.66	1,958,245.35
63	681,464.66	1,958,288.90
64	681,510.89	1,958,336.88
65	681,502.00	1,958,395.53
66	681,495.78	1,958,432.85
67	681,510.00	1,958,466.62
68	681,508.43	1,958,544.15

Vértice	X	Y
69	684,970.82	1,961,729.54
70	687,240.58	1,960,353.93
71	687,284.80	1,960,928.79
72	689,499.92	1,961,879.08
73	691,344.97	1,960,776.07
74	691,217.95	1,960,013.98
75	692,200.64	1,960,361.60
1	692,819.19	1,959,362.40

Subzona de Uso Tradicional

Polígono 19 con una superficie de 6,059.90439 Ha.

Vértice	X	Y
1	732,660.03	1,945,173.37
2	733,521.86	1,943,474.69
3	733,120.47	1,942,759.72
4	736,930.11	1,941,021.09
5	736,901.00	1,941,011.00
6	736,865.00	1,940,992.00
7	736,806.00	1,940,916.00
8	736,758.00	1,940,877.00
9	736,588.00	1,940,802.00
10	736,522.00	1,940,778.00
11	736,491.00	1,940,762.00
12	736,449.00	1,940,733.00
13	736,445.00	1,940,726.00
14	736,441.00	1,940,683.00
15	736,424.00	1,940,596.00
16	736,420.00	1,940,554.00
17	736,398.00	1,940,508.00
18	736,389.00	1,940,477.00
19	736,371.00	1,940,459.00
20	736,286.00	1,940,406.00
21	736,283.00	1,940,385.00
22	736,266.00	1,940,316.00
23	736,250.00	1,940,287.00
24	736,187.00	1,940,282.00
25	736,110.00	1,940,280.00
26	736,001.00	1,940,257.00
27	735,891.00	1,940,218.00
28	735,850.00	1,940,216.00
29	735,743.00	1,940,189.00
30	735,685.00	1,940,164.00
31	735,581.00	1,940,091.00
32	735,558.00	1,940,082.00
33	735,484.00	1,940,030.00
34	735,443.00	1,940,004.00
35	735,416.00	1,939,991.00
36	735,325.00	1,939,963.00
37	735,261.00	1,939,954.00
38	735,121.00	1,939,965.00
39	735,105.00	1,939,961.00
40	735,091.00	1,939,953.00
41	735,076.00	1,939,937.00
42	735,028.00	1,939,864.00

Vértice	X	Y
43	734,984.00	1,939,824.00
44	734,929.00	1,939,789.00
45	734,905.00	1,939,769.00
46	734,883.00	1,939,746.00
47	734,864.00	1,939,710.00
48	734,835.00	1,939,683.00
49	734,803.00	1,939,661.00
50	734,766.00	1,939,646.00
51	734,741.00	1,939,644.00
52	734,729.00	1,939,648.00
53	734,710.00	1,939,661.00
54	734,643.00	1,939,744.00
55	734,627.00	1,939,757.00
56	734,592.00	1,939,764.00
57	734,453.00	1,939,755.00
58	734,376.00	1,939,736.00
59	734,317.00	1,939,741.00
60	734,264.00	1,939,765.00
61	734,220.00	1,939,781.00
62	734,196.00	1,939,772.00
63	734,140.00	1,939,726.00
64	734,079.00	1,939,701.00
65	734,013.00	1,939,661.00
66	733,933.00	1,939,625.00
67	733,860.00	1,939,611.00
68	733,821.00	1,939,606.00
69	733,735.00	1,939,603.00
70	733,677.00	1,939,601.00
71	733,645.00	1,939,610.00
72	733,485.00	1,939,697.00
73	733,449.00	1,939,709.00
74	733,429.00	1,939,722.00
75	733,396.00	1,939,775.00
76	733,372.00	1,939,801.00
77	733,341.00	1,939,822.00
78	733,296.00	1,939,827.00
79	733,258.00	1,939,823.00
80	733,224.00	1,939,801.00
81	733,156.00	1,939,771.00
82	733,063.00	1,939,748.00
83	733,039.00	1,939,736.00
84	733,028.00	1,939,730.00

Vértice	X	Y
85	732,963.00	1,939,711.00
86	732,897.00	1,939,697.00
87	732,874.00	1,939,690.00
88	732,815.00	1,939,664.00
89	732,736.00	1,939,644.00
90	732,703.00	1,939,626.00
91	732,646.00	1,939,570.00
92	732,478.00	1,939,445.00
93	732,378.00	1,939,429.00
94	732,312.00	1,939,414.00
95	732,201.00	1,939,423.00
96	732,081.00	1,939,372.00
97	732,039.00	1,939,393.00
98	731,994.00	1,939,411.00
99	731,922.00	1,939,402.00
100	731,859.00	1,939,390.00
101	731,814.00	1,939,375.00
102	731,736.00	1,939,351.00
103	731,664.00	1,939,318.00
104	731,514.00	1,939,354.00
105	731,442.00	1,939,359.00
106	731,402.00	1,939,370.00
107	731,280.00	1,939,392.00
108	731,260.00	1,939,393.00
109	731,162.00	1,939,427.00
110	731,058.00	1,939,482.00
111	730,921.00	1,939,541.00
112	730,898.00	1,939,545.00
113	730,777.00	1,939,550.00
114	730,698.00	1,939,536.00
115	730,721.00	1,939,623.00
116	730,744.64	1,939,669.94
117	730,533.02	1,941,041.59
118	729,603.91	1,942,419.58
119	727,932.00	1,943,413.00
120	727,875.00	1,943,377.00
121	727,851.00	1,943,332.00
122	727,836.00	1,943,266.00
123	727,824.00	1,943,227.00
124	727,812.00	1,943,185.00
125	727,813.00	1,943,146.00
126	727,819.00	1,942,959.00
127	727,791.00	1,942,771.00
128	727,791.00	1,942,723.00
129	727,839.00	1,942,693.00
130	727,860.00	1,942,672.00
131	727,866.00	1,942,633.00
132	727,860.00	1,942,624.00
133	727,839.00	1,942,597.00
134	727,795.00	1,942,520.00
135	727,767.00	1,942,459.00
136	727,755.00	1,942,412.00
137	727,758.00	1,942,365.00
138	727,804.00	1,942,256.00
139	727,841.00	1,942,117.00

Vértice	X	Y
140	727,842.00	1,942,079.00
141	727,837.00	1,942,018.00
142	727,819.31	1,941,928.83
143	725,203.49	1,940,342.58
144	721,602.96	1,940,571.57
145	721,596.00	1,940,649.00
146	721,476.00	1,940,802.00
147	721,433.00	1,940,858.00
148	721,362.00	1,940,898.00
149	721,254.00	1,940,930.00
150	721,205.00	1,940,933.00
151	721,105.00	1,940,934.00
152	721,056.00	1,940,939.00
153	720,990.00	1,940,983.00
154	720,942.00	1,941,048.00
155	720,908.00	1,941,120.00
156	720,897.00	1,941,165.00
157	720,892.00	1,941,306.00
158	720,879.00	1,941,351.00
159	720,855.00	1,941,393.00
160	720,838.00	1,941,409.00
161	720,817.00	1,941,420.00
162	720,741.00	1,941,436.00
163	720,690.00	1,941,454.00
164	720,609.00	1,941,517.00
165	720,537.00	1,941,616.00
166	720,369.00	1,941,808.00
167	720,285.00	1,941,931.00
168	720,187.00	1,942,011.00
169	720,129.00	1,942,024.00
170	720,069.00	1,942,095.00
171	720,016.00	1,942,117.00
172	719,999.00	1,942,121.00
173	719,963.00	1,942,115.00
174	719,946.00	1,942,107.00
175	719,911.00	1,942,073.00
176	719,833.00	1,941,972.00
177	719,809.00	1,941,960.00
178	719,782.00	1,941,961.00
179	719,772.00	1,942,036.00
180	719,733.00	1,942,069.00
181	719,700.00	1,942,096.00
182	719,597.00	1,942,096.00
183	719,550.00	1,942,123.00
184	719,534.00	1,942,141.00
185	719,523.00	1,942,195.00
186	719,504.00	1,942,229.00
187	719,489.00	1,942,234.00
188	719,429.00	1,942,229.00
189	719,401.00	1,942,249.00
190	719,391.00	1,942,273.00
191	719,391.00	1,942,291.00
192	719,397.00	1,942,327.00
193	719,389.00	1,942,383.00
194	719,379.00	1,942,393.00

Vértice	X	Y
195	719,328.00	1,942,420.00
196	719,295.00	1,942,468.00
197	719,212.00	1,942,544.00
198	719,187.00	1,942,559.00
199	719,154.00	1,942,563.00
200	719,149.00	1,942,561.00
201	719,119.00	1,942,644.00
202	719,084.00	1,942,673.00
203	719,034.00	1,942,710.00
204	718,975.00	1,942,761.00
205	718,950.00	1,942,775.00
206	718,917.00	1,942,782.00
207	718,735.00	1,942,776.00
208	718,716.00	1,942,784.00
209	718,706.00	1,942,803.00
210	718,703.00	1,942,816.00
211	718,700.00	1,942,830.00
212	718,700.00	1,942,855.00
213	718,702.00	1,942,868.00
214	718,703.00	1,942,880.00
215	718,703.00	1,942,893.00
216	718,698.00	1,942,915.00
217	718,694.00	1,942,928.00
218	718,694.00	1,942,942.00
219	718,696.00	1,942,955.00
220	718,699.00	1,942,968.00
221	718,701.00	1,942,981.00
222	718,704.00	1,942,998.00
223	718,707.00	1,943,016.00
224	718,709.00	1,943,038.00
225	718,698.00	1,943,050.00
226	718,682.00	1,943,056.00
227	718,637.00	1,943,071.00
228	718,626.00	1,943,079.00
229	718,617.00	1,943,091.00
230	718,611.00	1,943,105.00
231	718,606.00	1,943,119.00
232	718,604.00	1,943,134.00
233	718,587.00	1,943,152.00
234	718,586.00	1,943,175.00
235	718,587.00	1,943,190.00
236	718,589.00	1,943,205.00
237	718,592.00	1,943,218.00
238	718,597.00	1,943,231.00
239	718,601.00	1,943,244.00
240	718,604.00	1,943,257.00
241	718,607.00	1,943,271.00
242	718,608.00	1,943,284.00
243	718,599.00	1,943,307.00
244	718,577.00	1,943,316.00
245	718,554.00	1,943,307.00
246	718,541.00	1,943,295.00
247	718,527.00	1,943,284.00
248	718,513.00	1,943,280.00
249	718,499.00	1,943,277.00

Vértice	X	Y
250	718,484.00	1,943,277.00
251	718,460.00	1,943,278.00
252	718,437.00	1,943,286.00
253	718,425.00	1,943,290.00
254	718,412.00	1,943,295.00
255	718,400.00	1,943,299.00
256	718,370.00	1,943,311.00
257	718,354.00	1,943,313.00
258	718,338.00	1,943,310.00
259	718,317.00	1,943,301.00
260	718,298.00	1,943,298.00
261	718,275.00	1,943,305.00
262	718,264.00	1,943,312.00
263	718,252.00	1,943,318.00
264	718,241.00	1,943,325.00
265	718,218.00	1,943,332.00
266	718,206.00	1,943,334.00
267	718,193.00	1,943,335.00
268	718,181.00	1,943,337.00
269	718,160.00	1,943,340.00
270	718,134.00	1,943,352.00
271	718,122.00	1,943,360.00
272	718,109.00	1,943,367.00
273	718,097.00	1,943,374.00
274	718,082.00	1,943,382.00
275	718,068.00	1,943,389.00
276	718,058.00	1,943,396.00
277	718,047.00	1,943,405.00
278	718,037.00	1,943,412.00
279	718,013.00	1,943,415.00
280	718,000.00	1,943,421.00
281	717,992.00	1,943,431.00
282	717,986.00	1,943,446.00
283	717,969.00	1,943,497.00
284	717,968.00	1,943,517.00
285	717,980.00	1,943,520.00
286	717,994.00	1,943,513.00
287	718,004.00	1,943,504.00
288	718,023.00	1,943,487.00
289	718,032.00	1,943,479.00
290	718,042.00	1,943,471.00
291	718,052.00	1,943,462.00
292	718,064.00	1,943,453.00
293	718,078.00	1,943,446.00
294	718,106.00	1,943,434.00
295	718,119.00	1,943,429.00
296	718,133.00	1,943,424.00
297	718,161.00	1,943,416.00
298	718,175.00	1,943,414.00
299	718,203.00	1,943,412.00
300	718,217.00	1,943,412.00
301	718,231.00	1,943,411.00
302	718,259.00	1,943,411.00
303	718,273.00	1,943,412.00
304	718,287.00	1,943,412.00

Vértice	X	Y
305	718,301.00	1,943,414.00
306	718,314.00	1,943,422.00
307	718,325.00	1,943,434.00
308	718,338.00	1,943,441.00
309	718,352.00	1,943,442.00
310	718,365.00	1,943,441.00
311	718,379.00	1,943,438.00
312	718,394.00	1,943,433.00
313	718,409.00	1,943,427.00
314	718,424.00	1,943,423.00
315	718,437.00	1,943,424.00
316	718,449.00	1,943,427.00
317	718,461.00	1,943,432.00
318	718,475.00	1,943,442.00
319	718,485.00	1,943,456.00
320	718,490.00	1,943,470.00
321	718,492.00	1,943,484.00
322	718,492.00	1,943,499.00
323	718,490.00	1,943,514.00
324	718,487.00	1,943,529.00
325	718,482.00	1,943,543.00
326	718,477.00	1,943,556.00
327	718,469.00	1,943,569.00
328	718,461.00	1,943,580.00
329	718,452.00	1,943,591.00
330	718,443.00	1,943,601.00
331	718,413.00	1,943,628.00
332	718,404.00	1,943,637.00
333	718,397.00	1,943,648.00
334	718,394.00	1,943,665.00
335	718,392.00	1,943,681.00
336	718,383.00	1,943,696.00
337	718,370.00	1,943,705.00
338	718,368.01	1,943,720.20
339	718,346.00	1,943,762.00
340	718,326.94	1,943,788.98
341	718,310.94	1,943,784.98
342	718,295.94	1,943,786.98
343	718,292.94	1,943,804.98
344	718,316.94	1,943,820.98
345	718,322.94	1,943,843.98
346	718,318.94	1,943,864.98
347	718,311.94	1,943,875.98
348	718,303.94	1,943,887.98
349	718,295.94	1,943,898.98
350	718,288.94	1,943,911.98
351	718,282.94	1,943,924.98
352	718,279.94	1,943,941.98
353	718,277.94	1,943,958.98
354	718,273.94	1,943,974.98
355	718,270.94	1,943,990.98
356	718,276.94	1,944,005.98
357	718,271.94	1,944,014.98
358	718,270.94	1,944,028.98
359	718,268.94	1,944,042.98

Vértice	X	Y
360	718,267.94	1,944,056.98
361	718,264.94	1,944,084.98
362	718,261.94	1,944,108.98
363	718,257.94	1,944,122.98
364	718,253.94	1,944,135.98
365	718,252.94	1,944,151.98
366	718,252.94	1,944,167.98
367	718,249.94	1,944,182.98
368	718,241.94	1,944,194.98
369	718,226.94	1,944,212.98
370	718,220.94	1,944,246.98
371	718,205.94	1,944,260.98
372	718,205.94	1,944,281.98
373	718,204.94	1,944,294.98
374	718,202.94	1,944,306.98
375	718,198.94	1,944,319.98
376	718,192.94	1,944,330.98
377	718,185.94	1,944,343.98
378	718,177.94	1,944,356.98
379	718,159.94	1,944,380.98
380	718,150.94	1,944,391.98
381	718,142.94	1,944,402.98
382	718,138.94	1,944,414.98
383	718,120.94	1,944,518.98
384	718,109.94	1,944,540.98
385	718,094.94	1,944,558.98
386	718,084.94	1,944,567.98
387	718,073.94	1,944,575.98
388	718,057.94	1,944,588.98
389	718,061.94	1,944,605.98
390	718,069.94	1,944,622.98
391	718,075.94	1,944,639.98
392	718,076.94	1,944,653.98
393	718,076.94	1,944,666.98
394	718,075.94	1,944,678.98
395	718,054.94	1,944,680.98
396	718,033.94	1,944,669.98
397	718,015.94	1,944,662.98
398	718,001.94	1,944,652.98
399	717,988.94	1,944,650.98
400	717,977.94	1,944,663.98
401	717,971.94	1,944,671.98
402	717,958.94	1,944,675.98
403	717,943.94	1,944,675.98
404	717,932.94	1,944,686.98
405	717,935.94	1,944,708.98
406	717,932.94	1,944,720.98
407	717,928.94	1,944,732.98
408	717,931.94	1,944,752.98
409	717,939.94	1,944,762.98
410	717,950.94	1,944,772.98
411	717,961.94	1,944,780.98
412	717,974.94	1,944,787.98
413	717,986.94	1,944,795.98
414	717,994.94	1,944,808.98

Vértice	X	Y
415	718,001.94	1,944,821.98
416	718,011.94	1,944,831.98
417	718,019.94	1,944,842.98
418	718,037.94	1,944,881.98
419	718,048.94	1,944,902.98
420	718,052.94	1,944,915.98
421	718,054.94	1,944,929.98
422	718,049.94	1,944,947.98
423	718,035.94	1,944,950.98
424	718,020.94	1,944,948.98
425	718,004.94	1,944,948.98
426	717,982.94	1,944,959.98
427	717,976.94	1,944,974.98
428	717,973.94	1,944,987.98
429	717,968.94	1,945,013.98
430	717,965.94	1,945,029.98
431	717,962.94	1,945,044.98
432	717,941.94	1,945,058.98
433	717,931.94	1,945,076.98
434	717,943.94	1,945,089.98
435	717,962.94	1,945,097.98
436	717,968.94	1,945,110.98
437	717,968.94	1,945,137.98
438	717,967.94	1,945,150.98
439	717,967.94	1,945,162.98
440	717,965.94	1,945,188.98
441	717,964.94	1,945,204.98
442	717,958.94	1,945,236.98
443	717,955.94	1,945,248.98
444	717,947.94	1,945,272.98
445	717,939.94	1,945,284.98
446	717,932.94	1,945,296.98
447	717,937.94	1,945,317.98
448	717,947.94	1,945,343.98
449	717,950.94	1,945,359.98
450	717,947.94	1,945,376.98
451	717,939.94	1,945,386.98
452	717,931.94	1,945,397.98
453	717,924.94	1,945,410.98
454	717,919.94	1,945,424.98
455	717,916.94	1,945,438.98
456	717,916.94	1,945,452.98
457	717,914.94	1,945,466.98
458	717,911.94	1,945,479.98
459	717,907.94	1,945,491.98
460	717,904.94	1,945,504.98
461	717,900.94	1,945,517.98
462	717,896.94	1,945,529.98
463	717,891.94	1,945,542.98
464	717,883.94	1,945,567.98
465	717,879.94	1,945,580.98
466	717,874.94	1,945,593.98
467	717,870.94	1,945,605.98
468	717,860.94	1,945,631.98
469	717,848.94	1,945,650.98

Vértice	X	Y
470	717,827.94	1,945,653.98
471	717,806.94	1,945,650.98
472	717,790.94	1,945,652.98
473	717,788.66	1,945,655.43
474	717,771.00	1,945,637.00
475	717,756.00	1,945,604.00
476	717,737.00	1,945,574.00
477	717,536.00	1,945,503.00
478	717,479.00	1,945,488.00
479	717,279.00	1,945,526.00
480	717,193.00	1,945,536.00
481	717,168.00	1,945,530.00
482	717,100.00	1,945,488.00
483	717,020.00	1,945,481.00
484	716,943.00	1,945,469.00
485	716,891.00	1,945,438.00
486	716,842.00	1,945,401.00
487	716,796.00	1,945,361.00
488	716,744.00	1,945,297.00
489	716,665.00	1,945,259.00
490	716,623.00	1,945,252.00
491	716,551.00	1,945,257.00
492	716,434.00	1,945,237.00
493	716,320.00	1,945,207.00
494	716,197.04	1,945,065.49
495	715,147.77	1,944,346.50
496	715,015.48	1,943,069.80
497	715,008.00	1,943,063.00
498	714,998.00	1,943,048.00
499	714,977.00	1,943,047.00
500	714,953.00	1,943,041.00
501	714,939.00	1,943,035.00
502	714,926.00	1,943,029.00
503	714,914.00	1,943,021.00
504	714,903.00	1,943,014.00
505	714,893.00	1,943,007.00
506	714,882.00	1,942,999.00
507	714,872.00	1,942,990.00
508	714,863.00	1,942,981.00
509	714,855.00	1,942,970.00
510	714,845.00	1,942,946.00
511	714,833.00	1,942,922.00
512	714,822.00	1,942,910.00
513	714,809.00	1,942,901.00
514	714,795.00	1,942,899.00
515	714,782.00	1,942,895.00
516	714,769.00	1,942,888.00
517	714,756.00	1,942,879.00
518	714,744.00	1,942,868.00
519	714,734.00	1,942,856.00
520	714,729.00	1,942,843.00
521	714,726.00	1,942,829.00
522	714,718.00	1,942,816.00
523	714,708.00	1,942,804.00
524	714,699.00	1,942,792.00

Vértice	X	Y
525	714,694.00	1,942,779.00
526	714,695.00	1,942,765.00
527	714,702.00	1,942,748.00
528	714,714.00	1,942,735.00
529	714,725.00	1,942,727.00
530	714,735.00	1,942,720.00
531	714,746.00	1,942,712.00
532	714,756.00	1,942,704.00
533	714,766.00	1,942,695.00
534	714,776.00	1,942,687.00
535	714,788.00	1,942,678.00
536	714,800.00	1,942,670.00
537	714,812.00	1,942,661.00
538	714,818.00	1,942,650.00
539	714,819.00	1,942,637.00
540	714,817.00	1,942,623.00
541	714,816.00	1,942,609.00
542	714,816.00	1,942,579.00
543	714,815.00	1,942,564.00
544	714,813.00	1,942,550.00
545	714,810.00	1,942,535.00
546	714,807.00	1,942,522.00
547	714,803.00	1,942,509.00
548	714,800.00	1,942,496.00
549	714,792.00	1,942,470.00
550	714,787.00	1,942,457.00
551	714,779.00	1,942,431.00
552	714,775.00	1,942,418.00
553	714,770.00	1,942,405.00
554	714,765.00	1,942,393.00
555	714,759.00	1,942,381.00
556	714,750.00	1,942,370.00
557	714,740.00	1,942,361.00
558	714,727.00	1,942,352.00
559	714,715.00	1,942,343.00
560	714,702.00	1,942,335.00
561	714,690.00	1,942,325.00
562	714,676.00	1,942,314.00
563	714,663.00	1,942,301.00
564	714,661.00	1,942,298.00
565	714,647.00	1,942,283.00
566	714,636.00	1,942,274.00
567	714,629.00	1,942,261.00
568	714,627.00	1,942,253.00
569	714,626.00	1,942,248.00
570	714,624.00	1,942,222.00
571	714,621.00	1,942,210.00
572	714,616.00	1,942,196.00
573	714,608.00	1,942,184.00
574	714,597.00	1,942,179.00
575	714,588.00	1,942,175.00
576	714,576.00	1,942,173.00
577	714,563.00	1,942,174.00
578	714,549.00	1,942,177.00
579	714,536.00	1,942,181.00

Vértice	X	Y
580	714,519.00	1,942,188.00
581	714,477.00	1,942,185.00
582	714,462.00	1,942,184.00
583	714,448.00	1,942,184.00
584	714,434.00	1,942,183.00
585	714,419.00	1,942,183.00
586	714,404.00	1,942,184.00
587	714,390.00	1,942,185.00
588	714,375.00	1,942,186.00
589	714,360.00	1,942,185.00
590	714,345.00	1,942,182.00
591	714,330.00	1,942,177.00
592	714,317.00	1,942,168.00
593	714,299.00	1,942,152.00
594	714,281.00	1,942,138.00
595	714,268.00	1,942,133.00
596	714,255.00	1,942,131.00
597	714,242.00	1,942,126.00
598	714,230.00	1,942,119.00
599	714,218.00	1,942,111.00
600	714,206.00	1,942,102.00
601	714,173.00	1,942,078.00
602	714,159.00	1,942,069.00
603	714,144.00	1,942,061.00
604	714,129.00	1,942,054.00
605	714,117.00	1,942,050.00
606	714,104.00	1,942,047.00
607	714,091.00	1,942,045.00
608	714,078.00	1,942,044.00
609	714,065.00	1,942,042.00
610	714,053.00	1,942,039.00
611	714,041.00	1,942,035.00
612	714,029.00	1,942,029.00
613	714,017.00	1,942,024.00
614	714,006.00	1,942,018.00
615	713,994.00	1,942,012.00
616	713,978.00	1,942,005.00
617	713,961.00	1,941,997.00
618	713,957.00	1,941,985.00
619	713,957.00	1,941,970.00
620	713,951.00	1,941,958.00
621	713,944.00	1,941,946.00
622	713,936.00	1,941,936.00
623	713,918.00	1,941,927.00
624	713,901.00	1,941,943.00
625	713,894.00	1,941,933.00
626	713,895.00	1,941,918.00
627	713,900.00	1,941,904.00
628	713,906.00	1,941,891.00
629	713,912.00	1,941,877.00
630	713,917.00	1,941,865.00
631	713,923.00	1,941,853.00
632	713,928.00	1,941,841.00
633	713,934.00	1,941,827.00
634	713,937.00	1,941,812.00

Vértice	X	Y
635	713,940.00	1,941,796.00
636	713,940.00	1,941,781.00
637	713,936.00	1,941,766.00
638	713,929.00	1,941,751.00
639	713,921.00	1,941,738.00
640	713,912.00	1,941,726.00
641	713,894.00	1,941,704.00
642	713,884.00	1,941,694.00
643	713,873.00	1,941,685.00
644	713,847.00	1,941,667.00
645	713,834.00	1,941,657.00
646	713,823.00	1,941,648.00
647	713,813.00	1,941,640.00
648	713,793.00	1,941,622.00
649	713,781.00	1,941,611.00
650	713,769.00	1,941,599.00
651	713,757.00	1,941,588.00
652	713,747.00	1,941,577.00
653	713,736.00	1,941,565.00
654	713,721.00	1,941,573.00
655	713,705.00	1,941,576.00
656	713,691.00	1,941,575.00
657	713,678.00	1,941,574.00
658	713,664.00	1,941,573.00
659	713,646.00	1,941,568.00
660	713,634.00	1,941,558.00
661	713,623.00	1,941,544.00
662	713,612.00	1,941,532.00
663	713,601.00	1,941,524.00
664	713,590.00	1,941,515.00
665	713,579.00	1,941,507.00
666	713,568.00	1,941,498.00
667	713,564.00	1,941,492.00
668	713,551.00	1,941,493.00
669	713,539.00	1,941,495.00
670	713,526.00	1,941,498.00
671	713,498.00	1,941,504.00
672	713,485.00	1,941,505.00
673	713,472.00	1,941,504.00
674	713,459.00	1,941,502.00
675	713,442.00	1,941,500.00
676	713,426.00	1,941,493.00
677	713,426.00	1,941,469.00
678	713,414.00	1,941,458.00
679	713,399.00	1,941,454.00
680	713,386.00	1,941,457.00
681	713,374.00	1,941,463.00
682	713,361.00	1,941,466.00
683	713,349.00	1,941,467.00
684	713,336.00	1,941,467.00
685	713,324.00	1,941,465.00
686	713,308.00	1,941,458.00
687	713,294.00	1,941,448.00
688	713,282.00	1,941,439.00
689	713,273.00	1,941,427.00

Vértice	X	Y
690	713,267.00	1,941,405.00
691	713,260.00	1,941,392.00
692	713,250.00	1,941,381.00
693	713,240.00	1,941,372.00
694	713,229.00	1,941,364.00
695	713,219.00	1,941,358.00
696	713,207.00	1,941,352.00
697	713,196.00	1,941,347.00
698	713,185.00	1,941,341.00
699	713,163.00	1,941,327.00
700	713,153.00	1,941,320.00
701	713,143.00	1,941,312.00
702	713,133.00	1,941,303.00
703	713,124.00	1,941,293.00
704	713,116.00	1,941,282.00
705	713,110.00	1,941,270.00
706	713,105.00	1,941,258.00
707	713,102.00	1,941,243.00
708	713,103.00	1,941,228.00
709	713,109.00	1,941,198.00
710	713,117.00	1,941,186.00
711	713,126.00	1,941,177.00
712	713,136.00	1,941,170.00
713	713,147.00	1,941,163.00
714	713,171.00	1,941,151.00
715	713,183.00	1,941,144.00
716	713,187.00	1,941,129.00
717	713,171.00	1,941,118.00
718	713,154.00	1,941,119.00
719	713,138.00	1,941,120.00
720	713,105.00	1,941,120.00
721	713,082.00	1,941,109.00
722	713,069.00	1,941,101.00
723	713,055.00	1,941,093.00
724	713,036.00	1,941,079.00
725	713,030.00	1,941,075.00
726	713,036.00	1,941,060.00
727	713,042.00	1,941,046.00
728	713,049.00	1,941,033.00
729	713,058.00	1,941,010.00
730	713,051.00	1,940,998.00
731	713,033.00	1,941,000.00
732	713,015.00	1,941,003.00
733	713,001.00	1,941,000.00
734	712,988.00	1,940,995.00
735	712,977.00	1,940,989.00
736	712,966.00	1,940,982.00
737	712,958.00	1,940,973.00
738	712,946.00	1,940,949.00
739	712,938.00	1,940,937.00
740	712,929.00	1,940,926.00
741	712,911.00	1,940,902.00
742	712,893.00	1,940,892.00
743	712,877.00	1,940,877.00
744	712,871.00	1,940,863.00

Vértice	X	Y
745	712,874.00	1,940,847.00
746	712,869.00	1,940,824.00
747	712,863.00	1,940,805.00
748	712,859.00	1,940,788.00
749	712,856.00	1,940,772.00
750	712,847.00	1,940,751.00
751	712,845.00	1,940,733.00
752	712,823.00	1,940,719.00
753	712,812.00	1,940,711.00
754	712,802.00	1,940,703.00
755	712,784.00	1,940,688.00
756	712,773.00	1,940,671.00
757	712,763.00	1,940,649.00
758	712,754.00	1,940,638.00
759	712,742.00	1,940,637.00
760	712,728.00	1,940,634.00
761	712,714.00	1,940,632.00
762	712,700.00	1,940,629.00
763	712,686.00	1,940,619.00
764	712,671.00	1,940,616.00
765	712,656.00	1,940,614.00
766	712,641.00	1,940,614.00
767	712,626.00	1,940,616.00
768	712,611.00	1,940,614.00
769	712,595.00	1,940,608.00
770	712,580.00	1,940,601.00
771	712,566.00	1,940,598.00
772	712,535.00	1,940,598.00
773	712,521.00	1,940,596.00
774	712,485.00	1,940,598.00
775	712,472.00	1,940,596.00
776	712,458.00	1,940,595.00
777	712,445.00	1,940,596.00
778	712,431.00	1,940,598.00
779	712,417.00	1,940,598.00
780	712,403.00	1,940,596.00
781	712,390.00	1,940,589.00
782	712,377.00	1,940,581.00
783	712,355.00	1,940,575.00
784	712,335.00	1,940,574.00
785	712,322.00	1,940,575.00
786	712,307.00	1,940,582.00
787	712,301.00	1,940,585.00
788	712,118.00	1,940,561.00
789	712,045.00	1,940,562.00
790	711,980.00	1,940,562.00
791	711,887.00	1,940,567.00
792	711,839.00	1,940,583.00
793	711,766.00	1,940,613.00
794	711,727.00	1,940,637.00
795	711,631.00	1,940,705.00
796	711,584.00	1,940,765.00
797	711,557.00	1,940,811.00
798	711,529.00	1,940,882.00
799	711,512.00	1,940,915.00

Vértice	X	Y
800	711,497.00	1,940,984.00
801	711,469.00	1,941,066.00
802	711,445.00	1,941,143.00
803	711,445.00	1,941,146.00
804	711,442.00	1,941,185.00
805	711,427.00	1,941,293.00
806	711,433.00	1,941,330.00
807	711,446.00	1,941,350.00
808	711,461.00	1,941,368.00
809	711,472.00	1,941,399.00
810	711,488.00	1,941,416.00
811	711,509.00	1,941,434.00
812	711,523.00	1,941,453.00
813	711,523.00	1,941,488.00
814	711,527.00	1,941,537.00
815	711,524.00	1,941,585.00
816	711,527.00	1,941,668.00
817	711,505.00	1,941,719.00
818	711,491.00	1,941,719.00
819	711,478.00	1,941,722.00
820	711,465.00	1,941,726.00
821	711,452.00	1,941,732.00
822	711,439.00	1,941,737.00
823	711,425.00	1,941,741.00
824	711,410.00	1,941,744.00
825	711,395.00	1,941,746.00
826	711,244.00	1,941,746.00
827	711,160.00	1,941,734.00
828	711,144.00	1,941,731.00
829	711,112.00	1,941,723.00
830	711,098.00	1,941,719.00
831	711,085.00	1,941,713.00
832	711,073.00	1,941,705.00
833	711,063.00	1,941,697.00
834	711,054.00	1,941,688.00
835	711,047.00	1,941,677.00
836	711,042.00	1,941,664.00
837	711,038.00	1,941,638.00
838	711,039.00	1,941,619.00
839	711,044.00	1,941,602.00
840	711,050.00	1,941,590.00
841	711,056.00	1,941,579.00
842	711,063.00	1,941,568.00
843	711,071.00	1,941,558.00
844	711,081.00	1,941,550.00
845	711,090.00	1,941,541.00
846	711,100.00	1,941,533.00
847	711,108.00	1,941,523.00
848	711,117.00	1,941,513.00
849	711,124.00	1,941,503.00
850	711,129.00	1,941,491.00
851	711,133.00	1,941,479.00
852	711,136.00	1,941,467.00
853	711,136.00	1,941,453.00
854	711,134.00	1,941,440.00

Vértice	X	Y
855	711,127.00	1,941,426.00
856	711,121.00	1,941,413.00
857	711,115.00	1,941,395.00
858	711,105.00	1,941,385.00
859	711,092.00	1,941,380.00
860	711,078.00	1,941,376.00
861	711,063.00	1,941,375.00
862	711,049.00	1,941,371.00
863	711,029.00	1,941,356.00
864	711,018.00	1,941,344.00
865	711,008.00	1,941,330.00
866	711,003.00	1,941,319.00
867	711,000.00	1,941,307.00
868	710,998.00	1,941,294.00
869	710,996.00	1,941,282.00
870	710,996.00	1,941,269.00
871	710,998.00	1,941,257.00
872	711,001.00	1,941,244.00
873	711,006.00	1,941,232.00
874	711,012.00	1,941,220.00
875	711,017.00	1,941,208.00
876	711,020.00	1,941,195.00
877	711,023.00	1,941,183.00
878	711,024.00	1,941,170.00
879	711,025.00	1,941,158.00
880	711,024.00	1,941,142.00
881	711,020.00	1,941,126.00
882	711,016.00	1,941,112.00
883	711,010.00	1,941,099.00
884	711,004.00	1,941,085.00
885	710,998.00	1,941,072.00
886	710,902.00	1,940,882.00
887	710,893.00	1,940,866.00
888	710,885.00	1,940,850.00
889	710,879.00	1,940,836.00
890	710,875.00	1,940,822.00
891	710,873.00	1,940,806.00
892	710,874.00	1,940,790.00
893	710,873.00	1,940,774.00
894	710,872.00	1,940,761.00
895	710,871.00	1,940,749.00
896	710,869.00	1,940,736.00
897	710,866.00	1,940,723.00

Vértice	X	Y
898	710,862.00	1,940,711.00
899	710,857.00	1,940,699.00
900	710,843.00	1,940,685.00
901	710,830.00	1,940,677.00
902	710,816.00	1,940,670.00
903	710,786.00	1,940,660.00
904	710,774.00	1,940,655.00
905	710,762.00	1,940,651.00
906	710,754.68	1,940,647.95
907	710,740.00	1,940,667.00
908	710,689.00	1,940,772.00
909	710,660.00	1,940,790.00
910	710,530.00	1,940,836.00
911	710,498.00	1,940,849.00
912	710,387.00	1,940,904.00
913	710,332.00	1,940,942.00
914	710,295.00	1,940,992.00
915	710,260.00	1,941,011.00
916	710,220.00	1,941,015.00
917	710,145.00	1,941,045.00
918	710,108.00	1,941,060.00
919	710,027.00	1,941,107.00
920	709,940.82	1,941,170.46
921	710,730.51	1,942,308.15
922	710,735.83	1,942,306.59
923	711,370.22	1,942,120.00
924	712,273.34	1,944,101.86
925	713,339.53	1,943,236.36
926	714,179.94	1,943,876.08
927	713,640.58	1,946,096.26
928	714,255.20	1,946,660.71
929	714,982.72	1,944,578.51
930	717,177.81	1,946,008.45
931	718,244.00	1,946,083.72
932	718,683.02	1,945,224.49
933	723,951.25	1,941,354.86
934	727,751.90	1,944,647.50
1	732,660.03	1,945,173.37

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales

Polígono 1 con una superficie de 1,041.66356 Ha.

Vértice	X	Y
1	712,617.92	2,002,690.04
2	715,385.22	2,001,677.88
3	715,465.70	2,000,318.48
4	714,136.29	1,999,970.92

Vértice	X	Y
5	712,404.66	2,000,651.51
6	710,190.60	1,999,393.71
7	710,621.35	2,002,090.22
1	712,617.92	2,002,690.04

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales

Polígono 2 con una superficie de 12,997.36455 Ha.

Vértice	X	Y
1	720,741.07	1,981,696.98
2	720,741.00	1,981,696.00
3	720,739.00	1,981,683.00
4	720,738.00	1,981,669.00
5	720,738.00	1,981,647.00
6	720,745.00	1,981,632.00
7	720,755.00	1,981,623.00
8	720,765.00	1,981,614.00
9	720,801.00	1,981,584.00
10	720,813.00	1,981,575.00
11	720,826.00	1,981,566.00
12	720,838.00	1,981,557.00
13	720,850.00	1,981,545.00
14	720,858.00	1,981,530.00
15	720,861.00	1,981,515.00
16	720,862.00	1,981,500.00
17	720,867.00	1,981,486.00
18	720,879.00	1,981,473.00
19	720,885.00	1,981,453.00
20	720,889.00	1,981,432.00
21	720,895.00	1,981,425.00
22	720,909.00	1,981,419.00
23	720,927.00	1,981,405.00
24	720,940.00	1,981,405.00
25	720,954.00	1,981,409.00
26	720,967.00	1,981,414.00
27	720,980.00	1,981,420.00
28	720,992.00	1,981,426.00
29	721,003.00	1,981,432.00
30	721,018.00	1,981,446.00
31	721,032.00	1,981,474.00
32	721,042.00	1,981,483.00
33	721,075.00	1,981,504.00
34	721,089.00	1,981,512.00
35	721,102.00	1,981,520.00
36	721,116.00	1,981,528.00
37	721,138.00	1,981,537.00
38	721,152.00	1,981,536.00
39	721,165.00	1,981,533.00
40	721,201.00	1,981,518.00
41	721,222.00	1,981,518.00
42	721,232.00	1,981,528.00
43	721,240.00	1,981,540.00
44	721,251.00	1,981,549.00
45	721,262.00	1,981,557.00
46	721,275.00	1,981,563.00
47	721,291.00	1,981,568.00
48	721,308.00	1,981,572.00
49	721,323.00	1,981,575.00
50	721,338.00	1,981,579.00
51	721,353.00	1,981,581.00
52	721,420.00	1,981,581.00

Vértice	X	Y
53	721,433.00	1,981,582.00
54	721,458.00	1,981,582.00
55	721,472.00	1,981,583.00
56	721,486.00	1,981,587.00
57	721,501.00	1,981,596.00
58	721,516.00	1,981,606.00
59	721,537.00	1,981,617.00
60	721,552.00	1,981,612.00
61	721,569.00	1,981,605.00
62	721,588.00	1,981,605.00
63	721,603.00	1,981,612.00
64	721,618.00	1,981,621.00
65	721,632.00	1,981,627.00
66	721,645.00	1,981,632.00
67	721,659.00	1,981,638.00
68	721,669.00	1,981,645.00
69	721,679.00	1,981,653.00
70	721,690.00	1,981,660.00
71	721,704.00	1,981,664.00
72	721,719.00	1,981,663.00
73	721,731.00	1,981,657.00
74	721,743.00	1,981,653.00
75	721,758.00	1,981,659.00
76	721,780.00	1,981,677.00
77	721,798.00	1,981,683.00
78	721,812.00	1,981,683.00
79	721,840.00	1,981,681.00
80	721,857.00	1,981,682.00
81	721,873.00	1,981,683.00
82	721,890.00	1,981,690.00
83	721,901.00	1,981,703.00
84	721,911.00	1,981,717.00
85	721,922.00	1,981,727.00
86	721,936.00	1,981,731.00
87	721,951.00	1,981,730.00
88	721,965.00	1,981,729.00
89	721,980.00	1,981,728.00
90	721,994.00	1,981,726.00
91	722,008.00	1,981,728.00
92	722,020.00	1,981,738.00
93	722,042.00	1,981,756.00
94	722,053.00	1,981,764.00
95	722,068.00	1,981,768.00
96	722,109.00	1,981,768.00
97	722,122.00	1,981,767.00
98	722,145.00	1,981,762.00
99	722,160.00	1,981,750.00
100	722,178.00	1,981,744.00
101	722,185.00	1,981,755.00
102	722,197.00	1,981,783.00
103	722,208.00	1,981,791.00
104	722,223.00	1,981,792.00

Vértice	X	Y
105	722,239.00	1,981,793.00
106	722,255.00	1,981,791.00
107	722,269.00	1,981,786.00
108	722,281.00	1,981,778.00
109	722,292.00	1,981,768.00
110	722,303.00	1,981,756.00
111	722,313.00	1,981,743.00
112	722,316.00	1,981,726.00
113	722,319.00	1,981,710.00
114	722,331.00	1,981,690.00
115	722,345.00	1,981,682.00
116	722,359.00	1,981,675.00
117	722,371.00	1,981,671.00
118	722,383.00	1,981,674.00
119	722,393.00	1,981,682.00
120	722,404.00	1,981,689.00
121	722,417.00	1,981,695.00
122	722,430.00	1,981,700.00
123	722,443.00	1,981,706.00
124	722,456.00	1,981,711.00
125	722,469.00	1,981,717.00
126	722,482.00	1,981,724.00
127	722,496.00	1,981,730.00
128	722,509.00	1,981,737.00
129	722,532.00	1,981,743.00
130	722,546.00	1,981,741.00
131	722,560.00	1,981,740.00
132	722,583.00	1,981,744.00
133	722,596.00	1,981,755.00
134	722,604.00	1,981,771.00
135	722,611.00	1,981,786.00
136	722,626.00	1,981,798.00
137	722,641.00	1,981,807.00
138	722,656.00	1,981,814.00
139	722,670.00	1,981,822.00
140	722,680.00	1,981,832.00
141	722,688.00	1,981,843.00
142	722,697.00	1,981,854.00
143	722,715.00	1,981,874.00
144	722,725.00	1,981,881.00
145	722,737.00	1,981,873.00
146	722,747.00	1,981,864.00
147	722,756.00	1,981,855.00
148	722,765.00	1,981,845.00
149	722,775.00	1,981,836.00
150	722,787.00	1,981,825.00
151	722,800.00	1,981,814.00
152	722,812.00	1,981,803.00
153	722,818.00	1,981,788.00
154	722,823.00	1,981,773.00
155	722,830.00	1,981,761.00
156	722,837.00	1,981,750.00
157	722,844.00	1,981,738.00
158	722,850.00	1,981,726.00

Vértice	X	Y
159	722,856.00	1,981,705.00
160	722,855.00	1,981,692.00
161	722,854.00	1,981,680.00
162	722,859.00	1,981,666.00
163	722,877.00	1,981,656.00
164	722,893.00	1,981,655.00
165	722,910.00	1,981,655.00
166	722,926.00	1,981,656.00
167	722,943.00	1,981,657.00
168	722,959.00	1,981,659.00
169	722,977.00	1,981,658.00
170	722,994.00	1,981,656.00
171	723,013.00	1,981,645.00
172	723,026.00	1,981,641.00
173	723,039.00	1,981,636.00
174	723,052.00	1,981,632.00
175	723,066.00	1,981,629.00
176	723,079.00	1,981,625.00
177	723,144.00	1,981,610.00
178	723,158.00	1,981,607.00
179	723,171.00	1,981,605.00
180	723,183.00	1,981,603.00
181	723,209.00	1,981,599.00
182	723,221.00	1,981,596.00
183	723,234.00	1,981,594.00
184	723,248.00	1,981,592.00
185	723,262.00	1,981,589.00
186	723,275.00	1,981,586.00
187	723,289.00	1,981,584.00
188	723,306.00	1,981,580.00
189	723,322.00	1,981,576.00
190	723,335.00	1,981,574.00
191	723,346.92	1,981,033.66
192	722,391.71	1,980,844.20
193	722,362.85	1,979,603.23
194	723,329.64	1,979,617.66
195	723,690.39	1,978,463.28
196	722,997.76	1,977,626.35
197	722,983.33	1,976,746.13
198	721,540.35	1,977,785.08
199	720,645.70	1,977,597.49
200	718,639.95	1,975,981.35
201	719,717.04	1,973,978.88
202	719,717.00	1,973,978.00
203	719,714.00	1,973,965.00
204	719,711.00	1,973,953.00
205	719,708.00	1,973,940.00
206	719,700.00	1,973,914.00
207	719,692.00	1,973,887.00
208	719,688.00	1,973,874.00
209	719,684.00	1,973,860.00
210	719,680.00	1,973,845.00
211	719,676.00	1,973,831.00
212	719,675.00	1,973,817.00

Vértice	X	Y
213	719,677.00	1,973,804.00
214	719,679.00	1,973,790.00
215	719,682.00	1,973,777.00
216	719,683.00	1,973,765.00
217	719,685.00	1,973,746.00
218	719,683.00	1,973,730.00
219	719,685.00	1,973,714.00
220	719,681.00	1,973,700.00
221	719,677.00	1,973,687.00
222	719,674.00	1,973,675.00
223	719,669.00	1,973,664.00
224	719,665.00	1,973,649.00
225	719,659.00	1,973,639.00
226	719,649.00	1,973,623.00
227	719,637.00	1,973,603.00
228	719,633.00	1,973,591.00
229	719,631.00	1,973,574.00
230	719,631.00	1,973,556.00
231	719,633.00	1,973,539.00
232	719,634.00	1,973,522.00
233	719,633.00	1,973,509.00
234	719,627.00	1,973,498.00
235	719,615.00	1,973,485.00
236	719,601.00	1,973,474.00
237	719,589.00	1,973,464.00
238	719,577.00	1,973,455.00
239	719,565.00	1,973,445.00
240	719,555.00	1,973,437.00
241	719,545.00	1,973,428.00
242	719,536.00	1,973,419.00
243	719,516.00	1,973,401.00
244	719,507.00	1,973,391.00
245	719,471.00	1,973,355.00
246	719,463.00	1,973,345.00
247	719,454.00	1,973,336.00
248	719,445.00	1,973,324.00
249	719,429.00	1,973,300.00
250	719,421.00	1,973,286.00
251	719,414.00	1,973,271.00
252	719,408.00	1,973,256.00
253	719,404.00	1,973,244.00
254	719,402.00	1,973,231.00
255	719,396.00	1,973,207.00
256	719,384.00	1,973,187.00
257	719,330.00	1,973,163.00
258	719,319.00	1,973,151.00
259	719,309.00	1,973,139.00
260	719,289.00	1,973,136.00
261	719,267.00	1,973,129.00
262	719,247.00	1,973,118.00
263	719,235.00	1,973,111.00
264	719,223.00	1,973,105.00
265	719,199.00	1,973,102.00
266	719,171.00	1,973,090.00

Vértice	X	Y
267	719,148.00	1,973,091.00
268	719,136.00	1,973,101.00
269	719,126.00	1,973,112.00
270	719,108.00	1,973,136.00
271	719,099.00	1,973,147.00
272	719,084.00	1,973,156.00
273	719,069.00	1,973,150.00
274	719,058.00	1,973,139.00
275	719,058.00	1,973,117.00
276	719,055.00	1,973,093.00
277	719,045.00	1,973,076.00
278	719,040.00	1,973,067.00
279	719,045.00	1,973,054.00
280	719,052.00	1,973,040.00
281	719,052.00	1,973,021.00
282	719,040.00	1,972,997.00
283	719,039.00	1,972,977.00
284	719,051.00	1,972,965.00
285	719,065.00	1,972,961.00
286	719,079.00	1,972,956.00
287	719,091.00	1,972,935.00
288	719,082.00	1,972,917.00
289	719,063.00	1,972,910.00
290	719,048.00	1,972,904.00
291	719,035.00	1,972,896.00
292	719,022.00	1,972,887.00
293	719,004.00	1,972,869.00
294	718,989.00	1,972,862.00
295	718,976.00	1,972,860.00
296	718,950.00	1,972,862.00
297	718,936.00	1,972,863.00
298	718,921.00	1,972,864.00
299	718,907.00	1,972,867.00
300	718,893.00	1,972,871.00
301	718,880.00	1,972,877.00
302	718,866.00	1,972,884.00
303	718,855.00	1,972,890.00
304	718,842.00	1,972,893.00
305	718,824.00	1,972,891.00
306	718,806.00	1,972,884.00
307	718,787.00	1,972,875.00
308	718,764.00	1,972,874.00
309	718,748.00	1,972,889.00
310	718,737.00	1,972,895.00
311	718,725.00	1,972,901.00
312	718,706.00	1,972,898.00
313	718,695.00	1,972,875.00
314	718,697.00	1,972,860.00
315	718,700.00	1,972,844.00
316	718,695.00	1,972,821.00
317	718,679.00	1,972,812.00
318	718,671.00	1,972,814.00
319	718,659.00	1,972,830.00
320	718,648.00	1,972,841.00

Vértice	X	Y
321	718,634.00	1,972,847.00
322	718,614.00	1,972,844.00
323	718,598.00	1,972,838.00
324	718,583.00	1,972,832.00
325	718,559.00	1,972,827.00
326	718,548.00	1,972,836.00
327	718,538.00	1,972,847.00
328	718,518.00	1,972,850.00
329	718,500.00	1,972,844.00
330	718,498.99	1,972,843.69
331	718,487.00	1,972,840.00
332	718,473.00	1,972,837.00
333	718,460.00	1,972,836.00
334	718,447.00	1,972,837.00
335	718,435.00	1,972,840.00
336	718,422.00	1,972,842.00
337	718,407.00	1,972,845.00
338	718,391.00	1,972,848.00
339	718,376.00	1,972,851.00
340	718,363.00	1,972,856.00
341	718,351.00	1,972,862.00
342	718,338.00	1,972,868.00
343	718,325.00	1,972,873.00
344	718,311.00	1,972,875.00
345	718,293.00	1,972,869.00
346	718,275.00	1,972,859.00
347	718,259.00	1,972,854.00
348	718,242.00	1,972,850.00
349	718,227.00	1,972,844.00
350	718,212.00	1,972,836.00
351	718,206.00	1,972,826.00
352	718,211.00	1,972,814.00
353	718,227.00	1,972,803.00
354	718,240.00	1,972,802.00
355	718,253.00	1,972,805.00
356	718,266.00	1,972,805.00
357	718,278.00	1,972,802.00
358	718,291.00	1,972,797.00
359	718,302.00	1,972,793.00
360	718,341.00	1,972,775.00
361	718,354.00	1,972,770.00
362	718,367.00	1,972,766.00
363	718,380.00	1,972,761.00
364	718,395.00	1,972,753.00
365	718,406.00	1,972,740.00
366	718,409.00	1,972,726.00
367	718,409.00	1,972,710.00
368	718,413.00	1,972,697.00
369	718,428.00	1,972,677.00
370	718,437.00	1,972,667.00
371	718,446.00	1,972,656.00
372	718,456.00	1,972,641.00
373	718,461.00	1,972,623.00
374	718,455.00	1,972,613.00

Vértice	X	Y
375	718,434.00	1,972,607.00
376	718,382.00	1,972,595.00
377	718,368.00	1,972,594.00
378	718,355.00	1,972,592.00
379	718,346.00	1,972,581.00
380	718,347.00	1,972,560.00
381	718,356.00	1,972,544.00
382	718,364.00	1,972,533.00
383	718,373.00	1,972,523.00
384	718,380.00	1,972,512.00
385	718,386.00	1,972,500.00
386	718,393.00	1,972,489.00
387	718,399.00	1,972,477.00
388	718,405.00	1,972,466.00
389	718,410.00	1,972,454.00
390	718,415.00	1,972,440.00
391	718,418.00	1,972,425.00
392	718,417.00	1,972,407.00
393	718,410.00	1,972,392.00
394	718,386.00	1,972,386.00
395	718,365.00	1,972,391.00
396	718,353.00	1,972,393.00
397	718,340.00	1,972,394.00
398	718,326.00	1,972,383.00
399	718,314.00	1,972,376.00
400	718,301.00	1,972,368.00
401	718,289.00	1,972,361.00
402	718,273.00	1,972,352.00
403	718,257.00	1,972,344.00
404	718,233.00	1,972,346.00
405	718,218.00	1,972,340.00
406	718,202.00	1,972,326.00
407	718,189.00	1,972,320.00
408	718,178.00	1,972,313.00
409	718,172.00	1,972,298.00
410	718,169.00	1,972,281.00
411	718,163.00	1,972,265.00
412	718,155.00	1,972,250.00
413	718,145.00	1,972,235.00
414	718,134.00	1,972,220.00
415	718,130.00	1,972,205.00
416	718,143.00	1,972,190.00
417	718,156.00	1,972,184.00
418	718,169.00	1,972,181.00
419	718,182.00	1,972,176.00
420	718,194.00	1,972,171.00
421	718,205.00	1,972,165.00
422	718,217.00	1,972,159.00
423	718,227.00	1,972,152.00
424	718,238.00	1,972,143.00
425	718,247.00	1,972,131.00
426	718,254.00	1,972,118.00
427	718,259.00	1,972,106.00
428	718,263.00	1,972,093.00

Vértice	X	Y
429	718,267.00	1,972,081.00
430	718,283.00	1,972,029.00
431	718,285.00	1,972,016.00
432	718,286.00	1,972,002.00
433	718,281.00	1,971,989.00
434	718,272.00	1,971,977.00
435	718,262.00	1,971,966.00
436	718,251.00	1,971,956.00
437	718,236.00	1,971,939.00
438	718,235.00	1,971,920.00
439	718,239.00	1,971,903.00
440	718,251.00	1,971,879.00
441	718,251.00	1,971,865.00
442	718,245.00	1,971,852.00
443	718,218.00	1,971,816.00
444	718,210.00	1,971,805.00
445	718,203.00	1,971,792.00
446	718,198.00	1,971,776.00
447	718,193.00	1,971,759.00
448	718,188.00	1,971,741.00
449	718,182.00	1,971,723.00
450	718,175.00	1,971,711.00
451	718,165.00	1,971,702.00
452	718,152.00	1,971,695.00
453	718,141.00	1,971,690.00
454	718,129.00	1,971,685.00
455	718,116.00	1,971,681.00
456	718,103.00	1,971,678.00
457	718,089.00	1,971,675.00
458	718,076.00	1,971,672.00
459	718,061.00	1,971,668.00
460	718,047.00	1,971,662.00
461	718,034.00	1,971,654.00
462	718,023.00	1,971,647.00
463	718,012.00	1,971,638.00
464	717,993.00	1,971,619.00
465	717,984.00	1,971,609.00
466	717,974.00	1,971,598.00
467	717,965.00	1,971,586.00
468	717,957.00	1,971,574.00
469	717,947.00	1,971,562.00
470	717,938.00	1,971,551.00
471	717,929.00	1,971,541.00
472	717,920.00	1,971,532.00
473	717,910.00	1,971,524.00
474	717,901.00	1,971,515.00
475	717,891.00	1,971,507.00
476	717,881.00	1,971,498.00
477	717,851.00	1,971,474.00
478	717,840.00	1,971,466.00
479	717,830.00	1,971,458.00
480	717,819.00	1,971,450.00
481	717,807.00	1,971,443.00
482	717,796.00	1,971,437.00

Vértice	X	Y
483	717,783.00	1,971,432.00
484	717,771.00	1,971,429.00
485	717,745.00	1,971,427.00
486	717,732.00	1,971,428.00
487	717,719.00	1,971,428.00
488	717,706.00	1,971,429.00
489	717,692.00	1,971,430.00
490	717,679.00	1,971,431.00
491	717,653.00	1,971,435.00
492	717,640.00	1,971,438.00
493	717,628.00	1,971,442.00
494	717,615.00	1,971,446.00
495	717,603.00	1,971,450.00
496	717,579.00	1,971,460.00
497	717,566.00	1,971,465.00
498	717,530.00	1,971,483.00
499	717,517.00	1,971,490.00
500	717,493.00	1,971,504.00
501	717,480.00	1,971,512.00
502	717,468.00	1,971,519.00
503	717,456.00	1,971,527.00
504	717,444.00	1,971,534.00
505	717,428.00	1,971,545.00
506	717,414.00	1,971,557.00
507	717,384.00	1,971,590.00
508	717,375.00	1,971,600.00
509	717,366.00	1,971,611.00
510	717,356.00	1,971,621.00
511	717,347.00	1,971,632.00
512	717,337.00	1,971,641.00
513	717,327.00	1,971,651.00
514	717,297.00	1,971,678.00
515	717,287.00	1,971,688.00
516	717,277.00	1,971,697.00
517	717,268.00	1,971,707.00
518	717,258.00	1,971,717.00
519	717,249.00	1,971,728.00
520	717,240.00	1,971,740.00
521	717,230.00	1,971,752.00
522	717,212.00	1,971,776.00
523	717,203.00	1,971,787.00
524	717,176.00	1,971,823.00
525	717,167.00	1,971,834.00
526	717,158.00	1,971,844.00
527	717,149.00	1,971,853.00
528	717,138.00	1,971,861.00
529	717,128.00	1,971,869.00
530	717,115.00	1,971,876.00
531	717,101.00	1,971,882.00
532	717,087.00	1,971,887.00
533	717,073.00	1,971,889.00
534	717,058.00	1,971,890.00
535	717,043.00	1,971,892.00
536	717,029.00	1,971,894.00

Vértice	X	Y
537	717,012.00	1,971,899.00
538	716,997.00	1,971,906.00
539	716,973.00	1,971,924.00
540	716,961.00	1,971,934.00
541	716,949.00	1,971,942.00
542	716,938.00	1,971,949.00
543	716,925.00	1,971,953.00
544	716,908.00	1,971,951.00
545	716,891.00	1,971,947.00
546	716,879.00	1,971,942.00
547	716,867.00	1,971,938.00
548	716,855.00	1,971,933.00
549	716,843.00	1,971,929.00
550	716,829.00	1,971,923.00
551	716,816.00	1,971,917.00
552	716,802.00	1,971,912.00
553	716,789.00	1,971,906.00
554	716,775.00	1,971,902.00
555	716,761.00	1,971,899.00
556	716,731.00	1,971,897.00
557	716,717.00	1,971,897.00
558	716,697.00	1,971,899.00
559	716,680.00	1,971,903.00
560	716,646.00	1,971,913.00
561	716,628.00	1,971,918.00
562	716,610.00	1,971,918.00
563	716,592.00	1,971,914.00
564	716,579.00	1,971,909.00
565	716,566.00	1,971,903.00
566	716,553.00	1,971,899.00
567	716,540.00	1,971,896.00
568	716,526.00	1,971,895.00
569	716,513.00	1,971,894.00
570	716,457.00	1,971,890.00
571	716,442.00	1,971,889.00
572	716,428.00	1,971,889.00
573	716,414.00	1,971,888.00
574	716,388.00	1,971,888.00
575	716,375.00	1,971,889.00
576	716,363.00	1,971,890.00
577	716,350.00	1,971,891.00
578	716,324.00	1,971,895.00
579	716,311.00	1,971,898.00
580	716,298.00	1,971,902.00
581	716,286.00	1,971,907.00
582	716,274.00	1,971,914.00
583	716,263.00	1,971,921.00
584	716,251.00	1,971,929.00
585	716,229.00	1,971,945.00
586	716,217.00	1,971,953.00
587	716,206.00	1,971,960.00
588	716,173.00	1,971,984.00
589	716,162.00	1,971,991.00
590	716,151.00	1,971,999.00

Vértice	X	Y
591	716,101.00	1,972,039.00
592	716,081.00	1,972,053.00
593	716,068.00	1,972,059.00
594	716,054.00	1,972,063.00
595	716,040.00	1,972,064.00
596	716,027.00	1,972,062.00
597	716,015.00	1,972,058.00
598	716,003.00	1,972,048.00
599	715,992.00	1,972,038.00
600	715,980.00	1,972,028.00
601	715,968.00	1,972,019.00
602	715,955.00	1,972,011.00
603	715,941.00	1,972,005.00
604	715,929.00	1,972,003.00
605	715,903.00	1,972,003.00
606	715,891.00	1,972,002.00
607	715,878.00	1,972,001.00
608	715,864.00	1,971,998.00
609	715,851.00	1,971,993.00
610	715,854.00	1,971,980.00
611	715,868.00	1,971,976.00
612	715,882.00	1,971,975.00
613	715,896.00	1,971,972.00
614	715,908.00	1,971,969.00
615	715,920.00	1,971,965.00
616	715,932.00	1,971,962.00
617	715,944.00	1,971,957.00
618	715,958.00	1,971,952.00
619	715,971.00	1,971,945.00
620	715,984.00	1,971,939.00
621	715,997.00	1,971,932.00
622	716,010.00	1,971,926.00
623	716,024.00	1,971,920.00
624	716,037.00	1,971,915.00
625	716,064.00	1,971,905.00
626	716,078.00	1,971,900.00
627	716,091.00	1,971,894.00
628	716,103.00	1,971,889.00
629	716,114.00	1,971,883.00
630	716,125.00	1,971,876.00
631	716,135.00	1,971,869.00
632	716,145.00	1,971,861.00
633	716,119.00	1,971,863.00
634	716,105.00	1,971,865.00
635	716,079.00	1,971,869.00
636	716,066.00	1,971,872.00
637	716,052.00	1,971,876.00
638	716,039.00	1,971,880.00
639	716,025.00	1,971,885.00
640	716,012.00	1,971,889.00
641	715,998.00	1,971,893.00
642	715,985.00	1,971,896.00
643	715,957.00	1,971,902.00
644	715,929.00	1,971,906.00

Vértice	X	Y
645	715,913.00	1,971,908.00
646	715,897.00	1,971,908.00
647	715,881.00	1,971,906.00
648	715,864.00	1,971,902.00
649	715,847.00	1,971,899.00
650	715,829.00	1,971,897.00
651	715,811.00	1,971,899.00
652	715,798.00	1,971,903.00
653	715,785.00	1,971,910.00
654	715,761.00	1,971,924.00
655	715,750.00	1,971,933.00
656	715,739.00	1,971,941.00
657	715,727.00	1,971,948.00
658	715,699.00	1,971,960.00
659	715,686.00	1,971,966.00
660	715,666.68	1,971,981.81
661	715,637.88	1,971,995.71
662	715,575.51	1,972,006.19
663	715,551.25	1,972,001.52
664	715,535.94	1,971,995.86
665	715,508.43	1,971,996.62
666	715,484.95	1,971,996.58
667	715,429.00	1,972,000.00
668	715,247.00	1,972,001.00
669	715,161.00	1,972,018.00
670	715,123.00	1,972,010.00
671	715,051.00	1,971,975.00
672	715,013.00	1,971,968.00
673	714,980.00	1,971,973.00
674	714,948.00	1,971,986.00
675	714,921.00	1,972,006.00
676	714,892.00	1,972,051.00
677	714,874.00	1,972,070.00
678	714,856.00	1,972,077.00
679	714,818.00	1,972,084.00
680	714,806.00	1,972,088.00
681	714,777.00	1,972,119.00
682	714,759.00	1,972,148.00
683	714,746.00	1,972,167.00
684	714,701.00	1,972,193.00
685	714,674.00	1,972,203.00
686	714,611.00	1,972,207.00
687	714,586.00	1,972,201.00
688	714,563.00	1,972,190.00
689	714,494.00	1,972,146.00
690	714,470.00	1,972,136.00
691	714,437.00	1,972,133.00
692	714,406.00	1,972,143.00
693	714,376.00	1,972,181.00
694	714,339.00	1,972,224.00
695	714,290.00	1,972,241.00
696	714,272.00	1,972,256.00
697	714,239.00	1,972,287.00
698	714,183.00	1,972,305.00

Vértice	X	Y
699	714,120.00	1,972,398.00
700	714,068.00	1,972,421.00
701	713,994.00	1,972,440.00
702	713,765.00	1,972,430.00
703	713,727.00	1,972,407.00
704	713,707.00	1,972,379.00
705	713,630.00	1,972,251.00
706	713,625.00	1,972,227.00
707	713,623.00	1,972,201.00
708	713,614.00	1,972,176.00
709	713,598.00	1,972,157.00
710	713,489.00	1,972,101.00
711	713,418.00	1,972,036.00
712	713,354.00	1,972,000.00
713	713,287.00	1,971,972.00
714	713,170.00	1,971,949.00
715	713,136.00	1,971,924.00
716	713,108.00	1,971,892.00
717	713,073.00	1,971,831.00
718	713,072.00	1,971,816.00
719	713,078.00	1,971,802.00
720	713,104.00	1,971,759.00
721	713,106.00	1,971,743.00
722	713,101.00	1,971,726.00
723	713,090.00	1,971,712.00
724	713,048.00	1,971,670.00
725	713,044.00	1,971,662.00
726	713,040.00	1,971,653.00
727	713,037.00	1,971,622.00
728	713,039.00	1,971,558.00
729	713,037.00	1,971,527.00
730	713,012.00	1,971,470.00
731	713,003.00	1,971,442.00
732	712,993.00	1,971,413.00
733	713,006.00	1,971,364.00
734	713,033.00	1,971,309.00
735	713,041.00	1,971,273.00
736	713,038.00	1,971,238.00
737	713,023.00	1,971,207.00
738	712,988.00	1,971,173.00
739	712,949.00	1,971,146.00
740	712,928.00	1,971,139.00
741	712,933.00	1,971,132.00
742	712,942.00	1,971,122.00
743	712,949.00	1,971,111.00
744	712,963.00	1,971,087.00
745	712,968.00	1,971,075.00
746	712,973.00	1,971,063.00
747	712,977.00	1,971,050.00
748	712,985.00	1,971,022.00
749	712,990.00	1,971,002.00
750	712,992.00	1,970,995.00
751	712,998.00	1,970,967.00
752	713,002.00	1,970,952.00

Vértice	X	Y
753	713,005.00	1,970,936.00
754	713,007.00	1,970,921.00
755	713,009.00	1,970,904.00
756	713,011.00	1,970,888.00
757	713,012.00	1,970,871.00
758	713,011.00	1,970,862.00
759	713,009.00	1,970,839.00
760	713,007.00	1,970,823.00
761	713,007.00	1,970,797.00
762	713,008.00	1,970,784.00
763	713,008.00	1,970,770.00
764	713,010.00	1,970,744.00
765	713,012.00	1,970,730.00
766	713,014.00	1,970,721.00
767	713,015.00	1,970,717.00
768	713,018.00	1,970,708.00
769	712,990.00	1,970,706.00
770	712,951.00	1,970,703.00
771	712,937.00	1,970,702.00
772	712,898.00	1,970,699.00
773	712,885.00	1,970,697.00
774	712,873.00	1,970,695.00
775	712,860.00	1,970,694.00
776	712,848.00	1,970,693.00
777	712,835.00	1,970,692.00
778	712,810.00	1,970,692.00
779	712,797.00	1,970,693.00
780	712,781.00	1,970,695.00
781	712,766.00	1,970,702.00
782	712,753.00	1,970,710.00
783	712,740.00	1,970,719.00
784	712,727.00	1,970,727.00
785	712,713.00	1,970,735.00
786	712,647.00	1,970,768.00
787	712,635.00	1,970,773.00
788	712,622.00	1,970,779.00
789	712,610.00	1,970,785.00
790	712,598.00	1,970,790.00
791	712,585.00	1,970,796.00
792	712,572.00	1,970,800.00
793	712,546.00	1,970,810.00
794	712,533.00	1,970,814.00
795	712,506.00	1,970,824.00
796	712,492.00	1,970,828.00
797	712,477.00	1,970,833.00
798	712,449.00	1,970,843.00
799	712,436.00	1,970,847.00
800	712,423.00	1,970,852.00
801	712,410.00	1,970,856.00
802	712,398.00	1,970,861.00
803	712,391.00	1,970,864.00
804	712,390.00	1,970,849.00
805	712,388.00	1,970,821.00
806	712,387.00	1,970,806.00

Vértice	X	Y
807	712,386.00	1,970,792.00
808	712,386.00	1,970,778.00
809	712,384.00	1,970,752.00
810	712,384.00	1,970,739.00
811	712,383.00	1,970,725.00
812	712,383.00	1,970,699.00
813	712,384.00	1,970,686.00
814	712,384.00	1,970,672.00
815	712,385.00	1,970,659.00
816	712,385.00	1,970,646.00
817	712,387.00	1,970,620.00
818	712,387.00	1,970,607.00
819	712,388.00	1,970,594.00
820	712,388.00	1,970,579.00
821	712,389.00	1,970,565.00
822	712,389.00	1,970,495.00
823	712,388.00	1,970,481.00
824	712,388.00	1,970,440.00
825	712,389.00	1,970,426.00
826	712,389.00	1,970,413.00
827	712,391.00	1,970,399.00
828	712,394.00	1,970,385.00
829	712,397.00	1,970,370.00
830	712,397.00	1,970,356.00
831	712,395.00	1,970,342.00
832	712,393.00	1,970,325.00
833	712,389.00	1,970,309.00
834	712,383.00	1,970,294.00
835	712,375.00	1,970,284.00
836	712,365.00	1,970,275.00
837	712,358.00	1,970,265.00
838	712,355.00	1,970,243.00
839	712,365.00	1,970,220.00
840	712,373.00	1,970,205.00
841	712,388.00	1,970,198.00
842	712,409.00	1,970,201.00
843	712,419.00	1,970,208.00
844	712,433.00	1,970,213.00
845	712,446.00	1,970,211.00
846	712,458.00	1,970,205.00
847	712,480.00	1,970,191.00
848	712,492.00	1,970,185.00
849	712,503.00	1,970,178.00
850	712,513.00	1,970,170.00
851	712,522.00	1,970,159.00
852	712,532.00	1,970,150.00
853	712,543.00	1,970,141.00
854	712,554.00	1,970,133.00
855	712,568.00	1,970,124.00
856	712,583.00	1,970,115.00
857	712,602.00	1,970,100.00
858	712,614.00	1,970,081.00
859	712,628.00	1,970,060.00
860	712,644.00	1,970,057.00

Vértice	X	Y
861	712,661.00	1,970,062.00
862	712,677.00	1,970,069.00
863	712,690.00	1,970,077.00
864	712,703.00	1,970,084.00
865	712,719.00	1,970,087.00
866	712,736.00	1,970,088.00
867	712,751.00	1,970,089.00
868	712,766.00	1,970,088.00
869	712,784.00	1,970,079.00
870	712,802.00	1,970,076.00
871	712,818.00	1,970,081.00
872	712,832.00	1,970,091.00
873	712,840.00	1,970,102.00
874	712,848.00	1,970,114.00
875	712,856.00	1,970,124.00
876	712,865.00	1,970,135.00
877	712,883.00	1,970,144.00
878	712,905.00	1,970,144.00
879	712,913.00	1,970,138.00
880	712,917.00	1,970,115.00
881	712,918.00	1,970,102.00
882	712,920.00	1,970,088.00
883	712,931.00	1,970,079.00
884	712,940.00	1,970,070.00
885	712,948.00	1,970,061.00
886	712,956.00	1,970,051.00
887	712,977.00	1,970,018.00
888	712,984.00	1,970,008.00
889	712,998.00	1,969,986.00
890	713,005.00	1,969,976.00
891	713,012.00	1,969,965.00
892	713,018.00	1,969,955.00
893	713,025.00	1,969,944.00
894	713,033.00	1,969,931.00
895	713,039.00	1,969,917.00
896	713,045.00	1,969,902.00
897	713,050.00	1,969,888.00
898	713,054.00	1,969,873.00
899	713,059.00	1,969,858.00
900	713,063.00	1,969,844.00
901	713,067.00	1,969,827.00
902	713,069.00	1,969,811.00
903	713,069.00	1,969,796.00
904	713,068.00	1,969,782.00
905	713,063.00	1,969,770.00
906	713,061.00	1,969,757.00
907	713,061.00	1,969,739.00
908	713,063.00	1,969,721.00
909	713,065.00	1,969,707.00
910	713,068.00	1,969,692.00
911	713,072.00	1,969,679.00
912	713,077.00	1,969,665.00
913	713,083.00	1,969,652.00
914	713,088.00	1,969,638.00

Vértice	X	Y
915	713,094.00	1,969,622.00
916	713,099.00	1,969,605.00
917	713,101.00	1,969,590.00
918	713,103.00	1,969,574.00
919	713,103.00	1,969,559.00
920	713,102.00	1,969,536.00
921	713,106.00	1,969,527.00
922	713,126.00	1,969,536.00
923	713,147.00	1,969,541.00
924	713,159.00	1,969,524.00
925	713,169.00	1,969,500.00
926	713,175.00	1,969,487.00
927	713,180.00	1,969,475.00
928	713,186.00	1,969,462.00
929	713,190.00	1,969,449.00
930	713,191.00	1,969,432.00
931	713,189.00	1,969,415.00
932	713,188.00	1,969,399.00
933	713,187.00	1,969,384.00
934	713,186.00	1,969,368.00
935	713,180.00	1,969,351.00
936	713,169.00	1,969,335.00
937	713,160.00	1,969,326.00
938	713,148.00	1,969,320.00
939	713,126.00	1,969,320.00
940	713,106.00	1,969,317.00
941	713,095.00	1,969,310.00
942	713,085.00	1,969,301.00
943	713,065.00	1,969,275.00
944	713,054.00	1,969,263.00
945	713,043.00	1,969,257.00
946	713,031.00	1,969,251.00
947	713,021.00	1,969,242.00
948	713,013.00	1,969,232.00
949	713,007.00	1,969,220.00
950	713,002.00	1,969,209.00
951	712,997.00	1,969,196.00
952	712,994.00	1,969,184.00
953	712,990.00	1,969,167.00
954	712,989.00	1,969,151.00
955	712,992.00	1,969,138.00
956	712,998.00	1,969,127.00
957	713,003.00	1,969,112.00
958	713,006.00	1,969,097.00
959	713,007.00	1,969,084.00
960	713,002.00	1,969,065.00
961	713,001.00	1,969,046.00
962	713,000.00	1,969,031.00
963	712,996.00	1,969,010.00
964	712,991.00	1,968,985.00
965	712,986.00	1,968,975.00
966	712,982.00	1,968,964.00
967	712,974.00	1,968,945.00
968	712,969.00	1,968,926.00

Vértice	X	Y
969	712,962.00	1,968,900.00
970	712,952.00	1,968,876.00
971	712,944.00	1,968,852.00
972	712,935.00	1,968,836.00
973	712,930.00	1,968,821.00
974	712,913.00	1,968,787.00
975	712,901.00	1,968,767.00
976	712,890.00	1,968,750.00
977	712,883.00	1,968,739.00
978	712,875.00	1,968,726.00
979	712,872.00	1,968,716.00
980	712,867.00	1,968,700.00
981	712,868.00	1,968,683.00
982	712,872.00	1,968,653.00
983	712,878.00	1,968,623.00
984	712,882.00	1,968,609.00
985	712,885.00	1,968,594.00
986	712,890.00	1,968,581.00
987	712,898.00	1,968,568.00
988	712,910.00	1,968,557.00
989	712,916.00	1,968,543.00
990	712,922.00	1,968,530.00
991	712,946.00	1,968,482.00
992	712,947.00	1,968,470.00
993	712,946.00	1,968,457.00
994	712,946.00	1,968,444.00
995	712,947.00	1,968,428.00
996	712,950.00	1,968,411.00
997	712,954.00	1,968,399.00
998	712,960.00	1,968,388.00
999	712,965.00	1,968,377.00
1000	712,971.00	1,968,365.00
1001	712,983.00	1,968,343.00
1002	712,989.00	1,968,331.00
1003	712,996.00	1,968,320.00
1004	713,004.00	1,968,309.00
1005	713,014.00	1,968,301.00
1006	713,027.00	1,968,295.00
1007	713,040.00	1,968,293.00
1008	713,055.00	1,968,291.00
1009	713,069.00	1,968,290.00
1010	713,126.00	1,968,290.00
1011	713,142.00	1,968,288.00
1012	713,159.00	1,968,287.00
1013	713,183.00	1,968,284.00
1014	713,195.00	1,968,277.00
1015	713,219.00	1,968,261.00
1016	713,247.00	1,968,245.00
1017	713,262.00	1,968,241.00
1018	713,277.00	1,968,242.00
1019	713,291.00	1,968,245.00
1020	713,304.00	1,968,249.00
1021	713,320.00	1,968,250.00
1022	713,336.00	1,968,248.00

Vértice	X	Y
1023	713,352.00	1,968,242.00
1024	713,367.00	1,968,234.00
1025	713,381.00	1,968,226.00
1026	713,394.00	1,968,219.00
1027	713,412.00	1,968,215.00
1028	713,430.00	1,968,213.00
1029	713,445.00	1,968,213.00
1030	713,459.00	1,968,212.00
1031	713,474.00	1,968,212.00
1032	713,496.00	1,968,203.00
1033	713,514.00	1,968,179.00
1034	713,522.00	1,968,167.00
1035	713,531.00	1,968,155.00
1036	713,538.00	1,968,144.00
1037	713,554.00	1,968,121.00
1038	713,562.00	1,968,110.00
1039	713,569.00	1,968,099.00
1040	713,577.00	1,968,087.00
1041	713,585.00	1,968,076.00
1042	713,592.00	1,968,065.00
1043	713,600.00	1,968,053.00
1044	713,607.00	1,968,041.00
1045	713,615.00	1,968,030.00
1046	713,622.00	1,968,018.00
1047	713,630.00	1,968,006.00
1048	713,637.00	1,967,994.00
1049	713,645.00	1,967,982.00
1050	713,659.00	1,967,958.00
1051	713,666.00	1,967,945.00
1052	713,674.00	1,967,933.00
1053	713,688.00	1,967,909.00
1054	713,696.00	1,967,897.00
1055	713,703.00	1,967,886.00
1056	713,711.00	1,967,876.00
1057	713,720.00	1,967,866.00
1058	713,728.00	1,967,856.00
1059	713,746.00	1,967,836.00
1060	713,755.00	1,967,827.00
1061	713,763.00	1,967,817.00
1062	713,772.00	1,967,807.00
1063	713,788.00	1,967,785.00
1064	713,795.00	1,967,775.00
1065	713,802.00	1,967,764.00
1066	713,818.00	1,967,742.00
1067	713,826.00	1,967,732.00
1068	713,846.00	1,967,714.00
1069	713,854.00	1,967,700.00
1070	713,861.00	1,967,685.00
1071	713,871.00	1,967,659.00
1072	713,875.00	1,967,646.00
1073	713,879.00	1,967,632.00
1074	713,883.00	1,967,619.00
1075	713,888.00	1,967,605.00
1076	713,892.00	1,967,592.00

Vértice	X	Y
1077	713,902.00	1,967,566.00
1078	713,907.00	1,967,554.00
1079	713,913.00	1,967,541.00
1080	713,931.00	1,967,505.00
1081	713,937.00	1,967,491.00
1082	713,942.00	1,967,478.00
1083	713,946.00	1,967,463.00
1084	713,949.00	1,967,447.00
1085	713,951.00	1,967,421.00
1086	713,951.00	1,967,408.00
1087	713,952.00	1,967,396.00
1088	713,955.00	1,967,383.00
1089	713,960.00	1,967,370.00
1090	713,967.00	1,967,357.00
1091	713,975.00	1,967,343.00
1092	713,981.00	1,967,326.00
1093	713,985.00	1,967,309.00
1094	713,989.00	1,967,294.00
1095	713,992.00	1,967,279.00
1096	713,996.00	1,967,264.00
1097	713,999.00	1,967,248.00
1098	714,003.00	1,967,232.00
1099	714,006.00	1,967,216.00
1100	714,013.00	1,967,202.00
1101	714,021.00	1,967,190.00
1102	714,029.00	1,967,180.00
1103	714,038.00	1,967,169.00
1104	714,046.00	1,967,159.00
1105	714,054.00	1,967,148.00
1106	714,061.00	1,967,136.00
1107	714,068.00	1,967,122.00
1108	714,073.00	1,967,109.00
1109	714,080.00	1,967,096.00
1110	714,086.00	1,967,084.00
1111	714,104.00	1,967,051.00
1112	714,109.00	1,967,039.00
1113	714,115.00	1,967,028.00
1114	714,122.00	1,967,017.00
1115	714,128.00	1,967,006.00
1116	714,134.00	1,966,994.00
1117	714,140.00	1,966,983.00
1118	714,147.00	1,966,971.00
1119	714,153.00	1,966,958.00
1120	714,160.00	1,966,946.00
1121	714,166.00	1,966,933.00
1122	714,173.00	1,966,920.00
1123	714,180.00	1,966,906.00
1124	714,185.00	1,966,892.00
1125	714,150.43	1,966,889.23
1126	713,933.00	1,966,868.00
1127	713,808.61	1,966,727.47
1128	713,603.00	1,966,644.00
1129	713,316.11	1,966,337.29
1130	712,893.00	1,966,074.00

Vértice	X	Y
1131	712,731.00	1,966,009.00
1132	712,566.00	1,965,953.00
1133	712,379.00	1,965,901.00
1134	712,252.00	1,965,845.00
1135	712,048.58	1,965,519.24
1136	714,475.04	1,965,322.25
1137	714,472.01	1,963,680.27
1138	715,775.02	1,963,318.28
1139	717,460.90	1,962,886.30
1140	718,930.82	1,957,408.88
1141	718,933.86	1,957,397.53
1142	718,934.71	1,957,394.36
1143	718,934.74	1,957,394.39
1144	719,565.63	1,954,398.27
1145	718,027.04	1,953,947.30
1146	717,566.84	1,955,496.71
1147	716,682.98	1,957,895.74
1148	714,883.71	1,962,094.06
1149	712,263.71	1,964,335.26
1150	711,458.77	1,966,260.81
1151	711,711.30	1,967,870.69
1152	711,206.24	1,968,438.88
1153	711,395.64	1,968,817.68
1154	710,669.61	1,970,175.03
1155	710,606.48	1,971,690.21
1156	711,269.37	1,972,668.76
1157	710,434.06	1,973,602.82
1158	710,494.80	1,973,643.31
1159	710,486.34	1,973,751.17
1160	710,532.87	1,973,806.15
1161	710,543.44	1,973,882.29
1162	710,515.95	1,973,935.16
1163	710,437.70	1,973,945.73
1164	710,401.75	1,974,013.41
1165	710,311.86	1,974,009.18
1166	710,260.05	1,974,084.26
1167	710,197.66	1,974,090.60
1168	710,155.36	1,974,048.30
1169	710,152.19	1,973,916.13
1170	710,137.57	1,973,874.36
1171	709,588.14	1,975,140.14
1172	710,033.71	1,976,284.19
1173	709,926.80	1,976,741.02
1174	709,934.06	1,976,794.59
1175	709,870.43	1,976,789.94
1176	709,797.65	1,976,784.61
1177	710,249.69	1,977,583.57
1178	711,441.33	1,978,467.02
1179	710,948.23	1,979,597.03
1180	710,998.55	1,980,301.50
1181	710,999.60	1,980,316.12
1182	712,373.00	1,979,606.90
1183	712,373.00	1,979,602.00
1184	712,374.00	1,979,588.00

Vértice	X	Y
1185	712,374.00	1,979,585.00
1186	712,374.00	1,979,574.00
1187	712,375.00	1,979,561.00
1188	712,375.00	1,979,547.00
1189	712,376.00	1,979,534.00
1190	712,376.00	1,979,502.00
1191	712,376.00	1,979,483.00
1192	712,377.00	1,979,470.00
1193	712,377.00	1,979,457.00
1194	712,378.00	1,979,444.00
1195	712,379.00	1,979,430.00
1196	712,379.00	1,979,417.00
1197	712,381.00	1,979,391.00
1198	712,382.00	1,979,374.00
1199	712,384.00	1,979,358.00
1200	712,387.00	1,979,341.00
1201	712,392.00	1,979,325.00
1202	712,396.00	1,979,312.00
1203	712,403.00	1,979,301.00
1204	712,411.00	1,979,290.00
1205	712,418.00	1,979,284.00
1206	712,422.00	1,979,280.00
1207	712,433.00	1,979,269.00
1208	712,444.00	1,979,259.00
1209	712,454.00	1,979,250.00
1210	712,463.00	1,979,241.00
1211	712,473.00	1,979,232.00
1212	712,487.00	1,979,218.00
1213	712,492.00	1,979,214.00
1214	712,522.00	1,979,187.00
1215	712,531.00	1,979,182.00
1216	712,537.00	1,979,186.00
1217	712,569.00	1,979,197.00
1218	712,603.00	1,979,201.00
1219	712,638.00	1,979,201.00
1220	712,652.00	1,979,196.00
1221	712,693.00	1,979,182.00
1222	712,711.00	1,979,183.00
1223	712,728.00	1,979,190.00
1224	712,770.25	1,979,216.51
1225	714,503.42	1,980,109.16
1226	714,523.00	1,980,101.00
1227	714,536.00	1,980,096.00
1228	714,548.00	1,980,091.00
1229	714,574.00	1,980,083.00
1230	714,587.00	1,980,081.00
1231	714,600.00	1,980,081.00
1232	714,613.00	1,980,082.00
1233	714,627.00	1,980,086.00
1234	714,640.00	1,980,092.00
1235	714,654.00	1,980,096.00
1236	714,667.00	1,980,099.00
1237	714,681.00	1,980,102.00
1238	714,694.00	1,980,104.00

Vértice	X	Y
1239	714,708.00	1,980,105.00
1240	714,734.00	1,980,101.00
1241	714,747.00	1,980,097.00
1242	714,761.00	1,980,092.00
1243	714,776.00	1,980,087.00
1244	714,790.00	1,980,082.00
1245	714,806.00	1,980,082.00
1246	714,822.00	1,980,088.00
1247	714,837.00	1,980,096.00
1248	714,849.00	1,980,103.00
1249	714,862.00	1,980,111.00
1250	714,874.00	1,980,118.00
1251	714,887.00	1,980,126.00
1252	714,899.00	1,980,134.00
1253	714,925.00	1,980,148.00
1254	714,951.00	1,980,160.00
1255	714,963.00	1,980,165.00
1256	714,975.00	1,980,169.00
1257	714,988.00	1,980,172.00
1258	715,012.00	1,980,180.00
1259	715,026.00	1,980,184.00
1260	715,052.00	1,980,196.00
1261	715,063.00	1,980,204.00
1262	715,069.00	1,980,226.00
1263	715,057.00	1,980,252.00
1264	715,053.00	1,980,265.00
1265	715,054.00	1,980,278.00
1266	715,056.00	1,980,291.00
1267	715,060.00	1,980,304.00
1268	715,069.00	1,980,343.00
1269	715,071.00	1,980,357.00
1270	715,074.00	1,980,370.00
1271	715,076.00	1,980,384.00
1272	715,078.00	1,980,397.00
1273	715,078.00	1,980,418.00
1274	715,084.00	1,980,432.00
1275	715,089.00	1,980,445.00
1276	715,084.00	1,980,459.00
1277	715,071.00	1,980,478.00
1278	715,069.00	1,980,491.00
1279	715,074.00	1,980,504.00
1280	715,080.00	1,980,516.00
1281	715,104.00	1,980,549.00
1282	715,113.00	1,980,559.00
1283	715,123.00	1,980,574.00
1284	715,137.00	1,980,582.00
1285	715,153.00	1,980,574.00
1286	715,169.00	1,980,564.00
1287	715,185.00	1,980,555.00
1288	715,201.00	1,980,558.00
1289	715,212.00	1,980,567.00
1290	715,218.00	1,980,579.00
1291	715,219.00	1,980,596.00
1292	715,218.00	1,980,613.00

Vértice	X	Y
1293	715,215.00	1,980,627.00
1294	715,212.00	1,980,640.00
1295	715,211.00	1,980,655.00
1296	715,215.00	1,980,669.00
1297	715,224.00	1,980,680.00
1298	715,236.00	1,980,690.00
1299	715,248.00	1,980,697.00
1300	715,260.00	1,980,705.00
1301	715,254.00	1,980,724.00
1302	715,241.00	1,980,733.00
1303	715,230.00	1,980,742.00
1304	715,220.00	1,980,768.00
1305	715,216.00	1,980,781.00
1306	715,212.00	1,980,796.00
1307	715,209.00	1,980,811.00
1308	715,210.00	1,980,828.00
1309	715,216.00	1,980,844.00
1310	715,225.00	1,980,857.00
1311	715,237.00	1,980,867.00
1312	715,249.00	1,980,873.00
1313	715,262.00	1,980,877.00
1314	715,275.00	1,980,879.00
1315	715,313.00	1,980,879.00
1316	715,339.00	1,980,877.00
1317	715,353.00	1,980,876.00
1318	715,367.00	1,980,874.00
1319	715,381.00	1,980,873.00
1320	715,394.00	1,980,872.00
1321	715,406.00	1,980,871.00
1322	715,419.00	1,980,870.00
1323	715,440.00	1,980,862.00
1324	715,450.00	1,980,856.00
1325	715,458.00	1,980,834.00
1326	715,462.00	1,980,821.00
1327	715,465.00	1,980,808.00
1328	715,469.00	1,980,795.00
1329	715,473.00	1,980,783.00
1330	715,480.00	1,980,767.00
1331	715,489.00	1,980,753.00
1332	715,503.00	1,980,738.00
1333	715,518.00	1,980,735.00
1334	715,531.00	1,980,733.00
1335	715,543.00	1,980,732.00
1336	715,561.00	1,980,724.00
1337	715,575.00	1,980,709.00
1338	715,593.00	1,980,679.00
1339	715,604.00	1,980,667.00
1340	715,617.00	1,980,657.00
1341	715,638.00	1,980,643.00
1342	715,659.00	1,980,640.00
1343	715,681.00	1,980,645.00
1344	715,695.00	1,980,645.00
1345	715,708.00	1,980,643.00
1346	715,722.00	1,980,640.00

Vértice	X	Y
1347	715,736.00	1,980,635.00
1348	715,749.00	1,980,628.00
1349	715,761.00	1,980,621.00
1350	715,773.00	1,980,612.00
1351	715,785.00	1,980,604.00
1352	715,796.00	1,980,598.00
1353	715,808.00	1,980,593.00
1354	715,821.00	1,980,588.00
1355	715,835.00	1,980,583.00
1356	715,850.00	1,980,579.00
1357	715,864.00	1,980,576.00
1358	715,880.00	1,980,573.00
1359	715,896.00	1,980,573.00
1360	715,908.00	1,980,576.00
1361	715,921.00	1,980,580.00
1362	715,933.00	1,980,582.00
1363	715,948.00	1,980,581.00
1364	715,962.00	1,980,580.00
1365	715,975.00	1,980,579.00
1366	715,989.00	1,980,577.00
1367	716,002.00	1,980,576.00
1368	716,015.00	1,980,580.00
1369	716,028.00	1,980,583.00
1370	716,042.00	1,980,578.00
1371	716,056.00	1,980,571.00
1372	716,073.00	1,980,562.00
1373	716,092.00	1,980,559.00
1374	716,110.00	1,980,564.00
1375	716,127.00	1,980,570.00
1376	716,145.00	1,980,571.00
1377	716,253.00	1,980,571.00
1378	716,266.00	1,980,576.00
1379	716,277.00	1,980,585.00
1380	716,290.00	1,980,597.00
1381	716,301.00	1,980,612.00
1382	716,303.00	1,980,624.00
1383	716,301.00	1,980,637.00
1384	716,294.00	1,980,651.00
1385	716,287.00	1,980,664.00
1386	716,284.00	1,980,679.00
1387	716,283.00	1,980,695.00
1388	716,282.00	1,980,710.00
1389	716,277.00	1,980,724.00
1390	716,270.00	1,980,735.00
1391	716,254.00	1,980,757.00
1392	716,247.00	1,980,769.00
1393	716,241.00	1,980,781.00
1394	716,241.00	1,980,795.00
1395	716,247.00	1,980,809.00
1396	716,257.00	1,980,820.00
1397	716,271.00	1,980,833.00
1398	716,286.00	1,980,844.00
1399	716,299.00	1,980,852.00
1400	716,311.00	1,980,861.00

Vértice	X	Y
1401	716,310.00	1,980,871.00
1402	716,290.00	1,980,880.00
1403	716,279.00	1,980,888.00
1404	716,269.00	1,980,898.00
1405	716,259.00	1,980,907.00
1406	716,245.00	1,980,928.00
1407	716,245.00	1,980,942.00
1408	716,250.00	1,980,955.00
1409	716,263.00	1,980,972.00
1410	716,276.00	1,980,981.00
1411	716,302.00	1,980,997.00
1412	716,314.00	1,981,006.00
1413	716,324.00	1,981,015.00
1414	716,331.00	1,981,026.00
1415	716,332.00	1,981,038.00
1416	716,322.00	1,981,048.00
1417	716,296.00	1,981,056.00
1418	716,281.00	1,981,072.00
1419	716,274.00	1,981,084.00
1420	716,283.00	1,981,101.00
1421	716,292.00	1,981,117.00
1422	716,302.00	1,981,132.00
1423	716,316.00	1,981,144.00
1424	716,325.00	1,981,161.00
1425	716,317.00	1,981,176.00
1426	716,301.00	1,981,184.00
1427	716,286.00	1,981,192.00
1428	716,269.00	1,981,206.00
1429	716,268.00	1,981,221.00
1430	716,281.00	1,981,231.00
1431	716,301.00	1,981,234.00
1432	716,314.00	1,981,228.00
1433	716,328.00	1,981,222.00
1434	716,343.00	1,981,216.00
1435	716,356.00	1,981,213.00
1436	716,369.00	1,981,212.00
1437	716,382.00	1,981,216.00
1438	716,395.00	1,981,224.00
1439	716,421.00	1,981,242.00
1440	716,436.00	1,981,251.00
1441	716,452.00	1,981,260.00
1442	716,476.00	1,981,263.00
1443	716,490.00	1,981,261.00
1444	716,503.00	1,981,258.00
1445	716,517.00	1,981,254.00
1446	716,531.00	1,981,245.00
1447	716,545.00	1,981,237.00
1448	716,574.00	1,981,237.00
1449	716,591.00	1,981,238.00
1450	716,608.00	1,981,240.00
1451	716,622.00	1,981,248.00
1452	716,634.00	1,981,258.00
1453	716,643.00	1,981,270.00
1454	716,653.00	1,981,281.00

Vértice	X	Y
1455	716,665.00	1,981,287.00
1456	716,677.00	1,981,292.00
1457	716,690.00	1,981,297.00
1458	716,703.00	1,981,300.00
1459	716,751.00	1,981,312.00
1460	716,763.00	1,981,316.00
1461	716,776.00	1,981,320.00
1462	716,788.00	1,981,324.00
1463	716,800.00	1,981,329.00
1464	716,815.00	1,981,336.00
1465	716,829.00	1,981,343.00
1466	716,844.00	1,981,350.00
1467	716,863.00	1,981,359.00
1468	716,883.00	1,981,356.00
1469	716,897.00	1,981,348.00
1470	716,925.00	1,981,334.00
1471	716,939.00	1,981,328.00
1472	716,953.00	1,981,323.00
1473	716,968.00	1,981,319.00
1474	716,983.00	1,981,318.00
1475	716,998.00	1,981,320.00
1476	717,013.00	1,981,324.00
1477	717,027.00	1,981,330.00
1478	717,038.00	1,981,337.00
1479	717,060.00	1,981,349.00
1480	717,072.00	1,981,356.00
1481	717,088.00	1,981,365.00
1482	717,093.00	1,981,377.00
1483	717,082.00	1,981,393.00
1484	717,069.00	1,981,402.00
1485	717,052.00	1,981,396.00
1486	717,028.00	1,981,396.00
1487	717,014.00	1,981,399.00
1488	717,000.00	1,981,404.00
1489	716,986.00	1,981,410.00
1490	716,975.00	1,981,416.00
1491	716,955.00	1,981,432.00
1492	716,946.00	1,981,441.00
1493	716,939.00	1,981,454.00
1494	716,932.00	1,981,465.00
1495	716,922.00	1,981,473.00
1496	716,911.00	1,981,479.00
1497	716,899.00	1,981,485.00
1498	716,886.00	1,981,491.00
1499	716,872.00	1,981,497.00
1500	716,857.00	1,981,500.00
1501	716,823.00	1,981,492.00
1502	716,808.00	1,981,492.00
1503	716,793.00	1,981,494.00
1504	716,779.00	1,981,501.00
1505	716,768.00	1,981,513.00
1506	716,759.00	1,981,526.00
1507	716,748.00	1,981,537.00
1508	716,726.00	1,981,549.00

Vértice	X	Y
1509	716,714.00	1,981,554.00
1510	716,703.00	1,981,560.00
1511	716,690.00	1,981,566.00
1512	716,654.00	1,981,587.00
1513	716,641.00	1,981,593.00
1514	716,628.00	1,981,598.00
1515	716,613.00	1,981,603.00
1516	716,571.00	1,981,615.00
1517	716,558.00	1,981,620.00
1518	716,546.00	1,981,625.00
1519	716,533.00	1,981,630.00
1520	716,521.00	1,981,636.00
1521	716,512.00	1,981,645.00
1522	716,500.00	1,981,675.00
1523	716,493.00	1,981,696.00
1524	716,496.00	1,981,713.00
1525	716,506.00	1,981,731.00
1526	716,518.00	1,981,739.00
1527	716,531.00	1,981,745.00
1528	716,545.00	1,981,750.00
1529	716,560.00	1,981,753.00
1530	716,575.00	1,981,750.00
1531	716,589.00	1,981,744.00
1532	716,602.00	1,981,738.00
1533	716,616.00	1,981,732.00
1534	716,632.00	1,981,726.00
1535	716,649.00	1,981,720.00
1536	716,661.00	1,981,718.00
1537	716,674.00	1,981,717.00
1538	716,713.00	1,981,720.00
1539	716,726.00	1,981,723.00
1540	716,739.00	1,981,725.00
1541	716,752.00	1,981,726.00
1542	716,784.00	1,981,726.00
1543	716,800.00	1,981,725.00
1544	716,815.00	1,981,723.00
1545	716,829.00	1,981,721.00
1546	716,844.00	1,981,720.00
1547	716,859.00	1,981,721.00
1548	716,873.00	1,981,723.00
1549	716,887.00	1,981,728.00
1550	716,907.00	1,981,741.00
1551	716,907.00	1,981,749.00
1552	716,893.00	1,981,755.00
1553	716,878.00	1,981,761.00
1554	716,848.00	1,981,775.00
1555	716,835.00	1,981,785.00
1556	716,824.00	1,981,795.00
1557	716,815.00	1,981,807.00
1558	716,805.00	1,981,818.00
1559	716,795.00	1,981,828.00
1560	716,784.00	1,981,837.00
1561	716,770.00	1,981,842.00
1562	716,761.00	1,981,848.00

Vértice	X	Y
1563	716,766.00	1,981,864.00
1564	716,774.00	1,981,878.00
1565	716,784.00	1,981,891.00
1566	716,796.00	1,981,902.00
1567	716,809.00	1,981,911.00
1568	716,823.00	1,981,920.00
1569	716,837.00	1,981,927.00
1570	716,851.00	1,981,935.00
1571	716,861.00	1,981,947.00
1572	716,868.00	1,981,963.00
1573	716,874.00	1,981,978.00
1574	716,889.00	1,982,020.00
1575	716,892.00	1,982,034.00
1576	716,878.00	1,982,041.00
1577	716,859.00	1,982,037.00
1578	716,839.00	1,982,028.00
1579	716,820.00	1,982,032.00
1580	716,806.00	1,982,041.00
1581	716,787.00	1,982,055.00
1582	716,774.00	1,982,057.00
1583	716,761.00	1,982,052.00
1584	716,751.00	1,982,043.00
1585	716,740.00	1,982,034.00
1586	716,721.00	1,982,026.00
1587	716,697.00	1,982,029.00
1588	716,674.00	1,982,037.00
1589	716,655.00	1,982,028.00
1590	716,641.00	1,982,024.00
1591	716,626.00	1,982,022.00
1592	716,613.00	1,982,028.00
1593	716,601.00	1,982,040.00
1594	716,589.00	1,982,053.00
1595	716,568.00	1,982,067.00
1596	716,556.00	1,982,086.00
1597	716,552.00	1,982,101.00
1598	716,550.00	1,982,117.00
1599	716,550.00	1,982,146.00
1600	716,551.00	1,982,160.00
1601	716,554.00	1,982,174.00
1602	716,557.00	1,982,187.00
1603	716,563.00	1,982,200.00
1604	716,572.00	1,982,208.00
1605	716,586.00	1,982,208.00
1606	716,599.00	1,982,206.00
1607	716,622.00	1,982,199.00
1608	716,647.00	1,982,199.00
1609	716,659.00	1,982,200.00
1610	716,677.51	1,982,201.42
1	720,741.07	1,981,696.98

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales

Polígono 3 con una superficie de 3,334.10353 Ha.

Vértice	X	Y
1	726,608.93	1,968,327.60
2	726,638.28	1,968,329.10
3	726,755.25	1,968,329.10
4	726,864.04	1,968,305.71
5	727,062.00	1,968,323.00
6	727,240.00	1,968,308.00
7	727,539.00	1,968,207.00
8	727,715.00	1,968,204.00
9	727,811.18	1,968,236.67
10	727,880.00	1,968,351.00
11	727,949.21	1,968,407.38
12	728,008.00	1,968,406.00
13	728,184.31	1,968,401.85
14	728,351.06	1,968,320.76
15	728,452.00	1,968,343.00
16	728,559.00	1,968,453.00
17	728,720.69	1,968,468.09
18	728,853.00	1,968,527.00
19	728,943.00	1,968,535.00
20	729,050.00	1,968,539.00
21	729,137.00	1,968,513.00
22	729,241.00	1,968,482.00
23	729,336.00	1,968,420.00
24	729,445.00	1,968,451.00
25	729,579.00	1,968,517.00
26	729,847.00	1,968,542.00
27	730,020.85	1,968,621.32
28	729,904.00	1,968,440.00
29	729,902.00	1,968,017.00
30	730,071.00	1,967,587.00
31	730,070.00	1,967,203.88
32	730,092.00	1,966,676.00
33	730,274.00	1,966,557.00
34	730,387.00	1,966,461.00
35	730,478.00	1,966,403.00
36	730,537.00	1,966,328.00
37	730,575.00	1,966,238.00
38	730,733.00	1,966,157.00
39	730,867.59	1,966,082.94
40	730,921.31	1,965,936.24
41	730,951.87	1,965,826.27
42	731,027.00	1,965,685.00
43	731,023.00	1,965,618.00
44	731,084.00	1,965,456.00
45	731,162.00	1,965,279.00
46	731,213.00	1,965,254.00
47	731,263.96	1,965,244.91
48	731,302.00	1,965,164.00
49	731,352.00	1,965,072.00
50	731,473.00	1,964,981.00
51	731,519.00	1,964,897.00
52	731,612.84	1,964,739.41
53	731,628.52	1,964,604.22
54	731,608.00	1,964,489.00
55	731,611.00	1,964,349.00

Vértice	X	Y
56	731,635.00	1,964,255.00
57	731,614.00	1,964,072.00
58	731,607.00	1,964,061.00
59	731,600.00	1,964,049.00
60	731,586.00	1,964,027.00
61	731,579.00	1,964,015.00
62	731,573.00	1,964,003.00
63	731,566.00	1,963,990.00
64	731,560.00	1,963,977.00
65	731,554.00	1,963,965.00
66	731,547.00	1,963,952.00
67	731,542.00	1,963,939.00
68	731,536.00	1,963,925.00
69	731,531.00	1,963,910.00
70	731,528.00	1,963,895.00
71	731,528.00	1,963,873.00
72	731,523.00	1,963,855.00
73	731,519.00	1,963,838.00
74	731,512.00	1,963,824.00
75	731,503.00	1,963,811.00
76	731,493.00	1,963,799.00
77	731,491.00	1,963,784.00
78	731,487.00	1,963,769.00
79	731,483.00	1,963,755.00
80	731,478.00	1,963,742.00
81	731,468.00	1,963,714.00
82	731,463.00	1,963,701.00
83	731,459.00	1,963,687.00
84	731,456.00	1,963,673.00
85	731,455.00	1,963,659.00
86	731,453.00	1,963,645.00
87	731,448.00	1,963,632.00
88	731,443.00	1,963,620.00
89	731,438.00	1,963,607.00
90	731,428.00	1,963,583.00
91	731,423.00	1,963,570.00
92	731,418.00	1,963,558.00
93	731,410.00	1,963,526.00
94	731,403.00	1,963,511.00
95	731,392.00	1,963,500.00
96	731,377.00	1,963,491.00
97	731,366.00	1,963,480.00
98	731,354.00	1,963,459.00
99	731,354.00	1,963,450.00
100	731,357.00	1,963,426.00
101	731,370.00	1,963,408.00
102	731,372.00	1,963,394.00
103	731,372.00	1,963,381.00
104	731,371.00	1,963,368.00
105	731,369.00	1,963,355.00
106	731,366.00	1,963,343.00
107	731,361.00	1,963,331.00
108	731,343.00	1,963,315.00
109	731,329.00	1,963,307.00
110	731,315.00	1,963,300.00

Vértice	X	Y
111	731,302.00	1,963,293.00
112	731,291.00	1,963,285.00
113	731,282.00	1,963,275.00
114	731,274.00	1,963,266.00
115	731,265.00	1,963,256.00
116	731,241.00	1,963,229.00
117	731,222.00	1,963,220.00
118	731,183.00	1,963,241.00
119	731,171.00	1,963,249.00
120	731,157.00	1,963,252.00
121	731,142.00	1,963,253.00
122	731,123.00	1,963,247.00
123	731,129.00	1,963,228.00
124	731,129.00	1,963,189.00
125	731,130.00	1,963,163.00
126	731,130.00	1,963,150.00
127	731,131.00	1,963,136.00
128	731,133.00	1,963,110.00
129	731,135.00	1,963,096.00
130	731,135.00	1,963,083.00
131	731,136.00	1,963,070.00
132	731,135.00	1,963,056.00
133	731,133.00	1,963,043.00
134	731,130.00	1,963,031.00
135	731,124.00	1,963,019.00
136	731,117.00	1,963,008.00
137	731,109.00	1,962,997.00
138	731,100.00	1,962,986.00
139	731,092.00	1,962,975.00
140	731,085.00	1,962,964.00
141	731,078.00	1,962,950.00
142	731,070.00	1,962,937.00
143	731,059.00	1,962,922.00
144	731,046.00	1,962,908.00
145	731,035.00	1,962,896.00
146	731,022.00	1,962,885.00
147	731,012.00	1,962,872.00
148	731,007.00	1,962,859.00
149	731,007.00	1,962,845.00
150	731,009.00	1,962,830.00
151	731,009.00	1,962,815.00
152	731,003.00	1,962,783.00
153	730,998.00	1,962,767.00
154	730,990.00	1,962,756.00
155	730,980.00	1,962,747.00
156	730,971.00	1,962,736.00
157	730,967.00	1,962,718.00
158	730,962.00	1,962,700.00
159	730,955.00	1,962,688.00
160	730,944.00	1,962,679.00
161	730,932.00	1,962,672.00
162	730,918.00	1,962,667.00
163	730,904.00	1,962,663.00
164	730,890.00	1,962,660.00
165	730,875.00	1,962,658.00
166	730,863.00	1,962,656.00
167	730,850.00	1,962,655.00
168	730,837.00	1,962,655.00

Vértice	X	Y
169	730,824.00	1,962,656.00
170	730,810.00	1,962,659.00
171	730,796.00	1,962,661.00
172	730,782.00	1,962,664.00
173	730,743.00	1,962,670.00
174	730,727.00	1,962,665.00
175	730,710.00	1,962,659.00
176	730,696.00	1,962,663.00
177	730,682.00	1,962,669.00
178	730,668.00	1,962,668.00
179	730,656.00	1,962,656.00
180	730,644.00	1,962,658.00
181	730,631.00	1,962,656.00
182	730,605.00	1,962,648.00
183	730,592.00	1,962,645.00
184	730,578.00	1,962,643.00
185	730,561.00	1,962,644.00
186	730,544.00	1,962,647.00
187	730,528.00	1,962,652.00
188	730,512.00	1,962,656.00
189	730,499.00	1,962,652.00
190	730,487.00	1,962,643.00
191	730,473.00	1,962,637.00
192	730,459.00	1,962,636.00
193	730,444.00	1,962,637.00
194	730,415.00	1,962,637.00
195	730,397.00	1,962,635.00
196	730,379.00	1,962,634.00
197	730,364.00	1,962,634.00
198	730,349.00	1,962,636.00
199	730,334.00	1,962,637.00
200	730,286.00	1,962,637.00
201	730,273.00	1,962,638.00
202	730,260.00	1,962,641.00
203	730,247.00	1,962,643.00
204	730,233.00	1,962,643.00
205	730,207.00	1,962,639.00
206	730,193.00	1,962,636.00
207	730,180.00	1,962,633.00
208	730,167.00	1,962,629.00
209	730,153.00	1,962,628.00
210	730,017.93	1,962,498.13
211	729,913.41	1,962,443.68
212	729,763.26	1,962,402.48
213	729,644.02	1,962,325.96
214	729,568.95	1,962,212.65
215	729,513.01	1,962,121.42
216	729,427.63	1,962,065.50
217	729,331.00	1,962,032.00
218	729,290.00	1,962,034.00
219	729,207.95	1,961,969.99
220	729,169.00	1,961,899.00
221	729,094.14	1,961,861.57
222	729,022.94	1,961,824.87
223	728,935.03	1,961,796.20
224	728,860.00	1,961,736.64
225	728,831.00	1,961,719.00
226	728,788.59	1,961,693.20

Vértice	X	Y
227	728,748.00	1,961,679.00
228	728,698.00	1,961,671.00
229	728,556.00	1,961,640.00
230	728,436.00	1,961,649.00
231	728,364.23	1,961,594.75
232	728,343.30	1,961,505.61
233	728,353.60	1,961,415.85
234	728,331.52	1,961,351.10
235	728,297.67	1,961,306.96
236	728,257.00	1,961,278.00
237	728,223.00	1,961,260.00
238	728,159.29	1,961,260.00
239	728,075.38	1,961,262.81
240	728,012.00	1,961,281.00
241	727,882.00	1,961,225.00
242	727,772.67	1,961,181.30
243	727,646.07	1,961,182.77
244	727,570.00	1,961,200.00
245	727,419.00	1,961,209.00
246	727,255.00	1,961,194.00
247	727,156.77	1,961,184.09
248	727,055.00	1,961,148.00

Vértice	X	Y
249	726,915.00	1,961,075.02
250	726,740.00	1,961,076.00
251	726,574.00	1,961,053.00
252	726,524.00	1,961,021.00
253	726,453.00	1,960,974.00
254	726,366.00	1,960,962.00
255	726,254.00	1,960,859.00
256	726,235.00	1,960,657.00
257	726,143.73	1,960,604.37
258	726,197.93	1,960,381.07
259	726,192.00	1,960,312.00
260	726,151.15	1,960,240.06
261	725,264.77	1,960,987.40
262	726,176.47	1,961,550.99
263	726,292.51	1,962,064.86
264	724,435.95	1,962,346.66
265	725,065.86	1,963,888.26
266	726,441.69	1,964,916.00
1	726,608.93	1,968,327.60

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales

Polígono 4 con una superficie de 15673.72451 Ha.

Vértice	X	Y
1	725,876.62	1,959,280.14
2	725,881.00	1,959,247.00
3	725,855.00	1,959,153.00
4	725,824.00	1,959,061.00
5	725,760.00	1,958,972.00
6	725,738.00	1,958,919.00
7	725,764.00	1,958,872.00
8	725,789.00	1,958,855.00
9	725,797.18	1,958,822.00
10	725,873.73	1,958,789.63
11	725,886.98	1,958,742.54
12	725,906.11	1,958,688.09
13	725,985.61	1,958,679.27
14	726,004.74	1,958,657.19
15	726,038.60	1,958,613.05
16	726,053.32	1,958,549.77
17	726,063.63	1,958,486.50
18	726,081.29	1,958,430.58
19	726,121.04	1,958,312.85
20	726,149.01	1,958,274.59
21	726,163.73	1,958,233.39
22	726,175.50	1,958,218.68
23	726,190.22	1,958,202.49
24	726,202.00	1,958,190.72
25	726,219.56	1,958,177.56
26	726,270.00	1,958,228.00
27	726,375.00	1,958,282.00
28	726,458.00	1,958,292.00
29	726,619.00	1,958,308.00
30	726,648.00	1,958,300.00
31	726,673.00	1,958,279.00

Vértice	X	Y
32	726,689.00	1,958,251.00
33	726,754.00	1,958,167.00
34	726,839.00	1,958,004.00
35	726,915.00	1,957,930.00
36	726,967.00	1,957,899.00
37	726,999.75	1,957,871.40
38	727,027.48	1,957,845.62
39	727,069.32	1,957,801.86
40	727,100.45	1,957,761.49
41	727,126.24	1,957,723.56
42	727,152.99	1,957,681.25
43	727,159.80	1,957,638.94
44	727,166.62	1,957,595.17
45	727,176.44	1,957,552.44
46	727,188.60	1,957,526.18
47	727,205.63	1,957,500.40
48	727,243.09	1,957,456.15
49	727,262.55	1,957,435.24
50	727,300.50	1,957,352.56
51	727,332.72	1,957,263.25
52	727,346.83	1,957,213.16
53	727,346.83	1,957,154.80
54	727,353.64	1,957,107.63
55	727,364.83	1,957,066.78
56	727,369.21	1,957,034.19
57	727,368.72	1,956,987.51
58	727,368.00	1,956,970.00
59	727,351.00	1,956,877.00
60	727,312.00	1,956,713.00
61	727,293.00	1,956,583.00
62	727,277.00	1,956,517.00

Vértice	X	Y
63	727,241.00	1,956,447.00
64	727,201.00	1,956,402.00
65	727,162.00	1,956,365.00
66	727,067.00	1,956,261.00
67	727,015.00	1,956,223.00
68	726,968.00	1,956,202.00
69	726,919.00	1,956,185.00
70	726,778.00	1,956,146.00
71	726,707.00	1,956,110.00
72	726,613.00	1,956,046.00
73	726,578.00	1,956,014.00
74	726,557.00	1,955,978.00
75	726,539.00	1,955,931.00
76	726,528.00	1,955,876.00
77	726,529.00	1,955,857.00
78	726,535.00	1,955,840.00
79	726,548.00	1,955,819.00
80	726,563.00	1,955,806.00
81	726,579.00	1,955,797.00
82	726,616.00	1,955,787.00
83	726,696.00	1,955,775.00
84	726,905.00	1,955,742.00
85	727,020.00	1,955,712.00
86	727,060.00	1,955,697.00
87	727,107.00	1,955,689.00
88	727,169.00	1,955,689.00
89	727,230.00	1,955,696.00
90	727,332.00	1,955,717.00
91	727,405.00	1,955,714.00
92	727,420.00	1,955,701.00
93	727,448.00	1,955,642.00
94	727,459.00	1,955,569.00
95	727,493.00	1,955,475.00
96	727,509.00	1,955,447.00
97	727,586.00	1,955,361.00
98	727,697.00	1,955,363.00
99	727,721.00	1,955,356.00
100	727,793.00	1,955,317.00
101	727,866.00	1,955,311.00
102	727,917.00	1,955,309.00
103	728,000.00	1,955,333.00
104	728,058.00	1,955,357.00
105	728,099.00	1,955,386.00
106	728,162.00	1,955,418.00
107	728,224.00	1,955,443.00
108	728,279.00	1,955,458.00
109	728,472.00	1,955,499.00
110	728,627.00	1,955,557.00
111	728,682.00	1,955,564.00
112	728,715.00	1,955,564.00
113	728,735.00	1,955,578.00
114	728,861.00	1,955,624.00
115	728,982.00	1,955,656.00
116	729,054.00	1,955,695.00
117	729,180.00	1,955,759.00
118	729,234.00	1,955,786.00
119	729,273.00	1,955,809.00
120	729,392.00	1,955,866.00

Vértice	X	Y
121	729,440.00	1,955,884.00
122	729,516.00	1,955,872.00
123	729,554.00	1,955,858.00
124	729,612.00	1,955,794.00
125	729,781.00	1,955,598.00
126	729,821.00	1,955,566.00
127	729,895.00	1,955,494.00
128	729,925.00	1,955,457.00
129	729,962.00	1,955,404.00
130	729,981.00	1,955,351.00
131	729,989.00	1,955,296.00
132	729,987.00	1,955,251.00
133	729,970.00	1,955,200.00
134	729,941.00	1,955,149.00
135	729,889.00	1,955,045.00
136	729,860.00	1,954,972.00
137	729,854.00	1,954,947.00
138	729,862.00	1,954,857.00
139	729,869.00	1,954,841.00
140	729,889.00	1,954,821.00
141	729,917.00	1,954,806.00
142	730,059.00	1,954,790.00
143	730,134.00	1,954,769.00
144	730,222.00	1,954,756.00
145	730,356.00	1,954,727.00
146	730,443.00	1,954,722.00
147	730,481.00	1,954,731.00
148	730,509.00	1,954,748.00
149	730,528.00	1,954,772.00
150	730,537.00	1,954,791.00
151	730,548.00	1,954,830.00
152	730,560.00	1,954,920.00
153	730,555.00	1,954,995.00
154	730,558.00	1,955,040.00
155	730,570.00	1,955,067.00
156	730,603.00	1,955,113.00
157	730,638.00	1,955,144.00
158	730,718.00	1,955,185.00
159	730,778.00	1,955,228.00
160	730,804.00	1,955,254.00
161	730,881.00	1,955,353.00
162	730,924.00	1,955,397.00
163	730,986.00	1,955,426.00
164	731,060.00	1,955,447.00
165	731,098.00	1,955,447.00
166	731,149.00	1,955,437.00
167	731,189.00	1,955,420.00
168	731,212.00	1,955,388.00
169	731,228.00	1,955,353.00
170	731,238.00	1,955,303.00
171	731,238.00	1,955,231.00
172	731,229.00	1,955,189.00
173	731,213.00	1,955,148.00
174	731,140.00	1,955,013.00
175	731,128.00	1,954,968.00
176	731,130.00	1,954,936.00
177	731,143.00	1,954,909.00
178	731,154.00	1,954,899.00

Vértice	X	Y
179	731,204.00	1,954,862.00
180	731,266.00	1,954,834.00
181	731,317.00	1,954,791.00
182	731,357.00	1,954,745.00
183	731,400.00	1,954,672.00
184	731,433.00	1,954,596.00
185	731,467.00	1,954,448.00
186	731,502.00	1,954,368.00
187	731,530.00	1,954,326.00
188	731,579.00	1,954,276.00
189	731,614.00	1,954,259.00
190	731,631.00	1,954,256.00
191	731,687.00	1,954,260.00
192	731,725.00	1,954,267.00
193	731,768.00	1,954,282.00
194	731,795.00	1,954,303.00
195	731,837.00	1,954,357.00
196	731,952.00	1,954,468.00
197	731,984.00	1,954,487.00
198	732,021.00	1,954,501.00
199	732,071.00	1,954,507.00
200	732,206.00	1,954,505.00
201	732,278.00	1,954,506.00
202	732,341.00	1,954,512.00
203	732,370.00	1,954,523.00
204	732,396.00	1,954,540.00
205	732,427.00	1,954,571.00
206	732,486.00	1,954,641.00
207	732,550.00	1,954,751.00
208	732,566.00	1,954,789.00
209	732,567.00	1,954,832.00
210	732,561.00	1,954,854.00
211	732,550.00	1,954,875.00
212	732,508.00	1,954,918.00
213	732,485.00	1,954,938.00
214	732,439.00	1,954,967.00
215	732,365.00	1,954,993.00
216	732,219.00	1,955,016.00
217	732,188.00	1,955,028.00
218	732,123.00	1,955,066.00
219	732,102.00	1,955,088.00
220	732,068.00	1,955,150.00
221	732,066.00	1,955,178.00
222	732,061.00	1,955,240.00
223	732,062.00	1,955,281.00
224	732,068.00	1,955,341.00
225	732,094.00	1,955,421.00
226	732,134.00	1,955,496.00
227	732,171.00	1,955,549.00
228	732,219.00	1,955,604.00
229	732,244.00	1,955,626.00
230	732,321.00	1,955,673.00
231	732,396.00	1,955,699.00
232	732,455.00	1,955,716.00
233	732,654.00	1,955,759.00
234	732,729.00	1,955,801.00
235	732,783.00	1,955,855.00
236	732,813.00	1,955,888.00

Vértice	X	Y
237	732,840.00	1,955,933.00
238	732,855.00	1,955,960.00
239	732,900.00	1,956,038.00
240	732,954.00	1,956,101.00
241	732,987.00	1,956,137.00
242	733,038.00	1,956,153.00
243	733,082.00	1,956,178.00
244	733,131.00	1,956,198.00
245	733,162.00	1,956,203.00
246	733,203.00	1,956,204.00
247	733,370.00	1,956,188.00
248	733,434.00	1,956,163.00
249	733,521.00	1,956,108.00
250	733,576.00	1,956,060.00
251	733,650.00	1,955,990.00
252	733,701.00	1,955,966.00
253	733,746.00	1,955,957.00
254	733,797.00	1,955,963.00
255	733,824.00	1,955,962.00
256	733,894.00	1,956,001.00
257	733,960.00	1,956,021.00
258	734,010.00	1,956,022.00
259	734,051.00	1,956,011.00
260	734,090.00	1,955,990.00
261	734,124.00	1,955,956.00
262	734,155.00	1,955,931.00
263	734,205.00	1,955,908.00
264	734,241.00	1,955,901.00
265	734,252.00	1,955,906.00
266	734,319.00	1,955,940.00
267	734,350.00	1,955,973.00
268	734,518.00	1,956,102.00
269	734,581.00	1,956,134.00
270	734,667.00	1,956,176.00
271	734,756.00	1,956,191.00
272	734,892.00	1,956,167.00
273	734,945.00	1,956,137.00
274	734,973.00	1,956,116.00
275	735,009.00	1,956,104.00
276	735,035.00	1,956,073.00
277	735,065.00	1,956,064.00
278	735,209.00	1,955,999.00
279	735,243.00	1,955,988.00
280	735,373.00	1,955,971.00
281	735,465.00	1,955,971.00
282	735,511.00	1,955,982.00
283	735,536.00	1,955,998.00
284	735,572.00	1,956,030.00
285	735,602.00	1,956,067.00
286	735,637.00	1,956,138.00
287	735,678.00	1,956,205.00
288	735,751.00	1,956,317.00
289	735,786.00	1,956,346.00
290	735,819.00	1,956,356.00
291	735,854.00	1,956,358.00
292	735,915.00	1,956,347.00
293	735,949.00	1,956,333.00
294	735,980.00	1,956,312.00

Vértice	X	Y
295	736,050.00	1,956,241.00
296	736,072.00	1,956,203.00
297	736,112.00	1,956,121.00
298	736,129.00	1,956,041.00
299	736,131.00	1,955,960.00
300	736,140.00	1,955,878.00
301	736,156.00	1,955,826.00
302	736,185.00	1,955,775.00
303	736,217.00	1,955,744.00
304	736,263.00	1,955,715.00
305	736,304.00	1,955,704.00
306	736,362.00	1,955,702.00
307	736,402.00	1,955,714.00
308	736,417.00	1,955,723.00
309	736,429.00	1,955,735.00
310	736,437.00	1,955,749.00
311	736,459.00	1,955,796.00
312	736,495.00	1,955,863.00
313	736,530.00	1,955,912.00
314	736,523.00	1,955,956.00
315	736,534.00	1,956,025.00
316	736,536.00	1,956,079.00
317	736,569.00	1,956,287.00
318	736,622.00	1,956,458.00
319	736,662.00	1,956,548.00
320	736,727.00	1,956,651.00
321	736,772.00	1,956,764.00
322	736,804.00	1,956,803.00
323	736,851.00	1,956,838.00
324	736,917.00	1,956,880.00
325	736,997.00	1,956,934.00
326	737,054.00	1,956,949.00
327	737,123.00	1,956,946.00
328	737,229.00	1,956,950.00
329	737,294.00	1,956,967.00
330	737,333.00	1,956,961.00
331	737,361.00	1,956,929.00
332	737,372.00	1,956,893.00
333	737,370.00	1,956,845.00
334	737,376.00	1,956,803.00
335	737,390.00	1,956,766.00
336	737,409.00	1,956,724.00
337	737,430.00	1,956,691.00
338	737,456.00	1,956,643.00
339	737,468.00	1,956,608.00
340	737,489.00	1,956,569.00
341	737,523.00	1,956,514.00
342	737,553.00	1,956,491.00
343	737,567.00	1,956,491.00
344	737,607.00	1,956,494.00
345	737,637.00	1,956,518.00
346	737,670.00	1,956,547.00
347	737,682.00	1,956,576.00
348	737,719.00	1,956,627.00
349	737,800.00	1,956,753.00
350	737,831.00	1,956,812.00
351	737,840.00	1,956,844.00
352	737,847.00	1,956,876.00

Vértice	X	Y
353	737,855.00	1,956,890.00
354	737,995.00	1,957,027.00
355	738,045.00	1,957,083.00
356	738,113.00	1,957,148.00
357	738,266.00	1,957,331.00
358	738,300.00	1,957,383.00
359	738,337.00	1,957,419.00
360	738,399.00	1,957,466.00
361	738,445.00	1,957,488.00
362	738,487.00	1,957,495.00
363	738,536.00	1,957,491.00
364	738,603.00	1,957,476.00
365	738,635.00	1,957,447.00
366	738,658.00	1,957,416.00
367	738,704.00	1,957,331.00
368	738,728.00	1,957,260.00
369	738,760.00	1,957,206.00
370	738,776.00	1,957,190.00
371	738,796.00	1,957,179.00
372	738,907.00	1,957,133.00
373	739,017.00	1,957,085.00
374	739,091.00	1,957,032.00
375	739,140.00	1,956,998.00
376	739,248.00	1,956,888.00
377	739,319.00	1,956,836.00
378	739,389.00	1,956,807.00
379	739,427.00	1,956,799.00
380	739,452.00	1,956,802.00
381	739,541.00	1,956,832.00
382	739,581.00	1,956,833.00
383	739,650.00	1,956,820.00
384	739,703.00	1,956,797.00
385	739,748.00	1,956,767.00
386	739,798.00	1,956,727.00
387	739,854.00	1,956,675.00
388	739,907.00	1,956,613.00
389	739,929.00	1,956,556.00
390	739,932.00	1,956,520.00
391	739,930.00	1,956,464.00
392	739,936.00	1,956,444.00
393	739,941.00	1,956,429.00
394	739,993.00	1,956,395.00
395	740,155.00	1,956,366.00
396	740,298.00	1,956,358.00
397	740,364.00	1,956,331.00
398	740,414.00	1,956,296.00
399	740,428.00	1,956,276.00
400	740,451.00	1,956,241.00
401	740,465.00	1,956,215.00
402	740,466.00	1,956,184.00
403	740,483.00	1,956,148.00
404	740,499.00	1,956,115.00
405	740,547.00	1,956,032.00
406	740,579.00	1,955,998.00
407	740,704.00	1,955,940.00
408	740,747.00	1,955,936.00
409	740,788.00	1,955,938.00
410	740,825.00	1,955,949.00

Vértice	X	Y
411	740,860.00	1,955,968.00
412	740,895.00	1,956,002.00
413	740,961.00	1,956,065.00
414	741,089.00	1,956,167.00
415	741,144.00	1,956,230.00
416	741,176.00	1,956,320.00
417	741,204.00	1,956,389.00
418	741,246.00	1,956,418.00
419	741,279.00	1,956,442.00
420	741,339.00	1,956,473.00
421	741,374.00	1,956,479.00
422	741,419.00	1,956,461.00
423	741,444.00	1,956,446.00
424	741,470.00	1,956,415.00
425	741,503.00	1,956,364.00
426	741,503.00	1,956,335.00
427	741,498.00	1,956,305.00
428	741,507.00	1,956,269.00
429	741,540.00	1,956,245.00
430	741,572.00	1,956,236.00
431	741,618.00	1,956,242.00
432	741,671.00	1,956,250.00
433	741,729.00	1,956,283.00
434	741,849.00	1,956,359.00
435	741,930.00	1,956,400.00
436	741,995.00	1,956,415.00
437	742,030.00	1,956,404.00
438	742,062.00	1,956,398.00
439	742,078.00	1,956,389.00
440	742,103.00	1,956,352.00
441	742,114.00	1,956,321.00
442	742,114.00	1,956,285.00
443	742,099.00	1,956,232.00
444	742,106.00	1,956,197.00
445	742,128.00	1,956,156.00
446	742,167.00	1,956,107.00
447	742,243.00	1,956,033.00
448	742,311.00	1,955,954.00
449	742,326.00	1,955,940.00
450	742,352.00	1,955,928.00
451	742,381.00	1,955,925.00
452	742,444.00	1,955,936.00
453	742,517.00	1,955,938.00
454	742,609.00	1,955,952.00
455	742,640.00	1,955,950.00
456	742,668.00	1,955,940.00
457	742,701.00	1,955,910.00
458	742,719.00	1,955,886.00
459	742,732.00	1,955,859.00
460	742,738.00	1,955,836.00
461	742,740.00	1,955,804.00
462	742,766.00	1,955,726.00
463	742,779.00	1,955,704.00
464	742,854.00	1,955,630.00
465	742,876.00	1,955,603.00
466	742,896.00	1,955,554.00
467	742,920.00	1,955,509.00
468	742,957.00	1,955,411.00

Vértice	X	Y
469	742,968.00	1,955,343.00
470	742,984.00	1,955,300.00
471	743,009.00	1,955,270.00
472	743,062.00	1,955,235.00
473	743,140.00	1,955,175.00
474	743,162.00	1,955,154.00
475	743,180.00	1,955,130.00
476	743,197.00	1,955,091.00
477	743,212.00	1,955,010.00
478	743,234.00	1,954,942.00
479	743,244.00	1,954,923.00
480	743,256.00	1,954,906.00
481	743,281.00	1,954,884.00
482	743,410.00	1,954,806.00
483	743,521.00	1,954,748.00
484	743,592.00	1,954,698.00
485	743,674.00	1,954,647.00
486	743,752.00	1,954,604.00
487	743,767.00	1,954,595.00
488	743,775.00	1,954,579.00
489	743,810.00	1,954,557.00
490	743,881.00	1,954,537.00
491	743,911.00	1,954,534.00
492	743,960.00	1,954,547.00
493	743,973.00	1,954,550.00
494	743,994.00	1,954,555.00
495	744,011.00	1,954,562.00
496	744,044.00	1,954,595.00
497	744,057.00	1,954,619.00
498	744,066.00	1,954,646.00
499	744,066.00	1,954,690.00
500	744,035.00	1,954,763.00
501	744,011.00	1,954,817.00
502	743,994.00	1,954,873.00
503	743,993.00	1,954,895.00
504	744,004.00	1,954,940.00
505	744,014.00	1,954,957.00
506	744,035.00	1,954,979.00
507	744,104.00	1,954,964.00
508	744,337.00	1,954,699.00
509	744,370.00	1,954,671.00
510	744,397.00	1,954,664.00
511	744,471.00	1,954,701.00
512	744,545.00	1,954,717.00
513	744,675.00	1,954,733.00
514	744,692.00	1,954,731.00
515	744,707.00	1,954,723.00
516	744,756.00	1,954,691.00
517	744,810.00	1,954,670.00
518	744,855.00	1,954,583.00
519	744,872.00	1,954,556.00
520	744,953.00	1,954,523.00
521	745,038.00	1,954,501.00
522	745,077.00	1,954,523.00
523	745,109.00	1,954,556.00
524	745,160.00	1,954,627.00
525	745,185.00	1,954,651.00
526	745,233.00	1,954,663.00

Vértice	X	Y
527	745,248.00	1,954,663.00
528	745,260.00	1,954,653.00
529	745,272.00	1,954,624.00
530	745,280.00	1,954,594.00
531	745,277.00	1,954,576.00
532	745,269.00	1,954,492.00
533	745,247.00	1,954,426.00
534	745,188.00	1,954,375.00
535	745,136.00	1,954,336.00
536	745,098.00	1,954,300.00
537	745,073.00	1,954,253.00
538	745,181.00	1,954,087.00
539	745,215.00	1,953,983.00
540	745,236.00	1,953,934.00
541	745,244.00	1,953,915.00
542	745,252.00	1,953,849.00
543	745,264.00	1,953,497.00
544	745,273.00	1,953,428.00
545	745,285.00	1,953,388.00
546	745,299.00	1,953,367.00
547	745,344.00	1,953,289.00
548	745,370.00	1,953,262.00
549	745,385.00	1,953,245.00
550	745,412.00	1,953,247.00
551	745,418.00	1,953,126.00
552	745,424.00	1,953,054.00
553	745,417.00	1,952,951.00
554	745,409.00	1,952,914.00
555	745,397.00	1,952,878.00
556	745,395.00	1,952,874.00
557	745,378.00	1,952,846.00
558	745,341.00	1,952,809.00
559	745,217.00	1,952,701.00
560	745,209.00	1,952,690.00
561	745,169.00	1,952,667.00
562	745,140.00	1,952,657.00
563	745,083.00	1,952,652.00
564	745,026.00	1,952,636.00
565	744,880.00	1,952,581.00
566	744,832.00	1,952,554.00
567	744,768.00	1,952,495.00
568	744,731.00	1,952,442.00
569	744,690.00	1,952,344.00
570	744,612.00	1,952,286.00
571	744,563.00	1,952,265.00
572	744,507.00	1,952,257.00
573	744,441.00	1,952,261.00
574	744,419.00	1,952,259.00
575	744,372.00	1,952,233.00
576	744,347.00	1,952,224.00
577	744,273.00	1,952,218.00
578	744,151.00	1,952,187.00
579	744,105.00	1,952,187.00
580	744,052.00	1,952,182.00
581	744,005.00	1,952,171.00
582	743,950.00	1,952,153.00
583	743,904.00	1,952,124.00
584	743,866.00	1,952,085.00

Vértice	X	Y
585	743,850.00	1,952,074.00
586	743,833.00	1,952,066.00
587	743,775.00	1,952,060.00
588	743,745.00	1,952,047.00
589	743,710.00	1,952,021.00
590	743,680.00	1,951,983.00
591	743,654.00	1,951,927.00
592	743,639.00	1,951,868.00
593	743,636.00	1,951,822.00
594	743,619.00	1,951,763.00
595	743,592.00	1,951,711.00
596	743,569.00	1,951,679.00
597	743,504.00	1,951,631.00
598	743,429.00	1,951,589.00
599	743,325.00	1,951,546.00
600	743,278.00	1,951,523.00
601	743,256.00	1,951,495.00
602	743,213.00	1,951,389.00
603	743,167.00	1,951,248.00
604	743,136.00	1,951,173.00
605	743,090.00	1,951,037.00
606	743,078.00	1,950,994.00
607	743,056.00	1,950,956.00
608	743,024.00	1,950,904.00
609	742,928.00	1,950,794.00
610	742,899.00	1,950,770.00
611	742,738.00	1,950,690.00
612	742,640.00	1,950,621.00
613	742,572.00	1,950,567.00
614	742,523.00	1,950,513.00
615	742,479.00	1,950,470.00
616	742,413.00	1,950,425.00
617	742,277.00	1,950,359.00
618	742,236.00	1,950,332.00
619	742,212.00	1,950,304.00
620	742,173.00	1,950,226.00
621	742,070.00	1,950,046.00
622	742,060.00	1,950,021.00
623	742,040.00	1,949,997.00
624	742,036.00	1,949,984.00
625	742,017.00	1,949,966.00
626	741,973.00	1,949,936.00
627	741,957.00	1,949,909.00
628	741,942.00	1,949,863.00
629	741,952.00	1,949,810.00
630	741,989.00	1,949,723.00
631	742,003.00	1,949,663.00
632	742,005.00	1,949,567.00
633	742,019.00	1,949,514.00
634	742,037.00	1,949,459.00
635	742,059.00	1,949,405.00
636	742,079.00	1,949,374.00
637	742,090.00	1,949,348.00
638	742,100.00	1,949,299.00
639	742,105.00	1,949,214.00
640	742,105.00	1,949,150.00
641	742,101.00	1,949,127.00
642	742,038.00	1,949,010.00

Vértice	X	Y
643	742,002.00	1,948,921.00
644	741,985.00	1,948,861.00
645	741,969.00	1,948,823.00
646	741,950.00	1,948,787.00
647	741,922.00	1,948,753.00
648	741,861.00	1,948,705.00
649	741,838.00	1,948,676.00
650	741,811.00	1,948,628.00
651	741,794.00	1,948,580.00
652	741,771.00	1,948,533.00
653	741,744.00	1,948,478.00
654	741,704.00	1,948,377.00
655	741,590.00	1,948,149.00
656	741,559.00	1,948,099.00
657	741,512.00	1,948,059.00
658	741,486.00	1,948,034.00
659	741,443.00	1,948,014.00
660	741,414.00	1,947,987.00
661	741,382.00	1,947,933.00
662	741,363.00	1,947,911.00
663	741,343.00	1,947,897.00
664	741,280.00	1,947,868.00
665	741,254.00	1,947,838.00
666	741,237.00	1,947,811.00
667	741,217.00	1,947,788.00
668	741,205.00	1,947,779.00
669	741,181.00	1,947,772.00
670	741,168.00	1,947,764.00
671	741,155.00	1,947,755.00
672	741,144.00	1,947,739.00
673	741,133.00	1,947,704.00
674	741,129.00	1,947,661.00
675	741,131.00	1,947,623.00
676	741,123.00	1,947,586.00
677	741,098.00	1,947,544.00
678	741,032.00	1,947,467.00
679	741,007.00	1,947,421.00
680	740,987.00	1,947,355.00
681	740,983.00	1,947,293.00
682	740,984.00	1,947,205.00
683	740,998.00	1,947,156.00
684	741,002.00	1,947,116.00
685	741,012.00	1,947,077.00
686	741,119.00	1,946,860.00
687	741,181.00	1,946,754.00
688	741,182.00	1,946,735.00
689	741,178.00	1,946,711.00
690	741,179.00	1,946,672.00
691	741,198.00	1,946,615.00
692	741,189.00	1,946,591.00
693	741,140.00	1,946,539.00
694	741,126.00	1,946,504.00
695	741,102.00	1,946,423.00
696	741,075.00	1,946,370.00
697	740,995.00	1,946,235.00
698	740,970.44	1,946,177.60
699	740,980.00	1,946,098.00
700	741,017.00	1,946,041.00

Vértice	X	Y
701	741,037.00	1,945,979.00
702	741,051.00	1,945,955.00
703	741,073.00	1,945,948.00
704	741,108.00	1,945,897.00
705	741,127.00	1,945,811.00
706	741,134.40	1,945,770.51
707	741,103.45	1,945,688.11
708	741,084.11	1,945,632.65
709	741,066.46	1,945,588.12
710	741,070.66	1,945,529.30
711	741,076.00	1,945,474.00
712	741,069.93	1,945,394.39
713	741,100.18	1,945,322.97
714	741,138.01	1,945,233.90
715	741,195.17	1,945,168.36
716	741,222.07	1,945,096.10
717	741,239.00	1,945,049.00
718	741,280.40	1,945,007.43
719	741,340.92	1,944,936.85
720	741,361.93	1,944,843.59
721	741,361.00	1,944,801.00
722	741,372.02	1,944,715.03
723	741,412.37	1,944,635.21
724	741,476.47	1,944,573.32
725	741,550.44	1,944,496.85
726	741,619.36	1,944,467.45
727	741,667.27	1,944,406.95
728	741,692.00	1,944,349.00
729	741,744.15	1,944,244.34
730	741,761.00	1,944,137.00
731	741,782.00	1,943,969.00
732	741,798.23	1,943,839.16
733	741,769.00	1,943,736.00
734	741,772.41	1,943,706.71
735	741,779.13	1,943,648.73
736	741,783.33	1,943,578.15
737	741,779.97	1,943,494.13
738	741,750.55	1,943,411.78
739	741,722.81	1,943,354.65
740	741,712.73	1,943,293.31
741	741,715.00	1,943,232.00
742	741,722.80	1,943,169.19
743	741,723.64	1,943,090.21
744	741,714.00	1,943,070.00
745	741,682.46	1,943,021.31
746	741,639.00	1,942,976.00
747	741,619.42	1,942,918.80
748	741,621.00	1,942,851.00
749	741,623.00	1,942,765.38
750	741,610.95	1,942,714.94
751	741,608.00	1,942,678.00
752	741,566.40	1,942,626.71
753	741,549.00	1,942,597.00
754	741,538.00	1,942,488.00
755	741,588.00	1,942,440.00
756	741,611.79	1,942,355.32
757	741,609.04	1,942,323.56
758	741,594.75	1,942,269.79

Vértice	X	Y
759	741,586.34	1,942,216.01
760	741,587.18	1,942,169.80
761	741,583.82	1,942,119.39
762	741,582.00	1,942,093.00
763	741,570.00	1,941,952.00
764	741,582.98	1,941,882.44
765	741,608.20	1,941,831.18
766	741,625.00	1,941,805.00
767	741,743.00	1,941,703.00
768	741,763.17	1,941,666.76
769	741,779.98	1,941,572.65
770	741,807.71	1,941,528.12
771	741,855.00	1,941,492.00
772	741,876.64	1,941,444.09
773	741,883.36	1,941,407.12
774	741,868.00	1,941,370.00
775	741,917.17	1,941,316.64
776	741,957.52	1,941,256.98
777	741,976.01	1,941,211.61
778	741,999.55	1,941,166.24
779	742,016.71	1,941,112.21
780	742,023.92	1,941,052.81
781	741,935.00	1,941,045.00
782	741,802.00	1,941,080.00
783	741,737.00	1,941,085.00
784	741,560.00	1,941,054.00
785	741,494.00	1,941,030.00
786	741,472.00	1,941,026.00
787	741,446.00	1,941,029.00
788	741,326.00	1,941,064.00
789	741,305.00	1,941,074.00
790	741,208.00	1,941,104.00
791	741,102.00	1,941,119.00
792	741,051.00	1,941,084.00
793	741,034.00	1,941,077.00
794	741,001.00	1,941,063.00
795	740,916.00	1,941,046.00
796	740,878.00	1,941,021.00
797	740,804.00	1,940,943.00
798	740,732.00	1,940,920.00
799	740,714.00	1,940,912.00
800	740,697.00	1,940,899.00
801	740,669.00	1,940,865.00
802	740,629.00	1,940,796.00
803	740,606.00	1,940,769.00
804	740,571.00	1,940,744.00
805	740,544.00	1,940,737.00
806	740,464.00	1,940,734.00
807	740,451.00	1,940,730.00
808	740,391.00	1,940,797.00
809	740,282.00	1,940,958.00
810	740,235.00	1,941,038.00
811	740,194.00	1,941,129.00
812	740,181.00	1,941,152.00
813	740,164.00	1,941,172.00
814	740,119.00	1,941,202.00
815	740,072.00	1,941,222.00
816	740,055.00	1,941,229.00

Vértice	X	Y
817	739,988.00	1,941,253.00
818	739,968.00	1,941,265.00
819	739,942.00	1,941,283.00
820	739,897.00	1,941,277.00
821	739,859.00	1,941,283.00
822	739,815.00	1,941,292.00
823	739,766.00	1,941,316.00
824	739,718.00	1,941,349.00
825	739,659.00	1,941,412.00
826	739,622.00	1,941,420.00
827	739,597.00	1,941,454.00
828	739,576.00	1,941,477.00
829	739,567.00	1,941,481.00
830	739,527.00	1,941,482.00
831	739,510.00	1,941,488.00
832	739,493.00	1,941,496.00
833	739,468.00	1,941,516.00
834	739,369.00	1,941,646.00
835	739,319.00	1,941,696.00
836	739,217.00	1,941,774.00
837	739,193.00	1,941,800.00
838	739,132.00	1,941,816.00
839	739,064.00	1,941,834.00
840	738,875.00	1,941,836.00
841	738,826.00	1,941,842.00
842	738,773.00	1,941,851.00
843	738,633.00	1,941,883.00
844	738,571.00	1,941,890.00
845	738,499.00	1,941,856.00
846	738,445.00	1,941,822.00
847	738,441.00	1,941,813.00
848	738,440.00	1,941,771.00
849	738,432.00	1,941,746.00
850	738,409.00	1,941,714.00
851	738,374.00	1,941,686.00
852	738,319.00	1,941,655.00
853	738,228.00	1,941,614.00
854	738,190.00	1,941,601.00
855	738,163.00	1,941,600.00
856	738,137.00	1,941,602.00
857	738,096.00	1,941,607.00
858	738,064.00	1,941,616.00
859	737,969.00	1,941,656.00
860	737,868.00	1,941,673.00
861	737,842.00	1,941,668.00
862	737,820.00	1,941,653.00
863	737,757.00	1,941,571.00
864	737,709.00	1,941,524.00
865	737,575.00	1,941,430.00
866	737,569.00	1,941,421.00
867	737,557.00	1,941,388.00
868	737,567.00	1,941,361.00
869	737,569.00	1,941,337.00
870	737,563.00	1,941,304.00
871	737,556.00	1,941,287.00
872	737,529.00	1,941,264.00
873	737,468.00	1,941,252.00
874	737,388.00	1,941,241.00

Vértice	X	Y
875	737,258.00	1,941,202.00
876	737,224.00	1,941,186.00
877	737,190.00	1,941,158.00
878	737,169.00	1,941,132.00
879	737,127.00	1,941,063.00
880	737,110.00	1,941,045.00
881	737,078.00	1,941,038.00
882	737,026.00	1,941,048.00
883	737,002.00	1,941,046.00
884	736,930.11	1,941,021.09
885	733,120.47	1,942,759.72

Vértice	X	Y
886	733,521.86	1,943,474.69
887	732,660.03	1,945,173.37
888	732,387.59	1,945,710.36
889	734,304.09	1,946,093.66
890	732,386.25	1,952,138.52
891	727,846.54	1,953,910.70
892	725,904.42	1,955,452.26
893	725,126.00	1,959,620.56
894	725,129.10	1,959,622.75
1	725,876.62	1,959,280.14

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 1 con una superficie de 495.59407Ha.

Vértice	X	Y
1	640,380.07	2,081,121.18
2	640,378.51	2,081,145.65
3	639,896.14	2,080,585.25
4	637,894.94	2,085,634.49

Vértice	X	Y
5	638,373.25	2,085,914.88
6	640,947.51	2,081,544.61
1	640,380.07	2,081,121.18

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 2 con una superficie de 367.34256 Ha.

Vértice	X	Y
1	647,777.10	2,080,343.72
2	649,827.92	2,078,553.57
3	648,023.13	2,077,632.76
4	647,951.10	2,078,809.19

Vértice	X	Y
5	647,338.87	2,078,533.09
6	646,882.71	2,079,721.53
1	647,777.10	2,080,343.72

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 3 con una superficie de 87,128.45760 Ha.

Incluye los polígonos correspondientes a las subzonas de; Aprovechamiento Especial polígonos 5, 6, 8 y 11, Uso Público polígonos 1 y 2, y Asentamientos Humanos polígonos 1, 2, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 18 y 20, por lo cual al momento de generar el polígono 3 de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas éstos deberán incluirse

Vértice	X	Y
1	654,576.92	2,074,408.20
2	654,883.66	2,074,140.45
3	666,696.31	2,061,099.73
4	666,338.20	2,061,006.69
5	666,339.00	2,061,006.00
6	666,343.00	2,060,966.00
7	666,347.00	2,060,956.00
8	666,361.00	2,060,918.00
9	666,408.00	2,060,867.00
10	666,433.00	2,060,754.00
11	666,457.00	2,060,708.00
12	666,460.00	2,060,634.00
13	666,427.00	2,060,538.00
14	666,415.00	2,060,489.00
15	666,396.00	2,060,430.00
16	666,357.00	2,060,336.00
17	666,363.00	2,060,309.00

Vértice	X	Y
18	666,369.00	2,060,277.00
19	666,361.00	2,060,238.00
20	666,338.00	2,060,197.00
21	666,393.00	2,060,205.00
22	666,358.00	2,060,093.00
23	666,186.00	2,059,568.00
24	666,147.00	2,059,425.00
25	666,070.00	2,059,182.00
26	666,042.00	2,059,110.00
27	666,027.00	2,059,062.00
28	665,992.00	2,058,951.00
29	665,989.00	2,058,939.00
30	665,985.00	2,058,927.00
31	665,979.00	2,058,903.00
32	665,975.00	2,058,891.00
33	665,972.00	2,058,879.00
34	665,968.00	2,058,866.00

Vértice	X	Y
35	665,965.00	2,058,854.00
36	665,961.00	2,058,842.00
37	665,958.00	2,058,830.00
38	665,954.00	2,058,818.00
39	665,951.00	2,058,806.00
40	665,943.00	2,058,782.00
41	665,940.00	2,058,770.00
42	665,932.00	2,058,746.00
43	665,928.00	2,058,732.00
44	665,924.00	2,058,719.00
45	665,914.00	2,058,693.00
46	665,908.00	2,058,679.00
47	665,901.00	2,058,664.00
48	665,895.00	2,058,650.00
49	665,890.00	2,058,638.00
50	665,884.00	2,058,626.00
51	665,879.00	2,058,615.00
52	665,874.00	2,058,603.00
53	665,866.00	2,058,591.00
54	665,856.00	2,058,580.00
55	665,847.00	2,058,569.00
56	665,836.00	2,058,555.00
57	665,826.00	2,058,540.00
58	665,757.00	2,058,452.00
59	665,662.00	2,058,317.00
60	665,601.00	2,058,228.00
61	665,532.00	2,058,128.00
62	665,469.00	2,058,033.00
63	665,346.00	2,057,850.00
64	665,161.00	2,057,567.00
65	665,118.00	2,057,514.00
66	665,094.00	2,057,490.00
67	665,058.00	2,057,460.00
68	665,046.00	2,057,452.00
69	665,033.00	2,057,443.00
70	665,021.00	2,057,435.00
71	665,008.00	2,057,427.00
72	664,997.00	2,057,421.00
73	664,975.00	2,057,407.00
74	664,965.00	2,057,401.00
75	664,943.00	2,057,387.00
76	664,932.00	2,057,381.00
77	664,877.00	2,057,346.00
78	664,866.00	2,057,338.00
79	664,855.00	2,057,331.00
80	664,796.00	2,057,294.00
81	664,629.00	2,057,181.00
82	664,527.00	2,057,117.00
83	664,452.00	2,057,072.00
84	664,279.00	2,056,952.00
85	664,267.00	2,056,943.00
86	664,254.00	2,056,935.00
87	664,242.00	2,056,926.00
88	664,231.00	2,056,917.00
89	664,219.00	2,056,907.00
90	664,209.00	2,056,897.00
91	664,190.00	2,056,879.00

Vértice	X	Y
92	664,180.00	2,056,869.00
93	664,170.00	2,056,860.00
94	664,160.00	2,056,850.00
95	664,140.00	2,056,832.00
96	664,129.00	2,056,823.00
97	664,119.00	2,056,814.00
98	664,108.00	2,056,805.00
99	664,095.00	2,056,794.00
100	664,080.00	2,056,787.00
101	664,067.00	2,056,784.00
102	664,054.00	2,056,783.00
103	664,041.00	2,056,784.00
104	663,996.00	2,056,787.00
105	663,980.00	2,056,785.00
106	663,964.00	2,056,781.00
107	663,948.00	2,056,773.00
108	663,931.00	2,056,764.00
109	663,920.00	2,056,759.00
110	663,908.00	2,056,754.00
111	663,895.00	2,056,752.00
112	663,882.00	2,056,753.00
113	663,869.00	2,056,756.00
114	663,856.00	2,056,758.00
115	663,844.00	2,056,761.00
116	663,831.00	2,056,763.00
117	663,819.00	2,056,766.00
118	663,802.00	2,056,767.00
119	663,786.00	2,056,764.00
120	663,760.00	2,056,756.00
121	663,747.00	2,056,751.00
122	663,734.00	2,056,743.00
123	663,721.00	2,056,739.00
124	663,709.00	2,056,739.00
125	663,696.00	2,056,740.00
126	663,684.00	2,056,740.00
127	663,670.00	2,056,741.00
128	663,655.00	2,056,742.00
129	663,641.00	2,056,740.00
130	663,627.00	2,056,736.00
131	663,612.00	2,056,729.00
132	663,598.00	2,056,721.00
133	663,588.00	2,056,713.00
134	663,577.00	2,056,706.00
135	663,537.00	2,056,674.00
136	663,517.00	2,056,656.00
137	663,508.00	2,056,646.00
138	663,499.00	2,056,635.00
139	663,485.00	2,056,613.00
140	663,478.00	2,056,601.00
141	663,460.00	2,056,565.00
142	663,450.00	2,056,541.00
143	663,447.00	2,056,529.00
144	663,444.00	2,056,512.00
145	663,442.00	2,056,496.00
146	663,441.00	2,056,479.00
147	663,440.00	2,056,466.00
148	663,438.00	2,056,440.00

Vértice	X	Y
149	663,437.00	2,056,426.00
150	663,436.00	2,056,413.00
151	663,436.00	2,056,400.00
152	663,435.00	2,056,388.00
153	663,434.00	2,056,375.00
154	663,434.00	2,056,362.00
155	663,433.00	2,056,349.00
156	663,433.00	2,056,336.00
157	663,432.00	2,056,324.00
158	663,432.00	2,056,311.00
159	663,431.00	2,056,298.00
160	663,431.00	2,056,272.00
161	663,430.00	2,056,259.00
162	663,430.00	2,056,247.00
163	663,429.00	2,056,234.00
164	663,429.00	2,056,208.00
165	663,428.00	2,056,195.00
166	663,427.00	2,056,157.00
167	663,427.00	2,056,144.00
168	663,426.00	2,056,117.00
169	663,426.00	2,056,091.00
170	663,425.00	2,056,078.00
171	663,425.00	2,056,064.00
172	663,424.00	2,056,051.00
173	663,424.00	2,056,038.00
174	663,423.00	2,056,025.00
175	663,423.00	2,056,012.00
176	663,422.00	2,055,998.00
177	663,421.00	2,055,985.00
178	663,421.00	2,055,972.00
179	663,414.00	2,055,881.00
180	663,409.00	2,055,829.00
181	663,407.00	2,055,803.00
182	663,404.00	2,055,777.00
183	663,403.00	2,055,763.00
184	663,402.00	2,055,750.00
185	663,400.00	2,055,737.00
186	663,397.00	2,055,723.00
187	663,394.00	2,055,710.00
188	663,391.00	2,055,696.00
189	663,388.00	2,055,683.00
190	663,384.00	2,055,669.00
191	663,380.00	2,055,656.00
192	663,376.00	2,055,642.00
193	663,364.00	2,055,606.00
194	663,359.00	2,055,592.00
195	663,353.00	2,055,578.00
196	663,348.00	2,055,564.00
197	663,343.00	2,055,546.00
198	663,339.00	2,055,528.00
199	663,336.00	2,055,515.00
200	663,333.00	2,055,501.00
201	663,331.00	2,055,488.00
202	663,331.00	2,055,475.00
203	663,332.00	2,055,462.00
204	663,334.00	2,055,449.00
205	663,337.00	2,055,436.00

Vértice	X	Y
206	663,342.00	2,055,424.00
207	663,347.00	2,055,413.00
208	663,354.00	2,055,402.00
209	663,362.00	2,055,391.00
210	663,371.00	2,055,379.00
211	663,380.00	2,055,368.00
212	663,410.00	2,055,335.00
213	663,420.00	2,055,323.00
214	663,430.00	2,055,312.00
215	663,439.00	2,055,303.00
216	663,449.00	2,055,294.00
217	663,458.00	2,055,284.00
218	663,468.00	2,055,275.00
219	663,477.00	2,055,266.00
220	663,486.00	2,055,256.00
221	663,496.00	2,055,246.00
222	663,505.00	2,055,235.00
223	663,523.00	2,055,215.00
224	663,531.00	2,055,205.00
225	663,540.00	2,055,196.00
226	663,547.00	2,055,186.00
227	663,555.00	2,055,176.00
228	663,573.00	2,055,144.00
229	663,580.00	2,055,129.00
230	663,586.00	2,055,113.00
231	663,596.00	2,055,098.00
232	663,603.00	2,055,083.00
233	663,607.00	2,055,069.00
234	663,610.00	2,055,056.00
235	663,613.00	2,055,042.00
236	663,619.00	2,055,012.00
237	663,621.00	2,054,997.00
238	663,622.00	2,054,984.00
239	663,622.00	2,054,970.00
240	663,621.00	2,054,957.00
241	663,621.00	2,054,943.00
242	663,620.00	2,054,931.00
243	663,620.00	2,054,906.00
244	663,619.00	2,054,893.00
245	663,619.00	2,054,868.00
246	663,618.00	2,054,855.00
247	663,618.00	2,054,843.00
248	663,617.00	2,054,830.00
249	663,617.00	2,054,805.00
250	663,616.00	2,054,793.00
251	663,616.00	2,054,780.00
252	663,615.00	2,054,768.00
253	663,615.00	2,054,755.00
254	663,614.00	2,054,743.00
255	663,614.00	2,054,730.00
256	663,612.00	2,054,680.00
257	663,612.00	2,054,667.00
258	663,611.00	2,054,642.00
259	663,610.00	2,054,630.00
260	663,610.00	2,054,617.00
261	663,609.00	2,054,592.00
262	663,609.00	2,054,563.00

Vértice	X	Y
263	663,610.00	2,054,548.00
264	663,610.00	2,054,534.00
265	663,611.00	2,054,521.00
266	663,612.00	2,054,507.00
267	663,613.00	2,054,494.00
268	663,615.00	2,054,481.00
269	663,616.00	2,054,466.00
270	663,619.00	2,054,451.00
271	663,621.00	2,054,436.00
272	663,624.00	2,054,421.00
273	663,627.00	2,054,407.00
274	663,631.00	2,054,393.00
275	663,636.00	2,054,379.00
276	663,642.00	2,054,366.00
277	663,647.00	2,054,353.00
278	663,657.00	2,054,329.00
279	663,663.00	2,054,317.00
280	663,670.00	2,054,306.00
281	663,678.00	2,054,294.00
282	663,687.00	2,054,282.00
283	663,696.00	2,054,271.00
284	663,705.00	2,054,259.00
285	663,723.00	2,054,237.00
286	663,732.00	2,054,225.00
287	663,759.00	2,054,192.00
288	663,767.00	2,054,182.00
289	663,776.00	2,054,172.00
290	663,795.00	2,054,153.00
291	663,813.00	2,054,133.00
292	663,822.00	2,054,122.00
293	663,831.00	2,054,110.00
294	663,847.00	2,054,086.00
295	663,855.00	2,054,073.00
296	663,875.00	2,054,053.00
297	663,883.00	2,054,042.00
298	663,890.00	2,054,031.00
299	663,896.00	2,054,020.00
300	663,903.00	2,054,009.00
301	663,911.00	2,053,995.00
302	663,931.00	2,053,955.00
303	663,936.00	2,053,943.00
304	663,940.00	2,053,931.00
305	663,950.00	2,053,907.00
306	663,958.00	2,053,883.00
307	663,963.00	2,053,871.00
308	663,967.00	2,053,859.00
309	663,972.00	2,053,846.00
310	663,976.00	2,053,834.00
311	663,981.00	2,053,822.00
312	663,990.00	2,053,797.00
313	663,994.00	2,053,785.00
314	663,998.00	2,053,772.00
315	664,008.00	2,053,748.00
316	664,018.00	2,053,720.00
317	664,024.00	2,053,707.00
318	664,031.00	2,053,694.00
319	664,039.00	2,053,682.00

Vértice	X	Y
320	664,048.00	2,053,671.00
321	664,056.00	2,053,660.00
322	664,065.00	2,053,649.00
323	664,080.00	2,053,628.00
324	664,096.00	2,053,607.00
325	664,112.00	2,053,587.00
326	664,120.00	2,053,576.00
327	664,127.00	2,053,566.00
328	664,135.00	2,053,556.00
329	664,144.00	2,053,544.00
330	664,154.00	2,053,533.00
331	664,163.00	2,053,521.00
332	664,172.00	2,053,510.00
333	664,182.00	2,053,499.00
334	664,190.00	2,053,489.00
335	664,198.00	2,053,480.00
336	664,207.00	2,053,471.00
337	664,215.00	2,053,462.00
338	664,224.00	2,053,452.00
339	664,232.00	2,053,442.00
340	664,241.00	2,053,431.00
341	664,255.00	2,053,409.00
342	664,262.00	2,053,395.00
343	664,268.00	2,053,382.00
344	664,274.00	2,053,367.00
345	664,279.00	2,053,353.00
346	664,284.00	2,053,340.00
347	664,300.00	2,053,288.00
348	664,310.00	2,053,262.00
349	664,314.00	2,053,249.00
350	664,319.00	2,053,236.00
351	664,329.00	2,053,211.00
352	664,349.00	2,053,159.00
353	664,354.00	2,053,145.00
354	664,359.00	2,053,132.00
355	664,363.00	2,053,119.00
356	664,368.00	2,053,106.00
357	664,372.00	2,053,088.00
358	664,374.00	2,053,070.00
359	664,374.00	2,053,053.00
360	664,375.00	2,053,039.00
361	664,374.00	2,053,025.00
362	664,371.00	2,053,011.00
363	664,366.00	2,052,998.00
364	664,354.00	2,052,972.00
365	664,342.00	2,052,928.00
366	664,328.00	2,052,895.00
367	664,307.00	2,052,850.00
368	664,280.00	2,052,797.00
369	664,264.00	2,052,772.00
370	664,245.00	2,052,747.00
371	664,243.00	2,052,732.00
372	664,237.00	2,052,684.00
373	664,234.04	2,052,642.49
374	663,572.69	2,052,616.83
375	663,037.23	2,050,954.85
376	663,171.90	2,049,754.37

Vértice	X	Y
377	666,535.88	2,045,589.22
378	665,553.52	2,045,170.58
379	665,709.28	2,044,918.96
380	666,044.77	2,045,030.79
381	666,228.49	2,044,847.07
382	666,492.08	2,045,070.73
383	666,659.83	2,044,729.26
384	666,488.09	2,044,637.40
385	666,544.00	2,044,573.49
386	666,340.32	2,044,389.78
387	665,980.87	2,044,134.17
388	665,437.70	2,044,186.09
389	665,261.97	2,044,517.58
390	665,175.66	2,044,112.30
391	665,114.00	2,044,148.00
392	664,677.00	2,044,411.00
393	664,459.00	2,044,548.00
394	664,198.00	2,044,700.00
395	663,803.00	2,044,930.00
396	663,567.00	2,045,071.00
397	663,243.00	2,045,263.00
398	663,072.00	2,045,365.00
399	662,996.00	2,045,416.00
400	662,895.00	2,045,483.00
401	662,588.00	2,045,695.00
402	662,364.00	2,045,851.00
403	662,105.00	2,046,028.00
404	661,871.53	2,046,187.18
405	661,276.84	2,045,422.92
406	662,943.43	2,044,466.18
407	662,943.43	2,044,242.55
408	662,956.04	2,044,196.33
409	663,625.55	2,044,074.60
410	663,905.00	2,043,914.18
411	663,833.41	2,043,728.44
412	663,834.17	2,043,727.94
413	663,962.63	2,043,643.84
414	663,994.00	2,043,623.30
415	664,004.09	2,043,643.84
416	664,042.55	2,043,722.08
417	664,085.93	2,043,810.32
418	665,218.80	2,043,159.98
419	665,226.29	2,043,096.05
420	665,248.24	2,043,073.02
421	665,282.53	2,043,022.45
422	665,339.45	2,042,962.14
423	665,395.60	2,042,899.51
424	665,448.59	2,042,829.04
425	665,479.54	2,042,790.68
426	665,504.07	2,042,749.94
427	665,524.71	2,042,692.49
428	665,538.80	2,042,647.23
429	665,553.71	2,042,600.91
430	665,577.50	2,042,552.36
431	665,610.16	2,042,502.82
432	665,651.96	2,042,477.18
433	665,684.85	2,042,439.30

Vértice	X	Y
434	665,723.08	2,042,398.68
435	665,750.21	2,042,367.79
436	665,657.74	2,042,340.05
437	665,582.55	2,042,283.65
438	665,526.15	2,042,233.52
439	665,544.95	2,042,202.19
440	665,607.61	2,042,095.66
441	665,657.74	2,041,964.07
442	665,745.47	2,041,766.68
443	665,776.80	2,041,678.95
444	665,789.34	2,041,603.75
445	665,789.34	2,041,522.29
446	665,783.07	2,041,447.09
447	665,776.80	2,041,409.50
448	665,751.74	2,041,365.63
449	665,695.34	2,041,346.83
450	665,695.34	2,041,296.70
451	665,657.74	2,041,208.97
452	665,638.94	2,041,140.04
453	665,676.54	2,041,089.91
454	665,707.87	2,041,039.78
455	665,701.61	2,040,970.85
456	665,657.74	2,040,914.45
457	665,632.68	2,040,839.26
458	665,620.15	2,040,717.06
459	665,601.35	2,040,692.00
460	665,544.95	2,040,685.73
461	665,494.82	2,040,685.73
462	665,432.15	2,040,673.20
463	665,407.09	2,040,660.66
464	665,344.42	2,040,660.66
465	665,300.56	2,040,623.07
466	665,300.56	2,040,598.00
467	665,237.90	2,040,522.80
468	665,043.64	2,040,435.07
469	664,955.91	2,040,422.54
470	664,874.45	2,040,422.54
471	664,830.58	2,040,384.94
472	664,799.25	2,040,328.55
473	664,780.45	2,040,309.75
474	664,749.12	2,040,284.68
475	664,774.19	2,040,228.28
476	664,792.98	2,040,184.42
477	664,843.12	2,040,171.89
478	664,918.31	2,040,171.89
479	665,037.37	2,040,203.22
480	665,106.30	2,040,265.88
481	665,187.77	2,040,297.21
482	665,256.70	2,040,328.55
483	665,313.09	2,040,328.55
484	665,356.96	2,040,297.21
485	665,375.76	2,040,297.21
486	665,413.36	2,040,284.68
487	665,444.69	2,040,303.48
488	665,476.02	2,040,397.48
489	665,501.08	2,040,422.54
490	665,544.95	2,040,441.34

Vértice	X	Y
491	665,576.28	2,040,441.34
492	665,638.94	2,040,410.01
493	665,701.61	2,040,422.54
494	665,720.41	2,040,460.14
495	665,751.74	2,040,460.14
496	665,770.54	2,040,403.74
497	665,789.34	2,040,397.48
498	665,833.20	2,040,397.48
499	665,845.73	2,040,410.01
500	665,877.07	2,040,466.41
501	665,877.07	2,040,522.80
502	665,852.00	2,040,547.87
503	665,864.53	2,040,560.40
504	665,914.66	2,040,579.20
505	665,939.73	2,040,654.40
506	666,002.70	2,040,735.35
507	666,019.21	2,040,682.49
508	666,063.28	2,040,619.76
509	666,101.46	2,040,584.84
510	666,132.44	2,040,544.15
511	666,147.19	2,040,516.63
512	666,186.58	2,040,435.07
513	666,215.00	2,040,440.00
514	666,118.30	2,040,254.74
515	666,080.00	2,040,186.00
516	666,098.00	2,040,166.00
517	666,144.00	2,040,104.00
518	666,198.00	2,040,031.00
519	666,267.00	2,039,927.00
520	666,353.00	2,039,788.00
521	666,461.00	2,039,614.00
522	666,498.00	2,039,554.00
523	666,561.00	2,039,453.00
524	666,665.00	2,039,282.00
525	666,705.00	2,039,217.00
526	666,774.00	2,039,102.00
527	666,896.00	2,038,907.00
528	666,962.00	2,038,801.00
529	667,049.00	2,038,661.00
530	667,191.00	2,038,432.00
531	667,251.00	2,038,334.00
532	667,258.00	2,038,323.00
533	667,266.00	2,038,311.00
534	667,289.00	2,038,272.00
535	667,298.00	2,038,258.00
536	667,337.00	2,038,194.00
537	667,398.00	2,038,094.00
538	667,408.00	2,038,078.00
539	667,423.00	2,038,053.00
540	667,488.00	2,037,946.00
541	667,589.00	2,037,785.00
542	667,614.00	2,037,745.00
543	667,814.00	2,037,419.00
544	667,861.00	2,037,343.00
545	667,878.00	2,037,316.00
546	667,894.00	2,037,291.00
547	667,931.00	2,037,232.00

Vértice	X	Y
548	668,012.00	2,037,106.00
549	668,067.00	2,037,032.00
550	668,138.00	2,036,956.00
551	668,193.00	2,036,902.00
552	668,277.00	2,036,834.00
553	668,366.00	2,036,779.00
554	668,428.00	2,036,742.00
555	668,526.00	2,036,684.00
556	668,660.00	2,036,603.00
557	668,861.00	2,036,483.00
558	668,947.00	2,036,431.00
559	668,978.00	2,036,413.00
560	669,007.00	2,036,395.00
561	669,126.00	2,036,324.00
562	669,309.00	2,036,215.00
563	669,623.00	2,036,026.00
564	670,023.00	2,035,787.00
565	670,380.00	2,035,574.00
566	670,452.00	2,035,531.00
567	670,598.00	2,035,444.00
568	670,848.00	2,035,295.00
569	671,159.00	2,035,111.00
570	671,430.00	2,034,947.00
571	671,623.00	2,034,832.00
572	671,681.00	2,034,797.00
573	671,769.00	2,034,742.00
574	671,837.00	2,034,694.00
575	671,892.00	2,034,650.00
576	671,937.00	2,034,607.00
577	671,999.00	2,034,541.00
578	672,035.00	2,034,502.00
579	672,071.00	2,034,448.00
580	672,131.00	2,034,356.00
581	672,171.00	2,034,277.00
582	672,215.00	2,034,173.00
583	672,265.00	2,034,063.00
584	672,294.00	2,034,001.00
585	672,352.00	2,033,869.00
586	672,372.00	2,033,824.00
587	672,426.00	2,033,704.00
588	672,485.00	2,033,570.00
589	672,512.00	2,033,510.00
590	672,614.00	2,033,278.00
591	672,631.00	2,033,239.00
592	672,674.00	2,033,144.00
593	672,756.00	2,032,958.00
594	672,795.00	2,032,867.00
595	672,815.00	2,032,811.00
596	672,849.00	2,032,715.00
597	672,873.00	2,032,631.00
598	672,897.00	2,032,544.00
599	672,912.00	2,032,480.00
600	672,929.00	2,032,390.00
601	672,966.00	2,032,189.00
602	672,996.00	2,032,046.00
603	673,037.00	2,031,824.00
604	673,040.00	2,031,808.00

Vértice	X	Y
605	673,076.00	2,031,623.00
606	673,106.00	2,031,473.00
607	673,110.00	2,031,452.00
608	673,128.00	2,031,370.00
609	673,130.00	2,031,361.00
610	673,148.00	2,031,267.00
611	673,149.48	2,031,259.76
612	672,602.00	2,031,356.00
613	672,387.92	2,031,107.39
614	672,323.00	2,031,032.00
615	672,276.57	2,030,948.04
616	671,395.35	2,034,394.01
617	669,842.41	2,035,033.46
618	668,196.43	2,034,229.61
619	668,276.77	2,033,720.80
620	667,589.44	2,033,051.33
621	666,589.68	2,033,506.57
622	665,911.28	2,032,926.36
623	666,078.35	2,032,449.03
624	666,027.69	2,032,398.38
625	665,989.72	2,032,345.22
626	665,978.33	2,032,284.46
627	665,940.35	2,032,261.68
628	665,875.80	2,032,246.49
629	665,845.42	2,032,212.31
630	665,856.81	2,032,155.35
631	665,913.77	2,032,079.41
632	665,917.57	2,032,003.46
633	665,887.19	2,031,957.89
634	665,841.62	2,031,904.73
635	665,815.04	2,031,855.37
636	665,799.85	2,031,798.41
637	665,761.88	2,031,741.45
638	665,742.90	2,031,676.90
639	665,720.11	2,031,600.95
640	665,682.14	2,031,502.22
641	665,644.17	2,031,403.49
642	665,644.17	2,031,335.14
643	665,598.60	2,031,128.19
644	665,553.03	2,031,029.46
645	665,556.83	2,030,915.54
646	665,579.61	2,030,809.22
647	665,628.98	2,030,756.06
648	665,685.42	2,030,763.75
649	665,680.58	2,030,751.64
650	665,692.48	2,030,739.74
651	665,768.00	2,028,786.86
652	665,214.30	2,028,754.91
653	665,548.51	2,026,728.10
654	665,524.61	2,026,704.19
655	665,499.42	2,026,668.22
656	665,524.61	2,026,617.85
657	665,560.59	2,026,578.27
658	665,621.75	2,026,574.67
659	665,657.73	2,026,610.65
660	665,661.33	2,026,671.81
661	665,661.33	2,026,726.31

Vértice	X	Y
662	666,226.21	2,026,491.83
663	666,261.01	2,026,364.84
664	666,342.12	2,026,238.67
665	666,350.13	2,026,142.54
666	666,428.23	2,026,063.44
667	666,539.38	2,026,033.40
668	666,687.58	2,026,075.45
669	666,751.66	2,026,092.48
670	666,812.65	2,026,063.59
671	666,402.51	2,024,931.83
672	666,405.23	2,024,901.99
673	666,368.08	2,024,899.13
674	666,345.27	2,024,786.15
675	666,381.40	2,024,711.23
676	666,022.47	2,024,118.72
677	665,899.16	2,024,240.96
678	663,098.10	2,025,770.11
679	662,995.11	2,026,343.94
680	661,391.32	2,026,608.79
681	660,846.92	2,025,475.84
682	661,347.18	2,024,298.75
683	660,640.93	2,024,431.17
684	660,685.07	2,022,518.40
685	661,567.89	2,022,400.69
686	661,567.89	2,021,694.44
687	659,978.82	2,020,252.50
688	659,861.11	2,022,238.84
689	658,139.61	2,021,856.29
690	657,977.76	2,020,973.47
691	657,021.38	2,019,590.39
692	657,801.20	2,018,251.45
693	661,067.62	2,020,267.22
694	662,847.97	2,019,472.68
695	667,217.92	2,018,163.17
696	669,057.12	2,015,735.42
697	670,801.85	2,015,351.58
698	672,424.88	2,012,367.78
699	671,835.23	2,011,206.35
700	675,241.88	2,005,962.60
701	675,248.71	2,005,884.06
702	675,179.49	2,005,699.47
703	675,079.50	2,005,514.88
704	674,987.21	2,005,337.98
705	674,941.06	2,005,184.16
706	674,864.15	2,005,045.72
707	674,771.85	2,004,907.27
708	674,687.25	2,004,814.98
709	674,618.03	2,004,699.61
710	674,587.26	2,004,630.39
711	674,586.36	2,004,633.10
712	674,529.16	2,004,633.10
713	674,460.26	2,004,633.10
714	674,322.47	2,004,646.88
715	674,294.91	2,004,564.21
716	674,267.35	2,004,522.87
717	674,239.79	2,004,467.75
718	674,184.68	2,004,440.19

Vértice	X	Y
719	674,102.00	2,004,440.19
720	674,074.44	2,004,412.63
721	674,088.22	2,004,343.73
722	674,088.22	2,004,247.28
723	674,102.00	2,004,137.04
724	674,060.66	2,004,026.81
725	674,074.44	2,003,957.91
726	674,060.66	2,003,875.23
727	674,005.54	2,003,806.34
728	673,909.09	2,003,709.88
729	673,785.07	2,003,613.43
730	673,647.28	2,003,558.31
731	673,550.82	2,003,516.97
732	673,468.15	2,003,434.29
733	673,413.03	2,003,351.62
734	673,371.69	2,003,186.26
735	673,330.35	2,003,117.37
736	673,206.34	2,002,993.35
737	673,178.78	2,002,883.12
738	673,109.88	2,002,759.10
739	673,027.21	2,002,717.77
740	672,903.19	2,002,717.77
741	672,930.75	2,002,635.09
742	672,875.63	2,002,552.41
743	672,806.74	2,002,483.52
744	672,710.28	2,002,455.96
745	672,586.27	2,002,455.96
746	672,544.60	2,002,490.68
747	672,183.20	2,004,813.94
748	670,925.23	2,005,578.93
749	670,072.38	2,004,837.92
750	667,814.56	2,006,801.83
751	665,424.04	2,008,131.39
752	666,995.34	2,003,014.61
753	663,402.85	2,001,711.91
754	663,590.87	2,005,593.14
755	663,335.70	2,008,735.73
756	665,115.15	2,011,381.41
757	664,470.52	2,014,497.14
758	663,288.69	2,014,926.90
759	661,522.66	2,013,355.60
760	659,696.20	2,013,543.62
761	659,400.74	2,008,641.72
762	659,978.23	2,003,524.94
763	659,031.42	2,003,686.10
764	657,943.60	2,003,189.19
765	657,319.11	2,001,483.60
766	657,520.56	2,000,221.19
767	661,119.77	1,999,348.25
768	659,387.31	1,996,245.95
769	658,930.70	1,995,547.60
770	657,560.85	1,994,741.81
771	656,459.60	1,992,378.15
772	655,246.49	1,992,559.42
773	655,239.00	1,992,584.00
774	655,233.46	1,992,642.24
775	655,224.50	1,992,675.84

Vértice	X	Y
776	655,211.05	1,992,710.56
777	655,213.00	1,992,756.00
778	655,182.00	1,992,798.00
779	655,158.00	1,992,840.00
780	655,150.35	1,992,859.37
781	655,131.00	1,992,867.00
782	655,115.00	1,992,889.00
783	655,118.06	1,992,923.35
784	655,121.42	1,992,954.71
785	655,113.58	1,992,978.23
786	655,072.93	1,993,038.46
787	655,049.00	1,993,071.00
788	655,022.00	1,993,080.00
789	655,009.00	1,993,106.00
790	654,979.00	1,993,131.00
791	654,956.00	1,993,164.00
792	654,931.76	1,993,216.54
793	654,904.87	1,993,252.38
794	654,880.00	1,993,279.00
795	654,883.58	1,993,322.94
796	654,875.00	1,993,363.00
797	654,862.29	1,993,405.82
798	654,847.00	1,993,427.00
799	654,786.00	1,993,490.00
800	654,733.86	1,993,513.14
801	654,698.22	1,993,558.82
802	654,671.33	1,993,583.46
803	654,645.56	1,993,596.90
804	654,587.00	1,993,646.00
805	654,542.00	1,993,699.00
806	654,505.00	1,993,748.00
807	654,450.00	1,993,801.00
808	654,425.96	1,993,864.58
809	654,396.83	1,993,923.94
810	654,365.93	1,993,986.91
811	654,339.69	1,994,031.46
812	654,306.00	1,994,095.00
813	654,295.00	1,994,115.00
814	654,267.67	1,994,177.87
815	654,246.00	1,994,215.00
816	654,216.00	1,994,241.00
817	654,201.57	1,994,262.99
818	654,183.00	1,994,275.00
819	654,177.00	1,994,294.00
820	654,181.00	1,994,322.00
821	654,169.07	1,994,373.86
822	654,156.00	1,994,387.00
823	654,153.00	1,994,431.00
824	654,146.67	1,994,466.82
825	654,117.00	1,994,481.00
826	654,040.00	1,994,508.00
827	653,989.00	1,994,546.00
828	653,968.69	1,994,561.65
829	653,999.00	1,994,579.00
830	654,063.00	1,994,581.00
831	654,113.00	1,994,574.00
832	654,163.39	1,994,517.56

Vértice	X	Y
833	654,211.00	1,994,519.00
834	654,278.79	1,994,551.16
835	654,344.90	1,994,595.96
836	654,421.08	1,994,640.76
837	654,467.02	1,994,706.84
838	654,495.00	1,994,763.00
839	654,499.00	1,994,826.00
840	654,540.00	1,994,943.00
841	654,583.00	1,995,020.00
842	654,659.26	1,995,109.76
843	654,775.00	1,995,224.00
844	654,859.39	1,995,307.29
845	654,921.00	1,995,356.00
846	654,976.00	1,995,397.00
847	655,041.32	1,995,469.28
848	655,093.98	1,995,505.12
849	655,123.00	1,995,530.00
850	655,146.00	1,995,587.00
851	655,153.36	1,995,648.48
852	655,182.49	1,995,685.44
853	655,229.00	1,995,790.00
854	655,230.00	1,995,841.00
855	655,267.77	1,995,871.09
856	655,346.00	1,995,890.00
857	655,373.00	1,995,914.00
858	655,411.00	1,995,930.00
859	655,440.00	1,995,933.00
860	655,493.33	1,995,948.23
861	655,528.00	1,995,988.00
862	655,628.00	1,995,977.00
863	655,808.00	1,995,915.00
864	655,960.00	1,995,879.00
865	656,083.00	1,995,843.00
866	656,142.00	1,995,818.00
867	656,265.74	1,995,801.46
868	656,349.00	1,995,803.00
869	656,398.00	1,995,856.00
870	656,432.00	1,995,907.00
871	656,522.90	1,995,947.00
872	656,438.00	1,996,010.00
873	656,407.00	1,996,064.00
874	656,387.00	1,996,166.00
875	656,363.00	1,996,223.00
876	656,305.00	1,996,324.00
877	656,236.00	1,996,413.00
878	656,170.00	1,996,482.00
879	656,150.00	1,996,586.00
880	656,165.00	1,996,649.00
881	656,193.00	1,996,716.00
882	656,188.91	1,996,791.16
883	656,186.67	1,996,844.92
884	656,143.00	1,996,918.00
885	656,089.86	1,997,013.23
886	656,056.02	1,997,103.72
887	656,057.72	1,997,242.37
888	656,065.56	1,997,347.65
889	656,065.56	1,997,450.69

Vértice	X	Y
890	656,092.45	1,997,540.29
891	656,131.00	1,997,602.00
892	656,136.15	1,997,649.87
893	656,132.79	1,997,689.07
894	656,126.00	1,997,725.00
895	656,091.00	1,997,791.00
896	656,018.00	1,997,921.00
897	655,982.65	1,997,994.83
898	655,992.00	1,998,039.00
899	656,008.00	1,998,128.00
900	656,037.55	1,998,162.83
901	656,099.18	1,998,188.59
902	656,135.00	1,998,180.00
903	656,174.00	1,998,169.00
904	656,210.78	1,998,165.04
905	656,248.00	1,998,227.00
906	656,330.00	1,998,238.00
907	656,404.00	1,998,330.00
908	656,433.39	1,998,413.45
909	656,435.00	1,998,491.00
910	656,429.00	1,998,563.00
911	656,458.00	1,998,604.00
912	656,475.00	1,998,662.00
913	656,462.52	1,998,731.53
914	656,462.00	1,998,792.00
915	656,503.00	1,998,827.00
916	656,528.00	1,998,854.00
917	656,542.00	1,998,897.00
918	656,615.85	1,998,910.82
919	656,688.00	1,998,963.00
920	656,716.00	1,999,031.00
921	656,715.84	1,999,120.95
922	656,722.57	1,999,206.07
923	656,702.40	1,999,318.07
924	656,612.00	1,999,322.00
925	656,540.00	1,999,310.00
926	656,454.00	1,999,296.00
927	656,402.00	1,999,309.00
928	656,367.00	1,999,352.00
929	656,294.00	1,999,376.00
930	656,253.48	1,999,416.61
931	656,172.00	1,999,419.00
932	656,105.58	1,999,397.57
933	656,012.00	1,999,357.00
934	655,880.38	1,999,379.65
935	655,825.48	1,999,403.17
936	655,763.07	1,999,425.29
937	655,689.00	1,999,433.00
938	655,647.00	1,999,520.00
939	655,603.00	1,999,603.00
940	655,565.26	1,999,696.14
941	655,547.33	1,999,746.54
942	655,509.00	1,999,764.00
943	655,451.00	1,999,777.00
944	655,379.27	1,999,814.86
945	655,321.00	1,999,911.00
946	655,256.03	1,999,991.82

Vértice	X	Y
947	655,202.00	2,000,119.00
948	655,217.67	2,000,279.37
949	655,192.00	2,000,414.00
950	655,241.00	2,000,504.00
951	655,283.00	2,000,547.00
952	655,326.00	2,000,581.00
953	655,359.00	2,000,648.00
954	655,380.13	2,000,744.17
955	655,316.69	2,000,828.20
956	655,239.94	2,000,893.82
957	655,167.11	2,000,938.62
958	655,090.00	2,000,974.00
959	655,027.06	2,001,021.50
960	654,950.87	2,001,084.22
961	654,875.80	2,001,125.66
962	654,792.00	2,001,184.00
963	654,761.00	2,001,254.00
964	654,713.34	2,001,360.86
965	654,719.00	2,001,469.00
966	654,778.00	2,001,563.00
967	654,816.13	2,001,623.79
968	654,920.00	2,001,660.00
969	655,032.00	2,001,723.00
970	655,108.55	2,001,792.90
971	655,147.00	2,001,875.00
972	655,176.60	2,001,971.37
973	655,186.98	2,002,034.82
974	655,225.00	2,002,065.00
975	655,338.00	2,002,062.00
976	655,464.50	2,002,017.12
977	655,595.59	2,001,980.16
978	655,736.00	2,001,963.00
979	655,852.16	2,001,951.04
980	655,898.00	2,002,029.00
981	655,953.00	2,002,118.00
982	656,010.00	2,002,200.00
983	656,014.00	2,002,237.00
984	656,041.00	2,002,271.00
985	656,023.00	2,002,325.00
986	656,027.00	2,002,380.00
987	656,012.70	2,002,477.93
988	656,008.22	2,002,561.93
989	655,975.72	2,002,628.01
990	655,921.85	2,002,725.06
991	655,984.00	2,002,787.00
992	656,009.00	2,002,819.00
993	656,009.00	2,002,864.00
994	656,014.00	2,002,902.00
995	655,999.16	2,002,978.18
996	656,028.29	2,003,042.02
997	656,026.05	2,003,098.02
998	656,006.00	2,003,136.00
999	655,937.54	2,003,205.54
1000	655,890.00	2,003,266.00
1001	655,842.00	2,003,321.00
1002	655,805.00	2,003,394.00
1003	655,741.44	2,003,475.32

Vértice	X	Y
1004	655,750.40	2,003,560.44
1005	655,705.58	2,003,616.44
1006	655,615.95	2,003,676.92
1007	655,665.00	2,003,720.00
1008	655,740.00	2,003,779.00
1009	655,781.00	2,003,815.00
1010	655,820.00	2,003,829.00
1011	655,854.00	2,003,837.00
1012	655,902.00	2,003,834.00
1013	655,958.00	2,003,899.00
1014	656,048.00	2,003,962.00
1015	656,137.00	2,003,995.00
1016	656,170.00	2,004,070.00
1017	656,153.00	2,004,116.00
1018	656,154.02	2,004,190.61
1019	656,175.31	2,004,244.37
1020	656,092.00	2,004,262.00
1021	656,025.00	2,004,260.00
1022	655,969.15	2,004,284.69
1023	655,919.85	2,004,321.65
1024	655,872.00	2,004,340.00
1025	655,820.14	2,004,394.45
1026	655,789.89	2,004,420.21
1027	655,766.00	2,004,435.00
1028	655,713.00	2,004,448.00
1029	655,654.32	2,004,449.33
1030	655,596.00	2,004,423.00
1031	655,534.00	2,004,421.00
1032	655,482.00	2,004,426.00
1033	655,458.00	2,004,428.00
1034	655,388.00	2,004,494.00
1035	655,305.00	2,004,492.31
1036	655,228.81	2,004,488.95
1037	655,130.00	2,004,485.00
1038	655,057.39	2,004,475.51
1039	655,027.00	2,004,482.00
1040	654,972.24	2,004,478.87
1041	654,897.17	2,004,503.51
1042	654,851.24	2,004,539.35
1043	654,807.54	2,004,571.83
1044	654,783.00	2,004,611.00
1045	654,764.00	2,004,625.00
1046	654,726.00	2,004,673.00
1047	654,671.00	2,004,712.00
1048	654,632.00	2,004,722.00
1049	654,596.00	2,004,725.00
1050	654,535.00	2,004,741.00
1051	654,453.92	2,004,770.04
1052	654,405.24	2,004,827.97
1053	654,368.15	2,004,927.61
1054	654,327.58	2,004,976.27
1055	654,285.00	2,005,013.00
1056	654,251.09	2,005,063.16
1057	654,216.00	2,005,101.00
1058	654,164.16	2,005,162.80
1059	654,115.00	2,005,201.00
1060	654,073.15	2,005,219.18

Vértice	X	Y
1061	654,024.47	2,005,264.37
1062	653,977.00	2,005,291.00
1063	653,923.00	2,005,338.00
1064	653,876.00	2,005,391.00
1065	653,794.98	2,005,428.89
1066	653,781.00	2,005,455.00
1067	653,749.78	2,005,487.98
1068	653,744.00	2,005,562.00
1069	653,750.94	2,005,593.41
1070	653,788.03	2,005,622.38
1071	653,847.14	2,005,651.34
1072	653,921.32	2,005,720.86
1073	653,959.56	2,005,762.57
1074	653,981.00	2,005,802.00
1075	654,052.00	2,005,884.00
1076	654,117.63	2,005,903.47
1077	654,168.08	2,005,937.65
1078	654,156.00	2,005,983.00
1079	654,157.00	2,006,020.00
1080	654,137.00	2,006,045.00
1081	654,153.00	2,006,107.00
1082	654,131.00	2,006,155.00
1083	654,141.71	2,006,233.87
1084	654,141.71	2,006,285.05
1085	654,140.15	2,006,348.64
1086	654,132.40	2,006,402.92
1087	654,132.40	2,006,449.45
1088	654,132.40	2,006,478.92
1089	654,155.67	2,006,542.51
1090	654,172.74	2,006,568.87
1091	654,144.81	2,006,565.77
1092	654,099.82	2,006,584.38
1093	654,053.27	2,006,589.04
1094	654,008.28	2,006,568.87
1095	653,938.46	2,006,554.92
1096	653,879.50	2,006,573.53
1097	653,806.58	2,006,601.44
1098	653,784.86	2,006,668.13
1099	653,741.44	2,006,690.73
1100	653,721.27	2,006,724.85
1101	653,699.55	2,006,757.42
1102	653,656.10	2,006,830.31
1103	653,606.46	2,006,887.69
1104	653,527.33	2,006,934.22
1105	653,531.98	2,006,997.81
1106	653,583.18	2,007,103.27
1107	653,598.70	2,007,187.02
1108	653,609.56	2,007,232.00
1109	653,604.91	2,007,273.87
1110	653,598.70	2,007,311.10
1111	653,646.70	2,007,407.91
1112	653,696.35	2,007,499.42
1113	653,755.31	2,007,573.86
1114	653,831.33	2,007,656.06
1115	653,888.74	2,007,707.24
1116	653,975.62	2,007,834.42
1117	653,998.90	2,007,939.88

Vértice	X	Y
1118	654,059.41	2,008,022.08
1119	654,185.08	2,008,063.95
1120	654,195.94	2,008,157.01
1121	654,198.08	2,008,218.50
1122	654,241.52	2,008,263.47
1123	654,329.96	2,008,300.69
1124	654,399.77	2,008,310.00
1125	654,466.49	2,008,316.20
1126	654,556.48	2,008,308.45
1127	654,629.40	2,008,325.51
1128	654,671.29	2,008,350.32
1129	654,624.74	2,008,393.75
1130	654,582.85	2,008,455.79
1131	654,527.00	2,008,502.31
1132	654,426.15	2,008,513.17
1133	654,368.74	2,008,513.17
1134	654,306.68	2,008,533.33
1135	654,263.24	2,008,559.70
1136	654,231.00	2,008,610.00
1137	654,128.00	2,008,710.00
1138	654,126.71	2,008,807.85
1139	654,126.71	2,008,880.74
1140	654,101.00	2,008,921.00
1141	654,056.49	2,008,981.12
1142	653,974.26	2,009,057.12
1143	653,921.00	2,009,123.00
1144	653,882.72	2,009,204.46
1145	653,937.03	2,009,247.88
1146	654,006.00	2,009,295.00
1147	654,106.14	2,009,382.81
1148	654,174.41	2,009,413.83
1149	654,246.00	2,009,414.00
1150	654,312.00	2,009,438.00
1151	654,362.00	2,009,496.00
1152	654,392.00	2,009,565.00
1153	654,409.00	2,009,671.00
1154	654,365.00	2,009,860.00
1155	654,352.00	2,010,078.00
1156	654,429.99	2,010,186.97
1157	654,539.37	2,010,327.01
1158	654,553.34	2,010,486.75
1159	654,455.59	2,010,561.20
1160	654,325.57	2,010,632.16
1161	654,216.66	2,010,724.04
1162	654,183.00	2,010,843.00
1163	654,184.99	2,011,057.00
1164	654,169.29	2,011,204.00
1165	654,209.00	2,011,562.00
1166	654,297.22	2,011,677.56
1167	654,368.90	2,011,806.54
1168	654,314.00	2,011,909.00
1169	654,240.54	2,012,046.11
1170	654,130.66	2,012,106.90
1171	654,050.64	2,012,182.00
1172	654,000.00	2,012,263.00
1173	654,076.47	2,012,464.14
1174	654,156.75	2,012,676.23

Vértice	X	Y
1175	654,268.57	2,012,879.73
1176	654,300.11	2,013,025.90
1177	654,297.25	2,013,189.27
1178	654,254.24	2,013,329.71
1179	654,182.00	2,013,476.00
1180	654,148.15	2,013,642.11
1181	654,203.00	2,013,829.00
1182	654,115.00	2,013,920.00
1183	654,103.00	2,014,034.00
1184	654,038.00	2,014,142.00
1185	653,968.23	2,014,257.93
1186	653,934.00	2,014,363.00
1187	653,984.84	2,014,509.79
1188	654,102.40	2,014,598.64
1189	654,175.10	2,014,653.59
1190	654,174.00	2,014,757.00
1191	654,172.75	2,014,873.71
1192	654,154.01	2,015,017.10
1193	654,237.16	2,015,140.34
1194	654,374.00	2,015,194.00
1195	654,541.27	2,015,259.59
1196	654,588.00	2,015,445.00
1197	654,624.76	2,015,590.85
1198	654,606.00	2,015,725.00
1199	654,736.42	2,015,964.21
1200	654,650.00	2,016,007.00
1201	654,466.90	2,015,964.21
1202	654,312.08	2,016,001.46
1203	654,174.45	2,016,038.72
1204	654,045.43	2,016,090.31
1205	653,956.00	2,016,097.00
1206	653,832.00	2,016,166.00
1207	653,500.00	2,016,191.00
1208	653,292.05	2,016,197.22
1209	653,022.52	2,016,205.27
1210	652,818.96	2,016,245.94
1211	652,704.00	2,016,280.00
1212	652,621.13	2,016,311.86
1213	652,520.78	2,016,300.40
1214	652,411.82	2,016,291.80
1215	652,357.35	2,016,346.25
1216	652,234.06	2,016,366.32
1217	652,131.00	2,016,341.00
1218	652,037.00	2,016,335.00
1219	651,906.00	2,016,330.00
1220	651,827.00	2,016,332.00
1221	651,697.00	2,016,332.00
1222	651,538.00	2,016,374.00
1223	651,369.00	2,016,322.00
1224	651,283.93	2,016,286.31
1225	650,429.20	2,016,874.34
1226	650,781.46	2,018,857.27
1227	650,728.14	2,018,924.03
1228	650,669.81	2,019,016.35
1229	650,662.00	2,019,101.00
1230	650,624.85	2,019,186.42
1231	650,608.00	2,019,002.00

Vértice	X	Y
1232	650,639.00	2,018,774.00
1233	650,459.00	2,018,725.00
1234	650,352.23	2,018,723.54
1235	650,252.74	2,018,669.39
1236	650,041.13	2,018,534.10
1237	649,855.42	2,018,513.10
1238	649,679.66	2,018,609.24
1239	649,585.70	2,018,737.41
1240	649,549.00	2,018,806.00
1241	649,518.72	2,018,850.76
1242	649,468.00	2,018,875.00
1243	649,328.00	2,018,871.00
1244	649,239.00	2,018,972.00
1245	649,075.00	2,019,022.00
1246	648,869.85	2,019,135.85
1247	648,764.83	2,019,182.26
1248	648,700.00	2,019,225.00
1249	648,602.99	2,019,391.33
1250	648,490.00	2,019,400.00
1251	648,356.24	2,019,376.25
1252	648,377.00	2,019,290.00
1253	648,546.61	2,019,151.54
1254	648,713.00	2,018,949.00
1255	648,830.00	2,018,950.00
1256	648,922.21	2,018,815.40
1257	648,931.00	2,018,701.00
1258	649,000.00	2,018,535.00
1259	649,013.90	2,018,301.67
1260	648,979.00	2,018,086.00
1261	648,811.22	2,017,985.71
1262	648,679.00	2,017,894.00
1263	648,527.00	2,017,820.00
1264	648,381.00	2,017,682.00
1265	648,238.00	2,017,779.00
1266	648,164.60	2,017,797.58
1267	648,096.00	2,017,822.00
1268	647,899.00	2,017,926.00
1269	647,742.36	2,017,997.77
1270	647,608.27	2,018,040.27
1271	647,559.80	2,018,023.80
1272	647,510.81	2,017,985.25
1273	647,472.25	2,017,932.11
1274	647,443.00	2,017,863.00
1275	647,416.00	2,017,811.00
1276	647,372.18	2,017,732.07
1277	647,336.75	2,017,641.42
1278	647,307.44	2,017,566.45
1279	647,279.00	2,017,465.00
1280	647,201.00	2,017,330.00
1281	647,092.42	2,017,302.09
1282	647,054.00	2,017,315.00
1283	647,010.00	2,017,334.00
1284	646,961.00	2,017,317.00
1285	646,870.13	2,017,291.57
1286	646,795.09	2,017,289.49
1287	646,755.25	2,017,288.50
1288	646,637.70	2,017,289.49

Vértice	X	Y
1289	646,591.84	2,017,285.32
1290	646,606.43	2,017,215.51
1291	646,614.77	2,017,134.25
1292	646,620.76	2,017,075.85
1293	646,616.00	2,017,030.00
1294	646,590.00	2,016,987.00
1295	646,563.00	2,016,954.00
1296	646,488.00	2,016,922.00
1297	646,423.00	2,016,863.00
1298	646,283.00	2,016,839.00
1299	646,208.00	2,016,796.00
1300	646,063.00	2,016,737.00
1301	645,990.00	2,016,627.00
1302	645,941.00	2,016,499.00
1303	645,913.95	2,016,443.58
1304	645,819.00	2,016,448.00
1305	645,697.00	2,016,407.00
1306	645,613.00	2,016,429.00
1307	645,561.74	2,016,477.26
1308	645,436.21	2,016,458.29
1309	645,179.00	2,016,081.00
1310	645,145.00	2,016,067.00
1311	645,015.00	2,016,048.00
1312	644,961.00	2,016,027.00
1313	644,946.00	2,015,997.00
1314	644,953.00	2,015,952.00
1315	644,974.00	2,015,895.00
1316	645,001.00	2,015,871.00
1317	645,030.00	2,015,863.00
1318	645,073.00	2,015,859.00
1319	645,100.00	2,015,836.00
1320	645,099.00	2,015,793.00
1321	645,090.00	2,015,766.00
1322	645,102.00	2,015,731.00
1323	645,111.00	2,015,718.00
1324	645,121.00	2,015,710.00
1325	645,133.00	2,015,706.00
1326	645,143.00	2,015,709.00
1327	645,149.00	2,015,720.00
1328	645,165.00	2,015,778.00
1329	645,175.00	2,015,788.00
1330	645,195.00	2,015,781.00
1331	645,210.00	2,015,749.00
1332	645,226.00	2,015,719.00
1333	645,240.00	2,015,695.00
1334	645,264.00	2,015,652.00
1335	645,282.00	2,015,623.00
1336	645,303.00	2,015,625.00
1337	645,321.00	2,015,632.00
1338	645,346.00	2,015,652.00
1339	645,378.00	2,015,674.00
1340	645,393.00	2,015,685.00
1341	645,414.00	2,015,694.00
1342	645,442.00	2,015,686.00
1343	645,465.00	2,015,679.00
1344	645,496.00	2,015,677.00
1345	645,505.00	2,015,676.00

Vértice	X	Y
1346	645,507.00	2,015,653.00
1347	645,507.00	2,015,553.00
1348	645,495.00	2,015,461.00
1349	645,475.00	2,015,397.00
1350	645,480.00	2,015,346.00
1351	645,490.00	2,015,320.00
1352	645,534.00	2,015,295.00
1353	645,553.00	2,015,283.00
1354	645,558.00	2,015,260.00
1355	645,561.00	2,015,229.00
1356	645,555.00	2,015,208.00
1357	645,556.00	2,015,181.00
1358	645,553.00	2,015,137.00
1359	645,552.00	2,015,109.00
1360	645,565.00	2,015,091.00
1361	645,582.00	2,015,086.00
1362	645,597.00	2,015,113.00
1363	645,606.00	2,015,128.00
1364	645,631.00	2,015,139.00
1365	645,652.00	2,015,119.00
1366	645,670.00	2,015,071.00
1367	645,679.00	2,015,038.00
1368	645,708.00	2,015,031.00
1369	645,777.00	2,015,112.00
1370	645,844.00	2,015,200.00
1371	645,886.00	2,015,242.00
1372	645,949.00	2,015,278.00
1373	645,988.00	2,015,275.00
1374	646,009.00	2,015,272.00
1375	646,027.00	2,015,290.00
1376	646,041.00	2,015,337.00
1377	646,053.00	2,015,350.00
1378	646,060.00	2,015,358.00
1379	646,075.00	2,015,347.00
1380	646,101.00	2,015,316.00
1381	646,147.00	2,015,274.00
1382	646,176.00	2,015,236.00
1383	646,251.00	2,015,169.00
1384	646,276.00	2,015,115.00
1385	646,306.00	2,015,083.00
1386	646,351.00	2,015,032.00
1387	646,387.00	2,015,019.00
1388	646,486.00	2,014,968.00
1389	644,737.83	2,014,386.14
1390	644,788.00	2,014,345.00
1391	644,875.00	2,014,311.00
1392	644,890.00	2,014,275.00
1393	644,889.00	2,014,213.00
1394	644,949.00	2,014,138.00
1395	644,965.00	2,014,104.00
1396	645,001.00	2,013,993.00
1397	644,996.00	2,013,886.00
1398	645,000.00	2,013,752.00
1399	645,033.00	2,013,628.00
1400	645,104.00	2,013,514.00
1401	645,172.00	2,013,408.00
1402	645,178.00	2,013,328.00

Vértice	X	Y
1403	645,199.00	2,013,250.00
1404	645,198.00	2,013,196.00
1405	645,153.00	2,013,120.00
1406	645,136.00	2,013,063.00
1407	645,085.00	2,012,992.00
1408	645,076.12	2,012,888.81
1409	645,106.00	2,012,860.00
1410	645,116.00	2,012,823.00
1411	645,144.00	2,012,798.00
1412	645,161.00	2,012,761.00
1413	645,200.00	2,012,664.00
1414	645,218.00	2,012,593.00
1415	645,306.00	2,012,528.00
1416	645,577.00	2,012,349.00
1417	645,788.24	2,012,255.53
1418	645,854.00	2,012,183.00
1419	645,931.00	2,012,104.00
1420	645,995.00	2,012,026.00
1421	646,141.00	2,011,894.00
1422	646,335.00	2,011,780.00
1423	646,431.67	2,011,743.82
1424	646,507.24	2,011,758.60
1425	646,564.74	2,011,752.03
1426	646,595.95	2,011,722.47
1427	646,590.00	2,011,627.00
1428	646,602.00	2,011,581.00
1429	646,606.00	2,011,553.00
1430	646,607.00	2,011,514.00
1431	646,623.21	2,011,490.18
1432	646,613.54	2,011,433.76
1433	646,603.86	2,011,367.66
1434	646,595.80	2,011,337.03
1435	646,592.57	2,011,296.73
1436	646,587.74	2,011,254.81
1437	646,578.06	2,011,208.06
1438	646,571.61	2,011,158.09
1439	646,568.38	2,011,114.56
1440	646,560.32	2,011,067.81
1441	646,553.87	2,011,040.41
1442	646,547.42	2,011,016.22
1443	646,565.16	2,010,982.37
1444	646,582.90	2,010,951.74
1445	646,600.64	2,010,927.56
1446	646,615.15	2,010,892.09
1447	646,626.44	2,010,871.14
1448	646,642.57	2,010,837.28
1449	646,660.31	2,010,805.04
1450	646,674.82	2,010,767.96
1451	646,703.85	2,010,711.54
1452	646,729.65	2,010,666.40
1453	646,753.84	2,010,609.98
1454	646,771.58	2,010,568.06
1455	646,792.55	2,010,530.99
1456	646,810.29	2,010,500.36
1457	646,819.96	2,010,471.34
1458	646,839.31	2,010,435.87
1459	646,855.44	2,010,402.02

Vértice	X	Y
1460	646,865.12	2,010,374.61
1461	646,873.18	2,010,371.39
1462	646,892.53	2,010,387.51
1463	646,915.11	2,010,418.14
1464	646,932.85	2,010,448.77
1465	646,947.37	2,010,474.56
1466	646,969.94	2,010,503.58
1467	647,002.20	2,010,535.82
1468	647,034.45	2,010,564.84
1469	647,058.64	2,010,584.18
1470	647,082.83	2,010,595.47
1471	647,127.99	2,010,608.37
1472	647,144.11	2,010,622.87
1473	647,182.82	2,010,630.94
1474	647,219.91	2,010,637.38
1475	647,247.33	2,010,645.44
1476	647,268.29	2,010,645.44
1477	647,307.00	2,010,640.61
1478	647,337.64	2,010,622.87
1479	647,379.57	2,010,613.20
1480	647,416.66	2,010,577.74
1481	647,458.59	2,010,535.82
1482	647,492.45	2,010,501.97
1483	647,527.93	2,010,468.11
1484	647,556.96	2,010,451.99
1485	647,568.25	2,010,426.20
1486	647,587.60	2,010,398.79
1487	647,610.91	2,010,375.16
1488	647,639.94	2,010,338.08
1489	647,673.81	2,010,291.33
1490	647,694.77	2,010,257.48
1491	647,717.35	2,010,236.52
1492	647,743.15	2,010,215.56
1493	647,762.50	2,010,181.71
1494	647,780.24	2,010,162.36
1495	647,796.37	2,010,141.41
1496	647,814.11	2,010,122.06
1497	647,843.14	2,010,081.76
1498	647,864.10	2,010,064.03
1499	647,878.62	2,010,038.23
1500	647,897.97	2,009,991.48
1501	647,915.71	2,009,944.73
1502	647,931.84	2,009,914.10
1503	647,936.67	2,009,872.19
1504	647,941.51	2,009,823.83
1505	647,943.12	2,009,783.52
1506	647,923.77	2,009,757.73
1507	647,914.10	2,009,738.38
1508	647,912.48	2,009,710.98
1509	647,914.10	2,009,683.57
1510	647,907.65	2,009,646.50
1511	647,894.74	2,009,606.19
1512	647,893.13	2,009,578.79
1513	647,889.96	2,009,559.89
1514	647,880.28	2,009,529.26
1515	647,878.67	2,009,490.57
1516	647,865.77	2,009,453.49

Vértice	X	Y
1517	647,841.58	2,009,413.19
1518	647,814.16	2,009,376.11
1519	647,785.13	2,009,366.44
1520	647,767.39	2,009,342.26
1521	647,760.94	2,009,306.79
1522	647,738.36	2,009,272.94
1523	647,719.01	2,009,256.82
1524	647,691.60	2,009,253.59
1525	647,656.12	2,009,239.08
1526	647,627.09	2,009,224.58
1527	647,606.12	2,009,203.62
1528	647,602.90	2,009,190.72
1529	647,586.77	2,009,171.38
1530	647,565.81	2,009,158.48
1531	647,565.81	2,009,123.01
1532	647,564.19	2,009,103.67
1533	647,536.78	2,009,069.82
1534	647,535.17	2,009,045.63
1535	647,517.43	2,009,019.84
1536	647,522.26	2,009,002.11
1537	647,506.14	2,008,971.48
1538	647,485.17	2,008,932.79
1539	647,451.30	2,008,905.38
1540	647,438.40	2,008,886.04
1541	647,408.76	2,008,875.51
1542	647,381.34	2,008,856.17
1543	647,345.86	2,008,835.21
1544	647,321.67	2,008,806.19
1545	647,294.26	2,008,782.01
1546	647,278.13	2,008,765.89
1547	647,262.00	2,008,748.16
1548	647,260.39	2,008,715.91
1549	647,247.49	2,008,688.51
1550	647,228.14	2,008,686.90
1551	647,218.46	2,008,661.10
1552	647,205.56	2,008,636.92
1553	647,184.59	2,008,622.41
1554	647,165.24	2,008,612.74
1555	647,132.99	2,008,614.35
1556	647,100.73	2,008,612.74
1557	647,076.54	2,008,590.17
1558	647,063.64	2,008,556.32
1559	647,045.90	2,008,536.97
1560	647,018.49	2,008,514.40
1561	646,986.23	2,008,491.83
1562	646,965.27	2,008,470.88
1563	646,931.40	2,008,435.41
1564	646,900.76	2,008,399.94
1565	646,884.63	2,008,366.09
1566	646,870.12	2,008,335.46
1567	646,852.38	2,008,291.93
1568	646,826.58	2,008,269.37
1569	646,812.06	2,008,232.29
1570	646,792.71	2,008,191.99
1571	646,773.36	2,008,161.36
1572	646,763.68	2,008,146.85
1573	646,744.33	2,008,106.54

Vértice	X	Y
1574	646,744.33	2,008,083.98
1575	646,744.33	2,008,063.02
1576	646,777.34	2,008,047.30
1577	646,784.00	2,008,051.00
1578	646,790.00	2,008,055.00
1579	646,795.00	2,008,061.00
1580	646,797.00	2,008,066.00
1581	646,798.00	2,008,074.00
1582	646,801.00	2,008,081.00
1583	646,810.00	2,008,091.00
1584	646,818.00	2,008,087.00
1585	646,827.00	2,008,075.00
1586	646,832.00	2,008,053.00
1587	646,838.00	2,008,034.00
1588	646,850.00	2,008,019.00
1589	646,866.00	2,007,983.00
1590	646,885.00	2,007,959.00
1591	646,907.00	2,007,937.00
1592	646,928.00	2,007,923.00
1593	646,951.00	2,007,923.00
1594	646,973.00	2,007,920.00
1595	646,996.00	2,007,916.00
1596	647,010.00	2,007,910.00
1597	647,027.00	2,007,902.00
1598	647,039.00	2,007,889.00
1599	647,052.00	2,007,857.00
1600	647,070.00	2,007,840.00
1601	647,080.00	2,007,834.00
1602	647,093.00	2,007,824.00
1603	647,132.00	2,007,825.00
1604	647,145.00	2,007,816.00
1605	647,164.00	2,007,811.00
1606	647,176.00	2,007,800.00
1607	647,201.00	2,007,779.00
1608	647,216.00	2,007,770.00
1609	647,230.00	2,007,769.00
1610	647,250.00	2,007,758.00
1611	647,282.00	2,007,734.00
1612	647,301.00	2,007,725.00
1613	647,320.00	2,007,721.00
1614	647,369.00	2,007,713.00
1615	647,406.00	2,007,710.00
1616	647,441.00	2,007,709.00
1617	647,459.00	2,007,716.00
1618	647,475.00	2,007,724.00
1619	647,485.00	2,007,745.00
1620	647,500.00	2,007,761.00
1621	647,524.00	2,007,775.00
1622	647,543.00	2,007,789.00
1623	647,562.00	2,007,818.00
1624	647,570.00	2,007,833.00
1625	647,576.00	2,007,845.00
1626	647,575.00	2,007,857.00
1627	647,585.00	2,007,866.00
1628	647,594.00	2,007,869.00
1629	647,600.00	2,007,856.00
1630	647,606.00	2,007,842.00

Vértice	X	Y
1631	647,610.00	2,007,830.00
1632	647,605.00	2,007,815.00
1633	647,601.00	2,007,798.00
1634	647,597.00	2,007,776.00
1635	647,603.00	2,007,760.00
1636	647,611.00	2,007,749.00
1637	647,623.00	2,007,744.00
1638	647,644.00	2,007,743.00
1639	647,651.00	2,007,737.00
1640	647,656.00	2,007,727.00
1641	647,655.00	2,007,695.00
1642	647,662.00	2,007,673.00
1643	647,668.00	2,007,652.00
1644	647,678.00	2,007,635.00
1645	647,681.00	2,007,628.00
1646	647,693.00	2,007,620.00
1647	647,733.00	2,007,614.00
1648	647,762.00	2,007,613.00
1649	647,797.00	2,007,596.00
1650	647,855.00	2,007,566.00
1651	647,889.00	2,007,551.00
1652	647,934.00	2,007,505.00
1653	647,995.00	2,007,449.00
1654	648,027.00	2,007,417.00
1655	648,052.00	2,007,397.00
1656	648,081.00	2,007,374.00
1657	648,158.00	2,007,332.00
1658	648,194.00	2,007,311.00
1659	648,211.00	2,007,308.00
1660	648,233.00	2,007,306.00
1661	648,246.00	2,007,308.00
1662	648,278.00	2,007,324.00
1663	648,303.00	2,007,338.00
1664	648,322.00	2,007,339.00
1665	648,346.00	2,007,329.00
1666	648,353.00	2,007,317.00
1667	648,353.00	2,007,281.00
1668	648,361.00	2,007,269.00
1669	648,385.00	2,007,255.00
1670	648,419.00	2,007,240.00
1671	648,440.00	2,007,229.00
1672	648,441.00	2,007,226.00
1673	648,452.00	2,007,218.00
1674	648,463.00	2,007,212.00
1675	648,477.00	2,007,206.00
1676	648,494.00	2,007,200.00
1677	648,507.00	2,007,194.00
1678	648,518.00	2,007,191.00
1679	648,527.00	2,007,176.00
1680	648,535.00	2,007,167.00
1681	648,545.00	2,007,156.00
1682	648,550.00	2,007,123.00
1683	648,563.00	2,007,110.00
1684	648,581.00	2,007,095.00
1685	648,593.00	2,007,084.00
1686	648,612.00	2,007,083.00
1687	648,621.00	2,007,077.00

Vértice	X	Y
1688	648,645.00	2,007,055.00
1689	648,676.00	2,007,020.00
1690	648,713.00	2,006,986.00
1691	648,742.00	2,006,959.00
1692	648,775.00	2,006,942.00
1693	648,806.00	2,006,930.00
1694	648,851.00	2,006,925.00
1695	648,960.00	2,006,924.00
1696	648,110.58	2,004,866.48
1697	645,580.26	2,003,641.50
1698	645,565.00	2,003,660.00
1699	645,540.35	2,003,687.08
1700	645,508.97	2,003,691.81
1701	645,468.11	2,003,693.00
1702	645,426.66	2,003,691.22
1703	645,386.99	2,003,697.73
1704	645,339.03	2,003,719.63
1705	645,296.40	2,003,769.35
1706	645,259.09	2,003,797.17
1707	645,212.91	2,003,809.60
1708	645,159.02	2,003,815.52
1709	645,108.69	2,003,813.75
1710	645,068.32	2,003,783.41
1711	641,489.32	2,007,822.43
1712	641,604.00	2,007,833.00
1713	641,696.00	2,007,829.00
1714	641,755.00	2,007,831.00
1715	641,800.00	2,007,862.00
1716	641,816.12	2,007,937.98
1717	641,869.00	2,007,945.00
1718	641,936.48	2,007,950.59
1719	641,960.55	2,007,992.98
1720	641,959.40	2,008,049.12
1721	641,952.52	2,008,125.89
1722	641,951.38	2,008,191.20
1723	641,951.00	2,008,269.00
1724	641,925.00	2,008,391.00
1725	641,942.00	2,008,549.00
1726	641,949.10	2,008,620.22
1727	641,993.80	2,008,661.47
1728	642,021.31	2,008,707.30
1729	642,001.44	2,008,765.26
1730	642,057.00	2,008,886.00
1731	642,035.00	2,009,001.00
1732	642,020.00	2,009,081.00
1733	641,997.00	2,009,153.00
1734	641,988.99	2,009,178.07
1735	641,980.00	2,009,239.00
1736	641,978.34	2,009,295.17
1737	641,987.50	2,009,355.58
1738	642,007.64	2,009,384.87
1739	642,033.28	2,009,410.50
1740	642,060.75	2,009,456.27
1741	642,079.06	2,009,500.21
1742	642,108.37	2,009,534.99
1743	642,121.19	2,009,569.78
1744	642,126.68	2,009,622.87

Vértice	X	Y
1745	642,143.16	2,009,685.11
1746	642,168.80	2,009,736.37
1747	642,166.97	2,009,805.94
1748	642,170.63	2,009,866.35
1749	642,238.39	2,009,937.75
1750	642,326.30	2,009,978.02
1751	642,390.40	2,010,021.96
1752	642,429.99	2,010,037.39
1753	642,493.55	2,010,071.40
1754	642,454.00	2,010,094.00
1755	642,439.00	2,010,092.00
1756	642,433.00	2,010,091.00
1757	642,402.00	2,010,084.00
1758	642,379.00	2,010,078.00
1759	642,343.00	2,010,078.00
1760	642,267.00	2,010,075.00
1761	642,229.00	2,010,073.00
1762	642,213.00	2,010,075.00
1763	642,202.00	2,010,091.00
1764	642,192.00	2,010,118.00
1765	642,181.00	2,010,129.00
1766	642,156.00	2,010,135.00
1767	642,133.00	2,010,142.00
1768	642,111.00	2,010,157.00
1769	642,066.00	2,010,193.00
1770	642,021.00	2,010,219.00
1771	641,973.00	2,010,251.00
1772	641,955.00	2,010,264.00
1773	641,926.00	2,010,274.00
1774	641,884.00	2,010,283.00
1775	641,859.00	2,010,285.00
1776	641,842.00	2,010,294.00
1777	641,830.00	2,010,295.00
1778	641,818.00	2,010,291.00
1779	641,811.00	2,010,288.00
1780	641,794.00	2,010,286.00
1781	641,754.00	2,010,291.00
1782	641,733.00	2,010,301.00
1783	641,712.00	2,010,318.00
1784	641,695.00	2,010,330.00
1785	641,686.00	2,010,334.00
1786	641,668.00	2,010,333.00
1787	641,643.00	2,010,312.00
1788	641,631.00	2,010,300.00
1789	641,620.00	2,010,291.00
1790	641,604.00	2,010,285.00
1791	641,560.00	2,010,286.00
1792	641,533.00	2,010,286.00
1793	641,502.00	2,010,300.00
1794	641,467.00	2,010,325.00
1795	641,446.00	2,010,339.00
1796	641,436.00	2,010,364.00
1797	641,425.00	2,010,387.00
1798	641,404.00	2,010,403.00
1799	641,365.00	2,010,424.00
1800	641,340.00	2,010,450.00
1801	641,316.00	2,010,472.00

Vértice	X	Y
1802	641,283.00	2,010,492.00
1803	641,241.00	2,010,499.00
1804	641,220.00	2,010,502.00
1805	641,196.00	2,010,514.00
1806	641,163.00	2,010,532.00
1807	641,136.00	2,010,547.00
1808	641,107.00	2,010,558.00
1809	641,076.00	2,010,559.00
1810	641,044.00	2,010,555.00
1811	641,017.00	2,010,547.00
1812	641,002.00	2,010,531.00
1813	640,987.00	2,010,526.00
1814	640,971.00	2,010,520.00
1815	640,956.00	2,010,515.00
1816	640,942.00	2,010,510.00
1817	640,927.00	2,010,506.00
1818	640,912.00	2,010,504.00
1819	640,899.00	2,010,506.00
1820	640,887.00	2,010,509.00
1821	640,855.00	2,010,519.00
1822	640,844.00	2,010,524.00
1823	640,833.00	2,010,530.00
1824	640,822.00	2,010,537.00
1825	640,789.00	2,010,567.00
1826	640,778.00	2,010,579.00
1827	640,758.00	2,010,603.00
1828	640,750.00	2,010,613.00
1829	640,743.00	2,010,624.00
1830	640,736.00	2,010,634.00
1831	640,729.00	2,010,645.00
1832	640,722.00	2,010,658.00
1833	640,716.00	2,010,670.00
1834	640,710.00	2,010,683.00
1835	640,705.00	2,010,696.00
1836	640,701.00	2,010,709.00
1837	640,696.00	2,010,721.00
1838	640,691.00	2,010,734.00
1839	640,687.00	2,010,747.00
1840	640,678.00	2,010,774.00
1841	640,674.00	2,010,788.00
1842	640,669.00	2,010,803.00
1843	640,654.00	2,010,822.00
1844	640,640.00	2,010,826.00
1845	640,626.00	2,010,828.00
1846	640,611.00	2,010,830.00
1847	640,597.00	2,010,832.00
1848	640,582.00	2,010,834.00
1849	640,567.00	2,010,838.00
1850	640,553.00	2,010,844.00
1851	640,540.00	2,010,852.00
1852	640,530.00	2,010,866.00
1853	640,521.00	2,010,879.00
1854	640,509.00	2,010,890.00
1855	640,497.00	2,010,902.00
1856	640,485.00	2,010,912.00
1857	640,474.00	2,010,921.00
1858	640,462.00	2,010,930.00

Vértice	X	Y
1859	640,451.00	2,010,942.00
1860	640,444.00	2,010,956.00
1861	640,444.00	2,010,972.00
1862	640,441.00	2,010,986.00
1863	640,422.00	2,010,993.00
1864	640,408.00	2,010,995.00
1865	640,395.00	2,010,996.00
1866	640,378.00	2,011,003.00
1867	640,365.00	2,011,014.00
1868	640,356.00	2,011,025.00
1869	640,348.00	2,011,037.00
1870	640,341.00	2,011,049.00
1871	640,325.00	2,011,073.00
1872	640,320.00	2,011,086.00
1873	640,316.00	2,011,100.00
1874	640,314.00	2,011,113.00
1875	640,311.00	2,011,127.00
1876	640,299.00	2,011,172.00
1877	640,295.00	2,011,186.00
1878	640,285.00	2,011,214.00
1879	640,279.00	2,011,227.00
1880	640,260.00	2,011,239.00
1881	640,251.00	2,011,251.00
1882	640,243.00	2,011,263.00
1883	640,234.00	2,011,274.00
1884	640,225.00	2,011,286.00
1885	640,215.00	2,011,300.00
1886	640,203.00	2,011,310.00
1887	640,179.00	2,011,313.00
1888	640,166.00	2,011,314.00
1889	640,153.00	2,011,316.00
1890	640,143.74	2,011,316.71
1891	640,109.00	2,011,352.00
1892	640,047.65	2,011,363.76
1893	640,064.00	2,011,391.00
1894	640,112.00	2,011,446.00
1895	640,129.00	2,011,496.00
1896	640,140.00	2,011,578.00
1897	640,141.00	2,011,662.00
1898	640,156.00	2,011,743.00
1899	640,336.00	2,011,971.00
1900	640,394.00	2,012,065.00
1901	640,457.00	2,012,149.00
1902	640,540.00	2,012,249.00
1903	640,624.00	2,012,280.00
1904	640,669.00	2,012,320.00
1905	640,742.00	2,012,340.00
1906	640,776.00	2,012,348.00
1907	640,794.00	2,012,333.00
1908	640,847.18	2,012,325.52
1909	640,668.01	2,012,849.86
1910	640,666.00	2,012,850.00
1911	640,653.00	2,012,849.00
1912	640,639.00	2,012,849.00
1913	640,627.00	2,012,848.00
1914	640,601.00	2,012,846.00
1915	640,589.00	2,012,845.00

Vértice	X	Y
1916	640,576.00	2,012,844.00
1917	640,560.00	2,012,844.00
1918	640,544.00	2,012,843.00
1919	640,528.00	2,012,844.00
1920	640,513.00	2,012,846.00
1921	640,498.00	2,012,849.00
1922	640,485.00	2,012,851.00
1923	640,473.00	2,012,854.00
1924	640,459.00	2,012,858.00
1925	640,446.00	2,012,863.00
1926	640,432.00	2,012,867.00
1927	640,257.00	2,012,921.00
1928	640,244.00	2,012,925.00
1929	640,220.00	2,012,933.00
1930	640,207.00	2,012,937.00
1931	640,195.00	2,012,940.00
1932	640,182.00	2,012,944.00
1933	640,158.00	2,012,952.00
1934	640,145.00	2,012,955.00
1935	640,133.00	2,012,959.00
1936	640,120.00	2,012,963.00
1937	640,105.00	2,012,967.00
1938	640,089.00	2,012,971.00
1939	640,074.00	2,012,973.00
1940	640,057.00	2,012,972.00
1941	640,041.00	2,012,967.00
1942	640,025.00	2,012,959.00
1943	640,011.00	2,012,949.00
1944	639,996.00	2,012,938.00
1945	639,984.00	2,012,925.00
1946	639,976.00	2,012,913.00
1947	639,970.00	2,012,900.00
1948	639,964.00	2,012,886.00
1949	639,960.00	2,012,874.00
1950	639,955.00	2,012,862.00
1951	639,951.00	2,012,850.00
1952	639,946.00	2,012,838.00
1953	639,942.00	2,012,826.00
1954	639,937.00	2,012,814.00
1955	639,879.00	2,012,864.00
1956	639,645.00	2,013,071.00
1957	639,507.00	2,013,191.00
1958	639,465.00	2,013,218.00
1959	639,454.00	2,013,224.00
1960	639,442.00	2,013,230.00
1961	639,423.00	2,013,240.00
1962	639,413.00	2,013,254.00
1963	639,408.00	2,013,272.00
1964	639,403.00	2,013,283.00
1965	639,399.00	2,013,295.00
1966	639,394.00	2,013,307.00
1967	639,390.00	2,013,319.00
1968	639,381.00	2,013,342.00
1969	639,376.00	2,013,354.00
1970	639,372.00	2,013,365.00
1971	639,367.00	2,013,377.00
1972	639,363.00	2,013,389.00

Vértice	X	Y
1973	639,357.00	2,013,401.00
1974	639,349.00	2,013,413.00
1975	639,336.00	2,013,420.00
1976	639,320.00	2,013,418.00
1977	639,305.00	2,013,415.00
1978	639,289.00	2,013,413.00
1979	639,275.00	2,013,410.00
1980	639,260.00	2,013,407.00
1981	639,246.00	2,013,404.00
1982	639,232.00	2,013,402.00
1983	639,217.00	2,013,399.00
1984	639,203.00	2,013,398.00
1985	639,189.00	2,013,398.00
1986	639,175.00	2,013,399.00
1987	639,159.00	2,013,400.00
1988	639,145.00	2,013,405.00
1989	639,137.00	2,013,416.00
1990	639,129.00	2,013,426.00
1991	639,114.00	2,013,444.00
1992	639,102.00	2,013,450.00
1993	639,088.00	2,013,450.00
1994	639,070.00	2,013,444.00
1995	639,060.00	2,013,436.00
1996	639,049.00	2,013,428.00
1997	639,039.00	2,013,419.00
1998	639,028.00	2,013,411.00
1999	639,018.00	2,013,402.00
2000	638,985.00	2,013,378.00
2001	638,970.00	2,013,374.00
2002	638,964.00	2,013,380.00
2003	638,961.00	2,013,392.00
2004	638,959.00	2,013,405.00
2005	638,956.00	2,013,417.00
2006	638,940.00	2,013,477.00
2007	638,936.00	2,013,491.00
2008	638,931.00	2,013,504.00
2009	638,925.00	2,013,516.00
2010	638,917.00	2,013,527.00
2011	638,907.00	2,013,537.00
2012	638,896.00	2,013,545.00
2013	638,868.00	2,013,561.00
2014	638,852.00	2,013,570.00
2015	638,836.00	2,013,578.00
2016	638,800.00	2,013,590.00
2017	638,788.00	2,013,593.00
2018	638,775.00	2,013,596.00
2019	638,763.00	2,013,600.00
2020	638,751.00	2,013,603.00
2021	638,739.00	2,013,607.00
2022	638,727.00	2,013,610.00
2023	638,679.00	2,013,626.00
2024	638,666.00	2,013,635.00
2025	638,658.00	2,013,650.00
2026	638,653.00	2,013,665.00
2027	638,655.00	2,013,680.00
2028	638,666.00	2,013,695.00
2029	638,680.00	2,013,707.00

Vértice	X	Y
2030	638,694.00	2,013,715.00
2031	638,709.00	2,013,722.00
2032	638,727.00	2,013,728.00
2033	638,746.00	2,013,731.00
2034	638,754.00	2,013,735.00
2035	638,752.00	2,013,749.00
2036	638,749.00	2,013,762.00
2037	638,745.00	2,013,783.00
2038	638,736.00	2,013,791.00
2039	638,720.00	2,013,798.00
2040	638,704.00	2,013,804.00
2041	638,662.00	2,013,822.00
2042	638,647.00	2,013,828.00
2043	638,621.00	2,013,842.00
2044	638,608.00	2,013,848.00
2045	638,595.00	2,013,850.00
2046	638,583.00	2,013,852.00
2047	638,570.00	2,013,857.00
2048	638,557.00	2,013,863.00
2049	638,539.00	2,013,873.00
2050	638,527.00	2,013,880.00
2051	638,516.00	2,013,887.00
2052	638,494.00	2,013,903.00
2053	638,483.00	2,013,915.00
2054	638,473.00	2,013,929.00
2055	638,467.00	2,013,950.00
2056	638,469.00	2,013,965.00
2057	638,472.00	2,013,981.00
2058	638,475.00	2,013,996.00
2059	638,477.00	2,014,009.00
2060	638,481.00	2,014,022.00
2061	638,485.00	2,014,034.00
2062	638,492.00	2,014,046.00
2063	638,500.00	2,014,057.00
2064	638,509.00	2,014,068.00
2065	638,520.00	2,014,080.00
2066	638,530.00	2,014,091.00
2067	638,541.00	2,014,103.00
2068	638,553.00	2,014,119.00
2069	638,550.00	2,014,136.00
2070	638,547.00	2,014,149.00
2071	638,543.00	2,014,163.00
2072	638,539.00	2,014,176.00
2073	638,535.00	2,014,190.00
2074	638,529.00	2,014,203.00
2075	638,524.00	2,014,216.00
2076	638,518.00	2,014,229.00
2077	638,513.00	2,014,244.00
2078	638,509.00	2,014,259.00
2079	638,510.00	2,014,274.00
2080	638,513.00	2,014,288.00
2081	638,518.00	2,014,302.00
2082	638,525.00	2,014,319.00
2083	638,533.00	2,014,335.00
2084	638,547.00	2,014,353.00
2085	638,551.00	2,014,368.00
2086	638,538.00	2,014,376.00

Vértice	X	Y
2087	638,521.00	2,014,383.00
2088	638,505.00	2,014,395.00
2089	638,476.00	2,014,424.00
2090	638,467.00	2,014,432.00
2091	638,457.00	2,014,441.00
2092	638,448.00	2,014,449.00
2093	638,436.00	2,014,458.00
2094	638,425.00	2,014,466.00
2095	638,413.00	2,014,475.00
2096	638,400.00	2,014,484.00
2097	638,388.00	2,014,493.00
2098	638,378.00	2,014,508.00
2099	638,373.00	2,014,526.00
2100	638,361.00	2,014,568.00
2101	638,357.00	2,014,581.00
2102	638,354.00	2,014,595.00
2103	638,351.00	2,014,608.00
2104	638,349.00	2,014,622.00
2105	638,347.00	2,014,640.00
2106	638,347.00	2,014,658.00
2107	638,349.00	2,014,680.00
2108	638,347.00	2,014,688.00
2109	638,326.00	2,014,700.00
2110	638,313.00	2,014,703.00
2111	638,299.00	2,014,706.00
2112	638,284.00	2,014,712.00
2113	638,269.00	2,014,719.00
2114	638,258.00	2,014,726.00
2115	638,247.00	2,014,734.00
2116	638,236.00	2,014,741.00
2117	638,226.00	2,014,749.00
2118	638,213.00	2,014,759.00
2119	638,201.00	2,014,769.00
2120	638,175.00	2,014,789.00
2121	638,162.00	2,014,798.00
2122	638,149.00	2,014,808.00
2123	638,138.00	2,014,820.00
2124	638,128.00	2,014,835.00
2125	638,120.00	2,014,848.00
2126	638,113.00	2,014,863.00
2127	638,106.00	2,014,877.00
2128	638,100.00	2,014,890.00
2129	638,094.00	2,014,902.00
2130	638,088.00	2,014,915.00
2131	638,083.00	2,014,928.00
2132	638,077.00	2,014,941.00
2133	638,073.00	2,014,955.00
2134	638,070.00	2,014,977.00
2135	638,056.00	2,014,994.00
2136	638,043.00	2,014,992.00
2137	638,031.00	2,014,989.00
2138	637,983.00	2,014,980.00
2139	637,970.00	2,014,978.00
2140	637,957.00	2,014,977.00
2141	637,943.00	2,014,976.00
2142	637,930.00	2,014,974.00
2143	637,914.00	2,014,972.00

Vértice	X	Y
2144	637,898.00	2,014,969.00
2145	637,882.00	2,014,967.00
2146	637,868.00	2,014,967.00
2147	637,854.00	2,014,970.00
2148	637,840.00	2,014,974.00
2149	637,827.00	2,014,979.00
2150	637,815.00	2,014,985.00
2151	637,802.00	2,014,992.00
2152	637,789.00	2,014,999.00
2153	637,776.00	2,015,007.00
2154	637,764.00	2,015,015.00
2155	637,754.00	2,015,023.00
2156	637,744.00	2,015,032.00
2157	637,735.00	2,015,042.00
2158	637,729.00	2,015,054.00
2159	637,724.00	2,015,067.00
2160	637,719.00	2,015,081.00
2161	637,714.00	2,015,094.00
2162	637,709.00	2,015,109.00
2163	637,704.00	2,015,123.00
2164	637,699.00	2,015,138.00
2165	637,692.00	2,015,153.00
2166	637,681.00	2,015,166.00
2167	637,663.00	2,015,180.00
2168	637,647.00	2,015,185.00
2169	637,629.00	2,015,186.00
2170	637,603.00	2,015,188.00
2171	637,591.00	2,015,190.00
2172	637,565.00	2,015,192.00
2173	637,552.00	2,015,192.00
2174	637,540.00	2,015,193.00
2175	637,527.00	2,015,194.00
2176	637,514.00	2,015,194.00
2177	637,501.00	2,015,195.00
2178	637,488.00	2,015,195.00
2179	637,476.00	2,015,196.00
2180	637,399.00	2,015,196.00
2181	637,386.00	2,015,195.00
2182	637,373.00	2,015,195.00
2183	637,360.00	2,015,194.00
2184	637,348.00	2,015,194.00
2185	637,335.00	2,015,193.00
2186	637,322.00	2,015,193.00
2187	637,309.00	2,015,192.00
2188	637,297.00	2,015,191.00
2189	637,271.00	2,015,189.00
2190	637,259.00	2,015,187.00
2191	637,233.00	2,015,185.00
2192	637,221.00	2,015,184.00
2193	637,208.00	2,015,183.00
2194	637,182.00	2,015,183.00
2195	637,168.00	2,015,182.00
2196	637,155.00	2,015,181.00
2197	637,142.00	2,015,178.00
2198	637,129.00	2,015,173.00
2199	637,105.00	2,015,159.00
2200	636,199.48	2,016,245.29

Vértice	X	Y
2201	635,514.00	2,015,743.00
2202	635,544.00	2,015,720.00
2203	635,569.00	2,015,681.00
2204	635,580.00	2,015,649.00
2205	635,590.00	2,015,616.00
2206	635,622.00	2,015,571.00
2207	635,638.00	2,015,562.00
2208	635,661.00	2,015,550.00
2209	635,671.00	2,015,541.00
2210	635,674.00	2,015,519.00
2211	635,667.00	2,015,499.00
2212	635,647.00	2,015,481.00
2213	635,638.00	2,015,462.00
2214	635,635.00	2,015,433.00
2215	635,643.00	2,015,400.00
2216	635,655.00	2,015,364.00
2217	635,680.00	2,015,304.00
2218	635,691.00	2,015,282.00
2219	635,700.00	2,015,262.00
2220	635,709.00	2,015,255.00
2221	635,727.00	2,015,253.00
2222	635,737.00	2,015,276.00
2223	635,748.00	2,015,304.00
2224	635,761.00	2,015,307.00
2225	635,787.00	2,015,307.00
2226	635,811.00	2,015,295.00
2227	635,830.00	2,015,271.00
2228	635,853.00	2,015,243.00
2229	635,878.00	2,015,213.00
2230	635,905.00	2,015,186.00
2231	635,926.00	2,015,163.00
2232	635,952.00	2,015,148.00
2233	635,982.00	2,015,139.00
2234	636,007.00	2,015,135.00
2235	636,028.00	2,015,127.00
2236	636,051.00	2,015,111.00
2237	636,060.00	2,015,094.00
2238	636,063.00	2,015,072.00
2239	636,056.00	2,015,026.00
2240	636,036.00	2,014,985.00
2241	636,005.00	2,014,954.00
2242	635,952.00	2,014,933.00
2243	635,938.00	2,014,913.00
2244	635,935.00	2,014,889.00
2245	635,948.00	2,014,868.00
2246	635,999.00	2,014,840.00
2247	636,017.00	2,014,821.00
2248	636,033.00	2,014,730.00
2249	636,041.00	2,014,707.00
2250	636,051.00	2,014,696.00
2251	636,057.00	2,014,694.00
2252	636,076.00	2,014,699.00
2253	636,126.00	2,014,734.00
2254	636,148.00	2,014,737.00
2255	636,168.00	2,014,732.00

Vértice	X	Y
2256	636,197.00	2,014,653.00
2257	636,202.00	2,014,605.00
2258	636,200.00	2,014,556.00
2259	636,195.00	2,014,508.00
2260	636,209.00	2,014,347.00
2261	636,304.00	2,014,218.00
2262	636,351.00	2,014,180.00
2263	636,401.00	2,014,147.00
2264	636,445.00	2,014,131.00
2265	636,494.00	2,014,080.00
2266	636,514.00	2,014,068.00
2267	636,557.00	2,014,052.00
2268	636,603.00	2,014,046.00
2269	636,626.00	2,014,050.00
2270	636,648.00	2,014,060.00
2271	636,686.00	2,014,092.00
2272	636,713.00	2,014,135.00
2273	636,733.00	2,014,180.00
2274	636,739.00	2,014,204.00
2275	636,738.00	2,014,237.00
2276	636,727.00	2,014,265.00
2277	636,723.00	2,014,285.00
2278	636,729.00	2,014,303.00
2279	636,734.00	2,014,311.00
2280	636,749.00	2,014,318.00
2281	636,764.00	2,014,320.00
2282	636,788.00	2,014,316.00
2283	636,810.00	2,014,307.00
2284	636,844.00	2,014,290.00
2285	636,977.00	2,014,176.00
2286	637,017.00	2,014,161.00
2287	637,061.00	2,014,155.00
2288	637,103.00	2,014,144.00
2289	637,138.00	2,014,125.00
2290	637,151.00	2,014,111.00
2291	637,162.00	2,014,061.00
2292	637,167.00	2,014,008.00
2293	637,181.00	2,013,981.00
2294	637,209.00	2,013,943.00
2295	637,218.00	2,013,915.00
2296	637,196.00	2,013,879.00
2297	637,168.00	2,013,842.00
2298	637,148.00	2,013,773.00
2299	637,146.00	2,013,750.00
2300	637,148.00	2,013,727.00
2301	637,162.00	2,013,688.00
2302	637,176.00	2,013,669.00
2303	637,193.00	2,013,652.00
2304	637,210.00	2,013,642.00
2305	637,230.00	2,013,636.00
2306	637,270.00	2,013,631.00
2307	637,290.00	2,013,609.00
2308	637,302.00	2,013,581.00
2309	637,304.00	2,013,563.00
2310	637,300.00	2,013,527.00

Vértice	X	Y
2311	637,282.00	2,013,472.00
2312	637,283.00	2,013,458.00
2313	637,298.00	2,013,434.00
2314	637,351.00	2,013,384.00
2315	637,420.00	2,013,309.00
2316	637,429.00	2,013,243.00
2317	637,426.00	2,013,150.00
2318	637,417.00	2,013,108.00
2319	637,393.00	2,013,087.00
2320	637,381.00	2,013,078.00
2321	637,366.00	2,013,075.00
2322	637,345.00	2,013,084.00
2323	637,327.00	2,013,105.00
2324	637,309.00	2,013,114.00
2325	637,285.00	2,013,102.00
2326	637,289.00	2,013,099.00
2327	637,280.00	2,013,095.00
2328	637,266.00	2,013,078.00
2329	637,252.00	2,013,044.00
2330	637,244.00	2,013,009.00
2331	637,243.00	2,012,977.00
2332	637,253.00	2,012,910.00
2333	637,250.00	2,012,878.00
2334	637,208.00	2,012,771.00
2335	637,159.00	2,012,679.00
2336	637,160.00	2,012,671.00
2337	637,166.00	2,012,667.00
2338	637,222.00	2,012,663.00
2339	637,240.00	2,012,655.00
2340	637,254.00	2,012,634.00
2341	637,256.00	2,012,623.00
2342	637,252.00	2,012,613.00
2343	637,237.00	2,012,598.00
2344	637,175.00	2,012,553.00
2345	637,112.00	2,012,484.00
2346	637,100.00	2,012,481.00
2347	637,057.00	2,012,494.00
2348	637,044.00	2,012,492.00
2349	637,004.00	2,012,462.00
2350	636,983.00	2,012,437.00
2351	636,976.00	2,012,424.00
2352	636,975.00	2,012,411.00
2353	636,979.00	2,012,399.00
2354	636,993.00	2,012,383.00
2355	637,021.00	2,012,367.00
2356	637,090.00	2,012,344.00
2357	637,108.00	2,012,324.00
2358	637,114.00	2,012,297.00
2359	637,107.00	2,012,269.00
2360	637,096.00	2,012,253.00
2361	637,088.00	2,012,248.00
2362	637,053.00	2,012,241.00
2363	637,040.00	2,012,232.00
2364	637,019.00	2,012,207.00
2365	637,006.00	2,012,177.00

Vértice	X	Y
2366	637,000.00	2,012,114.00
2367	636,993.00	2,012,083.00
2368	636,980.00	2,012,063.00
2369	636,964.00	2,011,999.00
2370	636,961.00	2,011,965.00
2371	636,962.00	2,011,899.00
2372	636,971.00	2,011,865.00
2373	636,992.00	2,011,836.00
2374	637,018.00	2,011,820.00
2375	637,074.00	2,011,796.00
2376	637,095.00	2,011,776.00
2377	637,109.00	2,011,738.00
2378	637,107.00	2,011,703.00
2379	637,096.00	2,011,675.00
2380	637,079.00	2,011,608.00
2381	637,084.00	2,011,543.00
2382	637,082.00	2,011,522.00
2383	637,067.00	2,011,510.00
2384	637,013.00	2,011,518.00
2385	636,989.00	2,011,512.00
2386	636,944.00	2,011,470.00
2387	636,920.00	2,011,451.00
2388	636,878.00	2,011,436.00
2389	636,859.00	2,011,420.00
2390	636,832.00	2,011,376.00
2391	636,824.00	2,011,352.00
2392	636,820.00	2,011,327.00
2393	636,822.00	2,011,276.00
2394	636,847.00	2,011,239.00
2395	636,904.00	2,011,196.00
2396	636,911.00	2,011,183.00
2397	636,914.00	2,011,117.00
2398	636,920.00	2,011,102.00
2399	636,928.00	2,011,095.00
2400	636,959.00	2,011,081.00
2401	636,965.00	2,011,072.00
2402	636,975.00	2,011,021.00
2403	637,002.00	2,010,992.00
2404	637,008.00	2,010,981.00
2405	636,998.00	2,010,919.00
2406	637,008.00	2,010,872.00
2407	637,016.00	2,010,859.00
2408	637,053.00	2,010,828.00
2409	637,070.00	2,010,803.00
2410	637,072.00	2,010,793.00
2411	637,056.00	2,010,745.00
2412	637,055.00	2,010,683.00
2413	637,038.00	2,010,633.00
2414	637,059.00	2,010,593.00
2415	637,185.00	2,010,445.00
2416	637,216.00	2,010,401.00
2417	637,238.00	2,010,389.00
2418	637,291.00	2,010,382.00
2419	637,314.00	2,010,372.00
2420	637,371.00	2,010,308.00

Vértice	X	Y
2421	637,386.00	2,010,287.00
2422	637,414.00	2,010,242.00
2423	637,425.00	2,010,217.00
2424	637,425.00	2,010,191.00
2425	637,417.00	2,010,163.00
2426	637,415.00	2,010,136.00
2427	637,430.00	2,010,089.00
2428	637,444.00	2,010,068.00
2429	637,498.00	2,009,997.00
2430	637,522.00	2,009,949.00
2431	637,534.00	2,009,923.00
2432	637,540.00	2,009,911.00
2433	637,546.00	2,009,898.00
2434	637,553.00	2,009,884.00
2435	637,560.00	2,009,869.00
2436	637,566.00	2,009,853.00
2437	637,568.00	2,009,840.00
2438	637,569.00	2,009,827.00
2439	637,569.00	2,009,721.00
2440	637,554.00	2,009,731.00
2441	637,537.00	2,009,739.00
2442	637,525.00	2,009,744.00
2443	637,465.00	2,009,764.00
2444	637,441.00	2,009,774.00
2445	637,429.00	2,009,781.00
2446	637,419.00	2,009,792.00
2447	637,411.00	2,009,804.00
2448	637,403.00	2,009,817.00
2449	637,387.00	2,009,841.00
2450	637,379.00	2,009,854.00
2451	637,370.00	2,009,865.00
2452	637,362.00	2,009,877.00
2453	637,352.00	2,009,887.00
2454	637,341.00	2,009,895.00
2455	637,328.00	2,009,902.00
2456	637,314.00	2,009,906.00
2457	637,299.00	2,009,908.00
2458	637,285.00	2,009,907.00
2459	637,195.00	2,009,898.00
2460	637,180.00	2,009,899.00
2461	637,164.00	2,009,903.00
2462	637,149.00	2,009,906.00
2463	637,132.00	2,009,907.00
2464	637,116.00	2,009,908.00
2465	637,099.00	2,009,907.00
2466	637,084.00	2,009,906.00
2467	637,070.00	2,009,903.00
2468	637,055.00	2,009,899.00
2469	637,041.00	2,009,896.00
2470	637,026.00	2,009,894.00
2471	637,012.00	2,009,892.00
2472	636,998.00	2,009,891.00
2473	636,984.00	2,009,892.00
2474	636,970.00	2,009,894.00
2475	636,957.00	2,009,897.00

Vértice	X	Y
2476	636,931.00	2,009,907.00
2477	636,917.00	2,009,915.00
2478	636,903.00	2,009,924.00
2479	636,889.00	2,009,936.00
2480	636,876.00	2,009,948.00
2481	636,862.00	2,009,957.00
2482	636,846.00	2,009,961.00
2483	636,831.00	2,009,959.00
2484	636,816.00	2,009,955.00
2485	636,802.00	2,009,951.00
2486	636,787.00	2,009,948.00
2487	636,769.00	2,009,946.00
2488	636,751.00	2,009,943.00
2489	636,733.00	2,009,939.00
2490	636,715.00	2,009,934.00
2491	636,699.00	2,009,933.00
2492	636,671.00	2,009,937.00
2493	636,643.00	2,009,943.00
2494	636,628.00	2,009,948.00
2495	636,612.00	2,009,952.00
2496	636,597.00	2,009,957.00
2497	636,571.00	2,009,963.00
2498	636,559.00	2,009,960.00
2499	636,548.00	2,009,953.00
2500	636,537.00	2,009,945.00
2501	636,524.00	2,009,936.00
2502	636,512.00	2,009,926.00
2503	636,499.00	2,009,918.00
2504	636,487.00	2,009,911.00
2505	636,475.00	2,009,906.00
2506	636,462.00	2,009,903.00
2507	636,445.00	2,009,901.00
2508	636,429.00	2,009,900.00
2509	636,416.00	2,009,899.00
2510	636,404.00	2,009,898.00
2511	636,391.00	2,009,897.00
2512	636,378.00	2,009,900.00
2513	636,367.00	2,009,910.00
2514	636,360.00	2,009,924.00
2515	636,352.00	2,009,939.00
2516	636,347.00	2,009,950.00
2517	636,342.00	2,009,962.00
2518	636,336.00	2,009,973.00
2519	636,313.00	2,009,984.00
2520	636,289.00	2,009,988.00
2521	636,273.00	2,009,993.00
2522	636,262.00	2,010,002.00
2523	636,243.00	2,010,015.00
2524	636,228.00	2,010,021.00
2525	636,212.00	2,010,019.00
2526	636,198.00	2,010,011.00
2527	636,183.00	2,010,000.00
2528	636,168.00	2,009,990.00

(Continúa en la Tercera Sección)

TERCERA SECCION

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

(Viene de la Segunda Sección)

Vértice	X	Y
2529	636,135.00	2,009,966.00
2530	636,123.00	2,009,960.00
2531	636,109.00	2,009,958.00
2532	636,095.00	2,009,959.00
2533	636,081.00	2,009,962.00
2534	636,069.00	2,009,967.00
2535	636,051.00	2,009,984.00
2536	636,044.00	2,009,998.00
2537	636,039.00	2,010,014.00
2538	636,034.00	2,010,045.00
2539	636,029.00	2,010,061.00
2540	636,021.00	2,010,075.00
2541	636,011.00	2,010,086.00
2542	636,000.00	2,010,093.00
2543	635,988.00	2,010,099.00
2544	635,964.00	2,010,110.00
2545	635,952.00	2,010,116.00
2546	635,937.00	2,010,122.00
2547	635,923.00	2,010,129.00
2548	635,911.00	2,010,136.00
2549	635,899.00	2,010,144.00
2550	635,890.00	2,010,161.00
2551	635,898.00	2,010,174.00
2552	635,908.00	2,010,185.00
2553	635,925.00	2,010,198.00
2554	635,932.00	2,010,207.00
2555	635,935.00	2,010,220.00
2556	635,934.00	2,010,233.00
2557	635,932.00	2,010,246.00
2558	635,930.00	2,010,262.00
2559	635,926.00	2,010,277.00
2560	635,922.00	2,010,293.00
2561	635,918.00	2,010,308.00
2562	635,910.00	2,010,320.00
2563	635,899.00	2,010,328.00
2564	635,887.00	2,010,336.00
2565	635,868.00	2,010,350.00
2566	635,865.00	2,010,362.00
2567	635,868.00	2,010,375.00
2568	635,871.00	2,010,387.00
2569	635,876.00	2,010,403.00
2570	635,880.00	2,010,419.00
2571	635,877.00	2,010,434.00
2572	635,871.00	2,010,449.00
2573	635,865.00	2,010,477.00
2574	635,857.00	2,010,491.00
2575	635,847.00	2,010,503.00
2576	635,803.00	2,010,545.00
2577	635,764.00	2,010,585.00

Vértice	X	Y
2578	635,727.00	2,010,638.00
2579	635,700.00	2,010,665.00
2580	635,691.00	2,010,673.00
2581	635,671.00	2,010,689.00
2582	635,656.00	2,010,698.00
2583	635,640.00	2,010,705.00
2584	635,626.00	2,010,709.00
2585	635,613.00	2,010,711.00
2586	635,581.00	2,010,707.00
2587	635,567.00	2,010,709.00
2588	635,554.00	2,010,714.00
2589	635,543.00	2,010,721.00
2590	635,533.00	2,010,729.00
2591	635,523.00	2,010,738.00
2592	635,512.00	2,010,749.00
2593	635,494.00	2,010,773.00
2594	635,486.00	2,010,786.00
2595	635,478.00	2,010,800.00
2596	635,466.00	2,010,828.00
2597	635,462.00	2,010,840.00
2598	635,459.00	2,010,853.00
2599	635,458.00	2,010,866.00
2600	635,461.00	2,010,881.00
2601	635,463.00	2,010,897.00
2602	635,464.00	2,010,912.00
2603	635,464.00	2,010,927.00
2604	635,457.00	2,010,944.00
2605	635,434.00	2,010,953.00
2606	635,420.00	2,010,954.00
2607	635,405.00	2,010,956.00
2608	635,377.00	2,010,958.00
2609	635,364.00	2,010,959.00
2610	635,336.00	2,010,961.00
2611	635,322.00	2,010,961.00
2612	635,308.00	2,010,960.00
2613	635,293.00	2,010,960.00
2614	635,279.00	2,010,961.00
2615	635,265.00	2,010,961.00
2616	635,251.00	2,010,963.00
2617	635,239.00	2,010,966.00
2618	635,227.00	2,010,971.00
2619	635,215.00	2,010,977.00
2620	635,201.00	2,010,986.00
2621	635,187.00	2,010,996.00
2622	635,174.00	2,011,008.00
2623	635,160.00	2,011,019.00
2624	635,146.00	2,011,025.00
2625	635,131.00	2,011,031.00
2626	635,119.00	2,011,036.00

Vértice	X	Y
2627	635,106.00	2,011,040.00
2628	635,082.00	2,011,052.00
2629	635,071.00	2,011,058.00
2630	635,059.00	2,011,064.00
2631	635,046.00	2,011,071.00
2632	635,032.00	2,011,078.00
2633	635,019.00	2,011,085.00
2634	635,006.00	2,011,091.00
2635	634,994.00	2,011,096.00
2636	634,981.00	2,011,101.00
2637	634,968.00	2,011,104.00
2638	634,954.00	2,011,107.00
2639	634,939.00	2,011,113.00
2640	634,924.00	2,011,121.00
2641	634,910.00	2,011,130.00
2642	634,897.00	2,011,139.00
2643	634,884.00	2,011,149.00
2644	634,870.00	2,011,161.00
2645	634,855.00	2,011,172.00
2646	634,843.00	2,011,178.00
2647	634,830.00	2,011,182.00
2648	634,810.00	2,011,181.00
2649	634,798.00	2,011,171.00
2650	634,788.00	2,011,158.00
2651	634,780.00	2,011,140.00
2652	634,782.00	2,011,127.00
2653	634,786.00	2,011,113.00
2654	634,795.00	2,011,091.00
2655	634,792.00	2,011,068.00
2656	634,747.00	2,011,023.00
2657	634,739.00	2,011,011.00
2658	634,734.00	2,010,996.00
2659	634,732.00	2,010,977.00
2660	634,734.00	2,010,963.00
2661	634,735.00	2,010,950.00
2662	634,728.00	2,010,929.00
2663	634,704.00	2,010,917.00
2664	634,687.00	2,010,909.00
2665	634,674.00	2,010,917.00
2666	634,660.00	2,010,932.00
2667	634,648.00	2,010,941.00
2668	634,633.00	2,010,944.00
2669	634,621.00	2,010,944.00
2670	634,570.00	2,010,948.00
2671	634,554.00	2,010,945.00
2672	634,537.00	2,010,943.00
2673	634,521.00	2,010,942.00
2674	634,503.00	2,010,944.00
2675	634,485.00	2,010,948.00
2676	634,470.00	2,010,953.00
2677	634,456.00	2,010,960.00
2678	634,447.00	2,010,971.00
2679	634,440.00	2,010,985.00
2680	634,431.00	2,010,996.00
2681	634,410.00	2,011,010.00
2682	634,396.00	2,011,012.00

Vértice	X	Y
2683	634,383.00	2,011,013.00
2684	634,365.00	2,011,005.00
2685	634,355.00	2,010,994.00
2686	634,350.00	2,010,980.00
2687	634,344.00	2,010,941.00
2688	634,342.00	2,010,923.00
2689	634,339.00	2,010,906.00
2690	634,333.00	2,010,890.00
2691	634,324.00	2,010,875.00
2692	634,312.00	2,010,851.00
2693	634,305.00	2,010,840.00
2694	634,297.00	2,010,830.00
2695	634,287.00	2,010,818.00
2696	634,263.00	2,010,798.00
2697	634,239.00	2,010,780.00
2698	634,222.00	2,010,772.00
2699	634,204.00	2,010,767.00
2700	634,187.00	2,010,764.00
2701	634,170.00	2,010,764.00
2702	634,155.00	2,010,765.00
2703	634,141.00	2,010,768.00
2704	634,127.00	2,010,775.00
2705	634,116.00	2,010,786.00
2706	634,107.00	2,010,800.00
2707	634,099.00	2,010,815.00
2708	634,092.00	2,010,826.00
2709	634,084.00	2,010,836.00
2710	634,072.00	2,010,843.00
2711	634,059.00	2,010,848.00
2712	634,045.00	2,010,853.00
2713	634,030.00	2,010,857.00
2714	634,008.00	2,010,858.00
2715	633,997.00	2,010,854.00
2716	633,978.00	2,010,851.00
2717	633,954.00	2,010,854.00
2718	633,931.00	2,010,863.00
2719	633,911.00	2,010,881.00
2720	633,902.00	2,010,891.00
2721	633,892.00	2,010,900.00
2722	633,883.00	2,010,909.00
2723	633,873.00	2,010,918.00
2724	633,863.00	2,010,926.00
2725	633,853.00	2,010,935.00
2726	633,837.00	2,010,948.00
2727	633,820.00	2,010,951.00
2728	633,807.00	2,010,953.00
2729	633,793.00	2,010,954.00
2730	633,774.00	2,010,954.00
2731	633,748.00	2,010,958.00
2732	633,734.00	2,010,958.00
2733	633,708.00	2,010,956.00
2734	633,695.00	2,010,952.00
2735	633,682.00	2,010,947.00
2736	633,668.00	2,010,936.00
2737	633,657.00	2,010,921.00
2738	633,651.00	2,010,910.00

Vértice	X	Y
2739	633,647.00	2,010,898.00
2740	633,643.00	2,010,885.00
2741	633,640.00	2,010,872.00
2742	633,637.00	2,010,858.00
2743	633,639.00	2,010,845.00
2744	633,647.00	2,010,830.00
2745	633,657.00	2,010,815.00
2746	633,620.41	2,010,823.38
2747	633,449.20	2,011,004.64
2748	633,421.00	2,010,999.00
2749	633,268.00	2,011,023.00
2750	633,262.00	2,011,023.00
2751	633,241.00	2,010,996.00
2752	633,245.00	2,010,958.00
2753	633,223.00	2,010,904.00
2754	633,213.00	2,010,888.00
2755	633,052.00	2,010,864.00
2756	633,016.00	2,010,840.00
2757	632,995.00	2,010,801.00
2758	632,904.00	2,010,793.00
2759	632,866.00	2,010,780.00
2760	632,782.00	2,010,818.00
2761	632,702.00	2,010,828.00
2762	632,622.00	2,010,821.00
2763	632,576.00	2,010,809.00
2764	632,444.00	2,010,747.00
2765	632,398.00	2,010,733.00
2766	632,337.00	2,010,742.00
2767	632,353.00	2,010,784.00
2768	632,352.00	2,010,805.00
2769	632,349.00	2,010,813.00
2770	632,343.00	2,010,821.00
2771	632,296.00	2,010,847.00
2772	632,266.00	2,010,875.00
2773	632,258.00	2,010,895.00
2774	632,254.00	2,010,931.00
2775	632,247.00	2,010,952.00
2776	632,239.00	2,010,958.00
2777	632,196.00	2,010,984.00
2778	632,182.00	2,010,990.00
2779	632,179.00	2,011,001.00
2780	632,180.00	2,011,012.00
2781	632,241.00	2,011,084.00
2782	632,278.00	2,011,149.00
2783	632,285.00	2,011,167.00
2784	632,286.00	2,011,189.00
2785	632,277.00	2,011,210.00
2786	632,263.00	2,011,222.00
2787	632,252.00	2,011,224.00
2788	632,238.00	2,011,216.00
2789	632,217.00	2,011,191.00
2790	632,204.00	2,011,184.00
2791	632,189.00	2,011,184.00
2792	632,127.00	2,011,278.00
2793	632,008.00	2,011,389.00
2794	631,938.00	2,011,383.00

Vértice	X	Y
2795	631,897.00	2,011,368.00
2796	631,858.00	2,011,348.00
2797	631,826.00	2,011,321.00
2798	631,801.00	2,011,289.00
2799	631,759.00	2,011,220.00
2800	631,741.00	2,011,177.00
2801	631,727.00	2,011,169.00
2802	631,711.00	2,011,164.00
2803	631,696.00	2,011,165.00
2804	631,683.00	2,011,172.00
2805	631,656.00	2,011,192.00
2806	631,607.00	2,011,239.00
2807	631,585.00	2,011,247.00
2808	631,559.00	2,011,245.00
2809	631,505.00	2,011,234.00
2810	631,479.00	2,011,237.00
2811	631,452.00	2,011,256.00
2812	631,403.00	2,011,305.00
2813	631,373.00	2,011,314.00
2814	631,329.00	2,011,314.00
2815	631,311.00	2,011,306.00
2816	631,303.00	2,011,295.00
2817	631,279.00	2,011,277.00
2818	631,258.00	2,011,263.00
2819	631,228.00	2,011,257.00
2820	631,183.00	2,011,254.00
2821	631,147.00	2,011,259.00
2822	631,126.00	2,011,268.00
2823	631,108.00	2,011,278.00
2824	631,087.00	2,011,295.00
2825	631,062.00	2,011,314.00
2826	631,038.00	2,011,334.00
2827	631,011.00	2,011,359.00
2828	630,981.00	2,011,368.00
2829	630,957.00	2,011,365.00
2830	630,930.00	2,011,356.00
2831	630,900.00	2,011,352.00
2832	630,868.00	2,011,352.00
2833	630,847.00	2,011,359.00
2834	630,802.00	2,011,377.00
2835	630,732.00	2,011,416.00
2836	630,705.00	2,011,433.00
2837	630,676.00	2,011,460.00
2838	630,652.00	2,011,491.00
2839	630,651.00	2,011,523.00
2840	630,676.00	2,011,532.00
2841	630,703.00	2,011,535.00
2842	630,714.00	2,011,553.00
2843	630,720.00	2,011,580.00
2844	630,723.00	2,011,613.00
2845	630,723.00	2,011,643.00
2846	630,717.00	2,011,676.00
2847	630,708.00	2,011,703.00
2848	630,693.00	2,011,713.00
2849	630,673.00	2,011,712.00
2850	630,652.00	2,011,703.00

Vértice	X	Y
2851	630,628.00	2,011,697.00
2852	630,598.00	2,011,712.00
2853	630,574.00	2,011,734.00
2854	630,552.00	2,011,760.00
2855	630,532.00	2,011,784.00
2856	630,528.00	2,011,812.00
2857	630,540.00	2,011,839.00
2858	630,556.00	2,011,865.00
2859	630,558.00	2,011,886.00
2860	630,538.00	2,011,890.00
2861	630,511.00	2,011,890.00
2862	630,483.00	2,011,893.00
2863	630,450.00	2,011,896.00
2864	630,423.00	2,011,896.00
2865	630,411.00	2,011,886.00
2866	630,403.00	2,011,863.00
2867	630,394.00	2,011,847.00
2868	630,376.00	2,011,838.00
2869	630,354.00	2,011,838.00
2870	630,345.00	2,011,865.00
2871	630,340.00	2,011,886.00
2872	630,337.00	2,011,949.00
2873	630,333.00	2,011,959.00
2874	630,321.00	2,011,977.00
2875	630,305.00	2,011,992.00
2876	630,283.00	2,012,000.00
2877	630,259.00	2,011,997.00
2878	630,232.00	2,011,983.00
2879	630,168.00	2,011,935.00
2880	630,145.00	2,011,927.00
2881	630,126.00	2,011,933.00
2882	630,122.00	2,011,940.00
2883	630,124.00	2,011,960.00
2884	630,139.00	2,012,000.00
2885	630,140.00	2,012,018.00
2886	630,127.00	2,012,037.00
2887	630,110.00	2,012,049.00
2888	630,084.00	2,012,048.00
2889	630,073.00	2,012,042.00
2890	630,030.00	2,011,998.00
2891	630,009.00	2,011,985.00
2892	629,984.00	2,011,990.00
2893	629,974.00	2,012,013.00
2894	629,970.00	2,012,049.00
2895	629,965.00	2,012,072.00
2896	629,952.00	2,012,096.00
2897	629,944.00	2,012,120.00
2898	629,937.00	2,012,147.00
2899	629,932.00	2,012,177.00
2900	629,920.00	2,012,193.00
2901	629,902.00	2,012,201.00
2902	629,881.00	2,012,204.00
2903	629,871.00	2,012,202.00
2904	629,857.00	2,012,193.00
2905	629,842.00	2,012,186.00
2906	629,829.00	2,012,184.00

Vértice	X	Y
2907	629,815.00	2,012,186.00
2908	629,799.00	2,012,189.00
2909	629,784.00	2,012,193.00
2910	629,767.00	2,012,200.00
2911	629,752.00	2,012,210.00
2912	629,744.00	2,012,220.00
2913	629,740.00	2,012,234.00
2914	629,730.00	2,012,265.00
2915	629,725.00	2,012,292.00
2916	629,730.00	2,012,324.00
2917	629,733.00	2,012,349.00
2918	629,728.00	2,012,369.00
2919	629,710.00	2,012,375.00
2920	629,697.00	2,012,367.00
2921	629,677.00	2,012,355.00
2922	629,659.00	2,012,345.00
2923	629,644.00	2,012,354.00
2924	629,634.00	2,012,369.00
2925	629,634.00	2,012,390.00
2926	629,635.00	2,012,424.00
2927	629,610.00	2,012,432.00
2928	629,587.00	2,012,435.00
2929	629,551.00	2,012,435.00
2930	629,514.00	2,012,441.00
2931	629,479.00	2,012,454.00
2932	629,449.00	2,012,475.00
2933	629,419.00	2,012,489.00
2934	629,395.00	2,012,493.00
2935	629,367.00	2,012,495.00
2936	629,340.00	2,012,499.00
2937	629,328.00	2,012,511.00
2938	629,329.00	2,012,531.00
2939	629,334.00	2,012,549.00
2940	629,337.00	2,012,577.00
2941	629,332.00	2,012,595.00
2942	629,314.00	2,012,609.00
2943	629,290.00	2,012,612.00
2944	629,266.00	2,012,604.00
2945	629,232.00	2,012,598.00
2946	629,208.00	2,012,606.00
2947	629,184.00	2,012,624.00
2948	629,169.00	2,012,645.00
2949	629,149.00	2,012,672.00
2950	629,122.00	2,012,693.00
2951	629,088.00	2,012,697.00
2952	629,047.00	2,012,700.00
2953	629,016.00	2,012,697.00
2954	628,989.00	2,012,682.00
2955	628,945.00	2,012,655.00
2956	628,917.00	2,012,630.00
2957	628,890.00	2,012,616.00
2958	628,861.00	2,012,615.00
2959	628,831.00	2,012,637.00
2960	628,818.00	2,012,660.00
2961	628,813.00	2,012,693.00
2962	628,815.00	2,012,723.00

Vértice	X	Y
2963	628,807.00	2,012,745.00
2964	628,795.00	2,012,750.00
2965	628,774.00	2,012,741.00
2966	628,759.00	2,012,723.00
2967	628,717.00	2,012,660.00
2968	628,702.00	2,012,619.00
2969	628,701.00	2,012,589.00
2970	628,692.00	2,012,561.00
2971	628,681.00	2,012,553.00
2972	628,663.00	2,012,556.00
2973	628,656.00	2,012,564.00
2974	628,648.00	2,012,580.00
2975	628,644.00	2,012,610.00
2976	628,641.00	2,012,640.00
2977	628,641.00	2,012,669.00
2978	628,635.00	2,012,697.00
2979	628,626.00	2,012,711.00
2980	628,608.00	2,012,724.00
2981	628,585.00	2,012,739.00
2982	628,570.00	2,012,757.00
2983	628,555.00	2,012,789.00
2984	628,537.00	2,012,826.00
2985	628,521.00	2,012,846.00
2986	628,504.00	2,012,856.00
2987	628,479.00	2,012,867.00
2988	628,453.00	2,012,879.00
2989	628,426.00	2,012,895.00
2990	628,408.00	2,012,918.00
2991	628,413.00	2,012,942.00
2992	628,431.00	2,012,963.00
2993	628,452.00	2,012,981.00
2994	628,477.00	2,013,009.00
2995	628,482.00	2,013,042.00
2996	628,471.00	2,013,069.00
2997	628,456.00	2,013,093.00
2998	628,429.00	2,013,123.00
2999	628,405.00	2,013,135.00
3000	628,383.00	2,013,134.00
3001	628,366.00	2,013,122.00
3002	628,347.00	2,013,093.00
3003	628,327.00	2,013,071.00
3004	628,300.00	2,013,050.00
3005	628,264.00	2,013,038.00
3006	628,225.00	2,013,038.00
3007	628,195.00	2,013,042.00
3008	628,170.00	2,013,032.00
3009	628,159.00	2,013,009.00
3010	628,165.00	2,012,987.00
3011	628,167.00	2,012,963.00
3012	628,146.00	2,012,954.00
3013	628,090.00	2,012,963.00
3014	628,032.00	2,012,978.00
3015	627,970.00	2,012,996.00
3016	627,915.00	2,013,003.00
3017	627,879.00	2,013,000.00
3018	627,847.00	2,012,984.00

Vértice	X	Y
3019	627,808.00	2,012,955.00
3020	627,796.00	2,012,928.00
3021	627,784.00	2,012,912.00
3022	627,762.00	2,012,910.00
3023	627,729.00	2,012,915.00
3024	627,697.00	2,012,928.00
3025	627,661.00	2,012,948.00
3026	627,640.00	2,012,969.00
3027	627,631.00	2,012,996.00
3028	627,636.00	2,013,023.00
3029	627,649.00	2,013,050.00
3030	627,688.00	2,013,080.00
3031	627,729.00	2,013,111.00
3032	627,762.00	2,013,135.00
3033	627,778.00	2,013,162.00
3034	627,771.00	2,013,180.00
3035	627,745.00	2,013,182.00
3036	627,703.00	2,013,179.00
3037	627,654.00	2,013,170.00
3038	627,607.00	2,013,164.00
3039	627,571.00	2,013,176.00
3040	627,538.00	2,013,209.00
3041	627,511.00	2,013,239.00
3042	627,502.00	2,013,272.00
3043	627,495.00	2,013,308.00
3044	627,474.00	2,013,327.00
3045	627,453.00	2,013,324.00
3046	627,435.00	2,013,309.00
3047	627,414.00	2,013,279.00
3048	627,402.00	2,013,249.00
3049	627,396.00	2,013,219.00
3050	627,388.00	2,013,192.00
3051	627,363.00	2,013,167.00
3052	627,339.00	2,013,153.00
3053	627,307.00	2,013,155.00
3054	627,280.00	2,013,171.00
3055	627,262.00	2,013,197.00
3056	627,252.00	2,013,231.00
3057	627,229.00	2,013,246.00
3058	627,219.00	2,013,245.00
3059	627,190.00	2,013,233.00
3060	627,160.00	2,013,215.00
3061	627,123.00	2,013,186.00
3062	627,084.00	2,013,159.00
3063	627,060.00	2,013,143.00
3064	627,033.00	2,013,135.00
3065	627,001.00	2,013,134.00
3066	626,977.00	2,013,129.00
3067	626,950.00	2,013,119.00
3068	626,926.00	2,013,107.00
3069	626,896.00	2,013,101.00
3070	626,884.00	2,013,107.00
3071	626,863.00	2,013,149.00
3072	626,884.00	2,013,257.00
3073	626,896.00	2,013,317.00
3074	626,899.00	2,013,366.00

Vértice	X	Y
3075	626,889.00	2,013,386.00
3076	626,871.00	2,013,390.00
3077	626,833.00	2,013,390.00
3078	626,796.00	2,013,401.00
3079	626,754.00	2,013,425.00
3080	626,730.00	2,013,449.00
3081	626,718.00	2,013,467.00
3082	626,715.00	2,013,486.00
3083	626,730.00	2,013,497.00
3084	626,758.00	2,013,515.00
3085	626,787.00	2,013,539.00
3086	626,812.00	2,013,569.00
3087	626,809.00	2,013,597.00
3088	626,790.00	2,013,624.00
3089	626,761.00	2,013,641.00
3090	626,730.00	2,013,651.00
3091	626,707.00	2,013,651.00
3092	626,680.00	2,013,654.00
3093	626,656.00	2,013,674.00
3094	626,629.00	2,013,719.00
3095	626,614.00	2,013,752.00
3096	626,601.00	2,013,774.00
3097	626,580.00	2,013,779.00
3098	626,557.00	2,013,773.00
3099	626,530.00	2,013,767.00
3100	626,508.00	2,013,771.00
3101	626,482.00	2,013,782.00
3102	626,463.00	2,013,804.00
3103	626,460.00	2,013,836.00
3104	626,458.00	2,013,869.00
3105	626,452.00	2,013,900.00
3106	626,434.00	2,013,912.00
3107	626,404.00	2,013,906.00
3108	626,377.00	2,013,875.00
3109	626,367.00	2,013,842.00
3110	626,355.00	2,013,807.00
3111	626,335.00	2,013,791.00
3112	626,290.00	2,013,797.00
3113	626,236.00	2,013,807.00
3114	626,208.00	2,013,812.00
3115	626,178.00	2,013,824.00
3116	626,145.00	2,013,852.00
3117	626,124.00	2,013,881.00
3118	626,119.00	2,013,917.00
3119	626,137.00	2,013,948.00
3120	626,149.00	2,013,978.00
3121	626,151.00	2,014,011.00
3122	626,139.00	2,014,047.00
3123	626,121.00	2,014,079.00
3124	626,089.00	2,014,112.00
3125	626,085.40	2,014,113.61
3126	626,088.00	2,014,115.00
3127	626,091.00	2,014,133.00
3128	626,088.00	2,014,164.00
3129	626,088.00	2,014,217.00
3130	626,085.00	2,014,256.00

Vértice	X	Y
3131	626,070.00	2,014,280.00
3132	626,055.00	2,014,305.00
3133	626,034.00	2,014,332.00
3134	626,016.00	2,014,356.00
3135	626,002.00	2,014,410.00
3136	625,998.00	2,014,437.00
3137	625,983.00	2,014,469.00
3138	625,974.00	2,014,502.00
3139	625,960.00	2,014,533.00
3140	625,942.00	2,014,565.00
3141	625,918.00	2,014,583.00
3142	625,894.00	2,014,610.00
3143	625,885.00	2,014,638.00
3144	625,875.00	2,014,667.00
3145	625,879.00	2,014,713.00
3146	625,888.00	2,014,763.00
3147	625,906.00	2,014,808.00
3148	625,927.00	2,014,845.00
3149	625,945.00	2,014,898.00
3150	625,971.00	2,014,953.00
3151	626,004.00	2,015,001.00
3152	626,035.00	2,015,042.00
3153	626,046.00	2,015,072.00
3154	626,062.00	2,015,087.00
3155	626,082.00	2,015,108.00
3156	626,118.00	2,015,148.00
3157	626,145.00	2,015,181.00
3158	626,164.00	2,015,199.00
3159	626,221.00	2,015,214.00
3160	626,263.00	2,015,234.00
3161	626,301.00	2,015,267.00
3162	626,349.00	2,015,312.00
3163	626,398.00	2,015,366.00
3164	626,434.00	2,015,402.00
3165	626,451.00	2,015,441.00
3166	626,461.00	2,015,474.00
3167	626,478.00	2,015,505.00
3168	626,488.00	2,015,537.00
3169	626,499.00	2,015,571.00
3170	626,514.00	2,015,604.00
3171	626,527.00	2,015,622.00
3172	626,542.00	2,015,643.00
3173	626,565.00	2,015,687.00
3174	626,607.00	2,015,724.00
3175	626,634.00	2,015,766.00
3176	626,652.00	2,015,820.00
3177	626,646.00	2,015,852.00
3178	626,629.00	2,015,909.00
3179	626,622.00	2,015,951.00
3180	626,602.00	2,016,003.00
3181	626,595.00	2,016,039.00
3182	626,593.00	2,016,081.00
3183	626,589.00	2,016,131.00
3184	626,587.00	2,016,179.00
3185	626,589.00	2,016,234.00
3186	626,589.00	2,016,269.00

Vértice	X	Y
3187	626,584.00	2,016,305.00
3188	626,567.00	2,016,351.00
3189	627,319.00	2,017,505.00
3190	627,356.00	2,017,487.00
3191	627,430.00	2,017,431.00
3192	627,449.00	2,017,426.00
3193	627,493.00	2,017,430.00
3194	627,521.00	2,017,421.00
3195	627,547.00	2,017,406.00
3196	627,595.00	2,017,368.00
3197	627,654.00	2,017,292.00
3198	627,701.00	2,017,205.00
3199	627,760.00	2,017,129.00
3200	627,787.00	2,017,125.00
3201	627,809.00	2,017,141.00
3202	627,825.00	2,017,179.00
3203	627,855.00	2,017,278.00
3204	627,874.00	2,017,314.00
3205	627,903.00	2,017,345.00
3206	627,939.00	2,017,364.00
3207	627,962.00	2,017,369.00
3208	628,010.00	2,017,373.00
3209	628,033.00	2,017,370.00
3210	628,044.00	2,017,362.00
3211	628,072.00	2,017,354.00
3212	628,157.00	2,017,338.00
3213	628,184.00	2,017,329.00
3214	628,193.00	2,017,312.00
3215	628,194.00	2,017,281.00
3216	628,188.00	2,017,230.00
3217	628,184.00	2,017,181.00
3218	628,208.00	2,017,148.00
3219	628,237.00	2,017,119.00
3220	628,271.00	2,017,098.00
3221	628,290.00	2,017,092.00
3222	628,326.00	2,017,091.00
3223	628,343.00	2,017,097.00
3224	628,378.00	2,017,101.00
3225	628,441.00	2,017,128.00
3226	628,549.00	2,017,184.00
3227	628,583.00	2,017,215.00
3228	628,592.00	2,017,220.00
3229	628,660.00	2,017,208.00
3230	628,723.00	2,017,176.00
3231	628,735.00	2,017,149.00
3232	628,744.00	2,017,130.00
3233	628,750.00	2,017,077.00
3234	628,716.00	2,017,055.00
3235	628,708.00	2,017,040.00
3236	628,694.00	2,017,009.00
3237	628,689.00	2,016,977.00
3238	628,693.00	2,016,954.00
3239	628,705.00	2,016,933.00
3240	628,741.00	2,016,913.00
3241	628,820.00	2,016,900.00
3242	628,901.00	2,016,909.00

Vértice	X	Y
3243	629,073.00	2,016,975.00
3244	629,110.00	2,016,983.00
3245	629,122.00	2,016,983.00
3246	629,145.00	2,016,976.00
3247	629,165.00	2,016,962.00
3248	629,191.00	2,016,936.00
3249	629,233.00	2,016,849.00
3250	629,269.00	2,016,759.00
3251	629,302.00	2,016,747.00
3252	629,332.00	2,016,765.00
3253	629,371.00	2,016,810.00
3254	629,413.00	2,016,837.00
3255	629,452.00	2,016,840.00
3256	629,476.00	2,016,834.00
3257	629,479.00	2,016,830.00
3258	629,497.00	2,016,817.00
3259	629,512.00	2,016,801.00
3260	629,522.00	2,016,782.00
3261	629,532.00	2,016,750.00
3262	629,554.00	2,016,652.00
3263	629,567.00	2,016,622.00
3264	629,604.00	2,016,592.00
3265	629,682.00	2,016,596.00
3266	629,836.00	2,016,609.00
3267	629,880.00	2,016,612.00
3268	629,920.00	2,016,612.00
3269	629,959.00	2,016,602.00
3270	629,980.00	2,016,587.00
3271	629,989.00	2,016,563.00
3272	629,988.00	2,016,539.00
3273	629,970.00	2,016,515.00
3274	629,944.00	2,016,494.00
3275	629,925.00	2,016,477.00
3276	629,911.00	2,016,456.00
3277	629,904.00	2,016,434.00
3278	629,911.00	2,016,413.00
3279	629,931.00	2,016,396.00
3280	629,961.00	2,016,392.00
3281	629,992.00	2,016,390.00
3282	630,043.00	2,016,404.00
3283	630,078.00	2,016,429.00
3284	630,118.00	2,016,471.00
3285	630,138.00	2,016,518.00
3286	630,141.00	2,016,554.00
3287	630,127.00	2,016,587.00
3288	630,096.00	2,016,618.00
3289	630,087.00	2,016,633.00
3290	630,094.00	2,016,651.00
3291	630,106.00	2,016,660.00
3292	630,119.00	2,016,668.00
3293	630,132.00	2,016,675.00
3294	630,153.00	2,016,688.00
3295	630,164.00	2,016,694.00
3296	630,175.00	2,016,701.00
3297	630,210.00	2,016,721.00
3298	630,234.00	2,016,735.00

Vértice	X	Y
3299	630,329.00	2,016,790.00
3300	630,413.00	2,016,816.00
3301	630,451.00	2,016,834.00
3302	630,456.00	2,016,841.00
3303	630,457.00	2,016,850.00
3304	630,452.00	2,016,871.00
3305	630,448.00	2,016,878.00
3306	630,432.00	2,016,885.00
3307	630,402.00	2,016,891.00
3308	630,385.00	2,016,898.00
3309	630,380.00	2,016,904.00
3310	630,383.00	2,016,937.00
3311	630,417.00	2,016,988.00
3312	630,450.00	2,017,023.00
3313	630,469.00	2,017,037.00
3314	630,543.00	2,017,047.00
3315	630,574.00	2,017,041.00
3316	630,665.00	2,017,008.00
3317	630,696.00	2,017,001.00
3318	630,721.00	2,017,001.00
3319	630,745.00	2,017,008.00
3320	630,767.00	2,017,020.00
3321	630,785.00	2,017,036.00
3322	630,794.00	2,017,053.00
3323	630,814.00	2,017,131.00
3324	630,823.00	2,017,146.00
3325	630,837.00	2,017,156.00
3326	630,898.00	2,017,172.00
3327	630,947.00	2,017,202.00
3328	630,990.00	2,017,359.00
3329	630,909.00	2,017,529.00
3330	630,916.00	2,017,632.00
3331	630,922.00	2,017,635.00
3332	631,018.00	2,017,626.00
3333	631,081.00	2,017,602.00
3334	631,183.00	2,017,542.00
3335	631,267.00	2,017,488.00
3336	631,354.00	2,017,428.00
3337	631,486.00	2,017,410.00
3338	631,663.00	2,017,413.00
3339	631,705.00	2,017,431.00
3340	631,726.00	2,017,437.00
3341	631,768.00	2,017,464.00
3342	631,793.00	2,017,505.00
3343	631,814.00	2,017,537.00
3344	631,828.00	2,017,574.00
3345	631,835.00	2,017,604.00
3346	631,835.00	2,017,635.00
3347	631,830.00	2,017,649.00
3348	631,778.00	2,017,707.00
3349	631,765.00	2,017,732.00
3350	631,764.00	2,017,748.00
3351	631,775.00	2,017,765.00
3352	631,801.00	2,017,779.00
3353	631,829.00	2,017,779.00
3354	631,847.00	2,017,781.00

Vértice	X	Y
3355	631,885.00	2,017,787.00
3356	631,917.00	2,017,795.00
3357	632,003.00	2,017,792.00
3358	632,062.00	2,017,800.00
3359	632,092.00	2,017,818.00
3360	632,107.00	2,017,851.00
3361	632,101.00	2,017,902.00
3362	632,062.00	2,017,929.00
3363	632,098.00	2,017,974.00
3364	632,170.00	2,018,046.00
3365	632,175.00	2,018,115.00
3366	632,187.00	2,018,171.00
3367	632,212.00	2,018,228.00
3368	632,223.00	2,018,253.00
3369	632,233.00	2,018,267.00
3370	632,245.00	2,018,271.00
3371	632,263.00	2,018,271.00
3372	632,280.00	2,018,261.00
3373	632,298.00	2,018,238.00
3374	632,304.00	2,018,213.00
3375	632,314.00	2,018,186.00
3376	632,320.00	2,018,165.00
3377	632,332.00	2,018,153.00
3378	632,359.00	2,018,148.00
3379	632,385.00	2,018,150.00
3380	632,412.00	2,018,136.00
3381	632,436.00	2,018,114.00
3382	632,457.00	2,018,088.00
3383	632,481.00	2,018,067.00
3384	632,499.00	2,018,057.00
3385	632,518.00	2,018,058.00
3386	632,530.00	2,018,073.00
3387	632,542.00	2,018,100.00
3388	632,544.00	2,018,127.00
3389	632,527.00	2,018,159.00
3390	632,497.00	2,018,193.00
3391	632,467.00	2,018,223.00
3392	632,445.00	2,018,250.00
3393	632,440.00	2,018,268.00
3394	632,443.00	2,018,298.00
3395	632,473.00	2,018,321.00
3396	632,494.00	2,018,329.00
3397	632,516.00	2,018,331.00
3398	632,540.00	2,018,325.00
3399	632,549.00	2,018,316.00
3400	632,560.00	2,018,299.00
3401	632,592.00	2,018,274.00
3402	632,622.00	2,018,258.00
3403	632,652.00	2,018,256.00
3404	632,668.00	2,018,270.00
3405	632,672.85	2,018,299.09
3406	632,710.00	2,018,343.00
3407	632,720.00	2,018,370.00
3408	632,818.00	2,018,457.00
3409	632,836.00	2,018,468.00
3410	632,887.00	2,018,471.00

Vértice	X	Y
3411	632,974.00	2,018,415.00
3412	633,007.00	2,018,432.00
3413	633,043.00	2,018,436.00
3414	633,098.00	2,018,448.00
3415	633,122.00	2,018,444.00
3416	633,136.00	2,018,442.00
3417	633,145.00	2,018,444.00
3418	633,164.00	2,018,445.00
3419	633,203.00	2,018,418.00
3420	633,242.00	2,018,402.00
3421	633,274.00	2,018,381.00
3422	633,296.00	2,018,354.00
3423	633,311.00	2,018,327.00
3424	633,320.00	2,018,304.00
3425	633,334.00	2,018,274.00
3426	633,351.00	2,018,247.00
3427	633,364.00	2,018,235.00
3428	633,384.00	2,018,234.00
3429	633,411.00	2,018,256.00
3430	633,433.00	2,018,282.00
3431	633,437.00	2,018,305.00
3432	633,485.00	2,018,363.00
3433	633,517.00	2,018,375.00
3434	633,559.00	2,018,367.00
3435	633,604.00	2,018,357.00
3436	633,631.00	2,018,349.00
3437	633,653.00	2,018,336.00
3438	633,667.00	2,018,325.00
3439	633,677.15	2,018,305.84
3440	633,679.00	2,018,291.00
3441	633,679.00	2,018,256.00
3442	633,675.00	2,018,220.00
3443	633,664.00	2,018,190.00
3444	633,658.00	2,018,166.00
3445	633,646.00	2,018,130.00
3446	633,646.00	2,018,103.00
3447	633,648.00	2,018,076.00
3448	633,660.00	2,018,058.00
3449	633,681.00	2,018,046.00
3450	633,706.00	2,018,043.00
3451	633,726.00	2,018,052.00
3452	633,745.00	2,018,072.00
3453	633,766.00	2,018,090.00
3454	633,783.00	2,018,102.00
3455	633,805.00	2,018,105.00
3456	633,832.00	2,018,099.00
3457	633,861.00	2,018,085.00
3458	633,889.00	2,018,064.00
3459	633,918.00	2,018,049.00
3460	633,961.00	2,018,037.00
3461	633,997.00	2,018,030.00
3462	634,029.00	2,018,025.00
3463	634,056.00	2,018,024.00
3464	634,077.00	2,018,012.00
3465	634,087.00	2,017,988.00
3466	634,098.00	2,017,950.00

Vértice	X	Y
3467	634,090.00	2,017,913.00
3468	634,089.00	2,017,887.00
3469	634,087.00	2,017,866.00
3470	634,099.00	2,017,857.00
3471	634,122.00	2,017,854.00
3472	634,161.00	2,017,851.00
3473	634,204.00	2,017,847.00
3474	634,248.00	2,017,841.00
3475	634,276.00	2,017,833.00
3476	634,302.00	2,017,829.00
3477	634,330.00	2,017,821.00
3478	634,357.00	2,017,823.00
3479	634,377.00	2,017,830.00
3480	634,402.00	2,017,838.00
3481	634,423.00	2,017,842.00
3482	634,452.00	2,017,826.00
3483	634,473.00	2,017,800.00
3484	634,489.00	2,017,767.00
3485	634,510.00	2,017,733.00
3486	634,527.00	2,017,698.00
3487	634,537.00	2,017,670.00
3488	634,537.00	2,017,644.00
3489	634,540.00	2,017,626.00
3490	634,558.00	2,017,620.00
3491	634,587.00	2,017,616.00
3492	634,636.00	2,017,629.00
3493	634,678.00	2,017,665.00
3494	634,702.00	2,017,671.00
3495	634,714.00	2,017,668.00
3496	634,729.00	2,017,662.00
3497	634,765.00	2,017,653.00
3498	634,804.00	2,017,653.00
3499	634,849.00	2,017,662.00
3500	634,885.00	2,017,707.00
3501	634,936.00	2,017,782.00
3502	634,927.00	2,017,841.00
3503	634,912.00	2,017,910.00
3504	634,909.00	2,017,943.00
3505	634,933.00	2,017,955.00
3506	634,981.00	2,017,959.00
3507	635,010.00	2,017,950.00
3508	635,023.00	2,017,944.00
3509	635,035.00	2,017,938.00
3510	635,065.00	2,017,920.00
3511	635,092.00	2,017,902.00
3512	635,095.00	2,017,899.00
3513	635,092.00	2,017,869.00
3514	635,110.00	2,017,809.00
3515	635,116.00	2,017,764.00
3516	635,143.00	2,017,755.00
3517	635,167.00	2,017,767.00
3518	635,217.00	2,017,817.00
3519	635,246.00	2,017,857.00
3520	635,279.00	2,017,885.00
3521	635,352.00	2,017,934.00
3522	635,382.00	2,017,965.00

Vértice	X	Y
3523	635,410.00	2,018,001.00
3524	635,416.00	2,018,085.00
3525	635,419.00	2,018,145.00
3526	635,434.00	2,018,175.00
3527	635,443.00	2,018,187.00
3528	635,452.00	2,018,193.00
3529	635,464.00	2,018,199.00
3530	635,491.00	2,018,208.00
3531	635,532.00	2,018,218.00
3532	635,554.00	2,018,232.00
3533	635,622.00	2,018,267.00
3534	635,661.00	2,018,321.00
3535	635,735.00	2,018,381.00
3536	635,810.00	2,018,457.00
3537	635,879.00	2,018,589.00
3538	635,921.00	2,018,624.00
3539	635,957.00	2,018,610.00
3540	635,963.00	2,018,573.00
3541	635,945.00	2,018,477.00
3542	635,936.00	2,018,421.00
3543	635,957.00	2,018,406.00
3544	636,011.00	2,018,372.00
3545	636,059.00	2,018,324.00
3546	636,086.00	2,018,278.00
3547	636,136.00	2,018,220.00
3548	636,193.00	2,018,115.00
3549	636,202.00	2,018,100.00
3550	636,223.00	2,018,079.00
3551	636,265.00	2,018,094.00
3552	636,295.00	2,018,112.00
3553	636,319.00	2,018,130.00
3554	636,376.00	2,018,160.00
3555	636,419.00	2,018,176.00
3556	636,463.00	2,018,166.00
3557	636,486.00	2,018,169.00
3558	636,507.00	2,018,186.00
3559	636,508.00	2,018,217.00
3560	636,502.00	2,018,262.00
3561	636,493.00	2,018,291.00
3562	636,479.00	2,018,327.00
3563	636,487.00	2,018,372.00
3564	636,524.00	2,018,397.00
3565	636,550.00	2,018,397.00
3566	636,578.00	2,018,400.00
3567	636,634.00	2,018,394.00
3568	636,692.00	2,018,411.00
3569	636,763.00	2,018,444.00
3570	636,821.00	2,018,468.00
3571	636,893.00	2,018,508.00
3572	636,968.00	2,018,550.00
3573	637,063.00	2,018,607.00
3574	637,094.00	2,018,643.00
3575	637,126.00	2,018,643.00
3576	637,225.00	2,018,606.00
3577	637,274.00	2,018,616.00
3578	637,325.00	2,018,645.00

Vértice	X	Y
3579	637,361.00	2,018,660.00
3580	637,399.00	2,018,687.00
3581	637,445.00	2,018,691.00
3582	637,489.00	2,018,669.00
3583	637,528.00	2,018,630.00
3584	637,546.00	2,018,622.00
3585	637,571.00	2,018,616.00
3586	637,628.00	2,018,633.00
3587	637,669.00	2,018,667.00
3588	637,721.00	2,018,733.00
3589	637,816.00	2,018,826.00
3590	637,853.00	2,018,870.00
3591	637,888.00	2,018,919.00
3592	637,982.00	2,018,990.00
3593	638,093.00	2,019,029.00
3594	638,144.00	2,019,017.00
3595	638,168.00	2,018,963.00
3596	638,186.00	2,018,963.00
3597	638,222.00	2,018,978.00
3598	638,278.00	2,019,027.00
3599	638,369.00	2,019,122.00
3600	638,413.00	2,019,153.00
3601	638,479.00	2,019,179.00
3602	638,591.00	2,019,198.00
3603	638,704.00	2,019,213.00
3604	638,761.00	2,019,207.00
3605	638,816.00	2,019,191.00
3606	638,881.00	2,019,233.00
3607	638,938.00	2,019,270.00
3608	638,953.00	2,019,276.00
3609	638,966.00	2,019,264.00
3610	638,998.00	2,019,221.00
3611	639,028.00	2,019,222.00
3612	639,065.00	2,019,254.00
3613	639,082.00	2,019,284.00
3614	639,107.00	2,019,296.00
3615	639,133.00	2,019,287.00
3616	639,175.00	2,019,261.00
3617	639,191.00	2,019,254.00
3618	639,208.00	2,019,245.00
3619	639,274.00	2,019,227.00
3620	639,293.00	2,019,231.00
3621	639,377.00	2,019,282.00
3622	639,430.00	2,019,284.00
3623	639,467.00	2,019,320.00
3624	639,484.00	2,019,347.00
3625	639,515.00	2,019,351.00
3626	639,548.00	2,019,350.00
3627	639,560.00	2,019,338.00
3628	639,572.00	2,019,243.00
3629	639,593.00	2,019,194.00
3630	639,626.00	2,019,183.00
3631	639,665.00	2,019,164.00
3632	639,674.00	2,019,146.00
3633	639,673.00	2,019,128.00
3634	639,637.00	2,019,044.00

Vértice	X	Y
3635	639,640.00	2,019,002.00
3636	639,652.00	2,018,955.00
3637	639,667.00	2,018,940.00
3638	639,715.00	2,018,939.00
3639	639,752.00	2,018,964.00
3640	639,796.00	2,019,054.00
3641	639,818.00	2,019,063.00
3642	639,844.00	2,019,051.00
3643	639,880.00	2,018,997.00
3644	639,938.00	2,018,931.00
3645	639,971.00	2,018,904.00
3646	639,979.00	2,018,823.00
3647	640,004.00	2,018,805.00
3648	640,037.00	2,018,799.00
3649	640,084.00	2,018,819.00
3650	640,117.00	2,018,838.00
3651	640,145.00	2,018,829.00
3652	640,163.00	2,018,823.00
3653	640,198.00	2,018,786.00
3654	640,202.00	2,018,745.00
3655	640,166.00	2,018,639.00
3656	640,174.00	2,018,630.00
3657	640,201.00	2,018,624.00
3658	640,231.00	2,018,631.00
3659	640,265.00	2,018,663.00
3660	640,304.00	2,018,688.00
3661	640,321.00	2,018,687.00
3662	640,337.00	2,018,661.00
3663	640,349.00	2,018,625.00
3664	640,366.00	2,018,573.00
3665	640,402.00	2,018,498.00
3666	640,421.00	2,018,457.00
3667	640,484.00	2,018,424.00
3668	640,505.00	2,018,408.00
3669	640,513.00	2,018,390.00
3670	640,503.00	2,018,356.00
3671	640,495.00	2,018,319.00
3672	640,482.00	2,018,294.00
3673	640,465.00	2,018,277.00
3674	640,464.00	2,018,264.00
3675	640,471.00	2,018,252.00
3676	640,492.00	2,018,256.00
3677	640,519.00	2,018,274.00
3678	640,545.00	2,018,289.00
3679	640,567.00	2,018,292.00
3680	640,579.00	2,018,271.00
3681	640,572.00	2,018,241.00
3682	640,555.00	2,018,208.00
3683	640,540.00	2,018,186.00
3684	640,519.00	2,018,160.00
3685	640,512.00	2,018,132.00
3686	640,509.00	2,018,112.00
3687	640,519.00	2,018,085.00
3688	640,536.00	2,018,060.00
3689	640,555.00	2,018,042.00
3690	640,581.00	2,018,030.00

Vértice	X	Y
3691	640,615.00	2,018,018.00
3692	640,647.00	2,018,001.00
3693	640,672.00	2,017,988.00
3694	640,683.00	2,017,967.00
3695	640,680.00	2,017,937.00
3696	640,672.00	2,017,905.00
3697	640,668.00	2,017,874.00
3698	640,668.00	2,017,835.00
3699	640,675.00	2,017,817.00
3700	640,717.00	2,017,806.00
3701	640,742.00	2,017,792.00
3702	640,813.00	2,017,754.00
3703	640,861.00	2,017,728.00
3704	640,873.00	2,017,722.00
3705	640,906.00	2,017,713.00
3706	640,938.00	2,017,716.00
3707	640,965.00	2,017,733.00
3708	641,026.00	2,017,763.00
3709	641,058.00	2,017,783.00
3710	641,074.00	2,017,780.00
3711	641,137.00	2,017,735.00
3712	641,169.00	2,017,738.00
3713	641,179.00	2,017,773.00
3714	641,182.00	2,017,894.00
3715	641,196.00	2,017,905.00
3716	641,217.00	2,017,903.00
3717	641,307.00	2,017,843.00
3718	641,331.00	2,017,831.00
3719	641,365.00	2,017,807.00
3720	641,431.00	2,017,804.00
3721	641,514.00	2,017,855.00
3722	641,572.00	2,017,896.00
3723	641,613.00	2,017,957.00
3724	641,644.00	2,017,975.00
3725	641,710.00	2,018,007.00
3726	641,731.00	2,018,052.00
3727	641,731.00	2,018,082.00
3728	641,707.00	2,018,109.00
3729	641,662.00	2,018,134.00
3730	641,656.00	2,018,155.00
3731	641,659.00	2,018,188.00
3732	641,670.00	2,018,236.00
3733	641,664.00	2,018,287.00
3734	641,693.00	2,018,364.00
3735	641,738.00	2,018,391.00
3736	641,786.00	2,018,387.00
3737	641,810.00	2,018,365.00
3738	641,824.00	2,018,337.00
3739	641,848.00	2,018,314.00
3740	641,874.00	2,018,299.00
3741	641,892.00	2,018,293.00
3742	641,926.00	2,018,305.00
3743	641,940.00	2,018,319.00
3744	641,955.00	2,018,352.00
3745	641,961.00	2,018,366.00
3746	641,966.00	2,018,371.00

Vértice	X	Y
3747	642,004.00	2,018,376.00
3748	642,026.00	2,018,379.00
3749	642,052.00	2,018,367.00
3750	642,091.00	2,018,341.00
3751	642,127.00	2,018,302.00
3752	642,190.00	2,018,274.00
3753	642,209.00	2,018,280.00
3754	642,250.00	2,018,292.00
3755	642,274.00	2,018,304.00
3756	642,321.00	2,018,284.00
3757	642,352.00	2,018,277.00
3758	642,403.00	2,018,244.00
3759	642,430.00	2,018,215.00
3760	642,438.00	2,018,197.00
3761	642,441.00	2,018,146.00
3762	642,456.00	2,018,059.00
3763	642,481.00	2,018,013.00
3764	642,492.00	2,018,001.00
3765	642,523.00	2,017,989.00
3766	642,556.61	2,017,938.58
3767	645,192.15	2,017,273.28
3768	643,594.66	2,019,586.24
3769	643,535.00	2,019,668.00
3770	643,484.00	2,019,676.00
3771	643,451.00	2,019,686.00
3772	643,418.00	2,019,707.00
3773	643,392.00	2,019,713.00
3774	643,364.00	2,019,718.00
3775	643,318.00	2,019,739.00
3776	643,290.00	2,019,775.00
3777	643,266.00	2,019,811.00
3778	643,254.00	2,019,827.00
3779	643,214.00	2,019,855.00
3780	643,170.00	2,019,872.00
3781	643,125.00	2,019,872.00
3782	643,080.00	2,019,887.00
3783	643,042.00	2,019,943.00
3784	643,022.00	2,019,959.00
3785	643,006.00	2,019,971.00
3786	642,982.00	2,019,991.00
3787	642,954.00	2,020,011.00
3788	642,906.00	2,020,027.00
3789	642,882.00	2,020,046.00
3790	642,758.00	2,020,063.00
3791	642,759.00	2,020,076.00
3792	642,681.00	2,020,097.00
3793	642,621.00	2,020,109.00
3794	642,591.00	2,020,109.00
3795	642,552.00	2,020,130.00
3796	642,482.00	2,020,151.00
3797	642,474.00	2,020,152.00
3798	642,458.00	2,020,155.00
3799	642,424.58	2,020,175.05
3800	642,428.00	2,020,180.00
3801	642,452.00	2,020,169.00
3802	642,468.00	2,020,168.00

Vértice	X	Y
3803	642,484.00	2,020,181.00
3804	642,497.00	2,020,208.00
3805	642,482.00	2,020,235.00
3806	642,477.00	2,020,277.00
3807	642,482.00	2,020,312.00
3808	642,497.00	2,020,336.00
3809	642,494.00	2,020,364.00
3810	642,491.00	2,020,384.00
3811	642,479.00	2,020,399.00
3812	642,476.00	2,020,409.00
3813	642,483.00	2,020,436.00
3814	642,480.00	2,020,460.00
3815	642,468.00	2,020,469.00
3816	642,461.00	2,020,478.00
3817	642,456.00	2,020,493.00
3818	642,464.00	2,020,523.00
3819	642,464.00	2,020,555.00
3820	642,450.00	2,020,577.00
3821	642,446.00	2,020,597.00
3822	642,462.00	2,020,622.00
3823	642,458.00	2,020,654.00
3824	642,463.00	2,020,677.00
3825	642,465.00	2,020,687.00
3826	642,525.00	2,020,747.00
3827	642,551.00	2,020,756.00
3828	642,564.00	2,020,781.00
3829	642,569.00	2,020,811.00
3830	642,570.00	2,020,828.00
3831	642,581.00	2,020,831.00
3832	642,596.00	2,020,819.00
3833	642,612.00	2,020,805.00
3834	642,636.00	2,020,790.00
3835	642,659.00	2,020,798.00
3836	642,674.00	2,020,808.00
3837	642,696.00	2,020,810.00
3838	642,705.00	2,020,829.00
3839	642,672.00	2,020,862.00
3840	642,657.00	2,020,879.00
3841	642,653.00	2,020,895.00
3842	642,660.00	2,020,909.00
3843	642,683.00	2,020,912.00
3844	642,717.00	2,020,913.00
3845	642,732.00	2,020,927.00
3846	642,725.00	2,020,943.00
3847	642,714.00	2,020,958.00
3848	642,698.00	2,020,972.00
3849	642,690.00	2,020,985.00
3850	642,698.00	2,020,997.00
3851	642,713.00	2,021,011.00
3852	642,714.00	2,021,026.00
3853	642,707.00	2,021,036.00
3854	642,699.00	2,021,050.00
3855	642,707.00	2,021,069.00
3856	642,723.00	2,021,071.00
3857	642,738.00	2,021,075.00
3858	642,741.00	2,021,090.00

Vértice	X	Y
3859	642,732.00	2,021,101.00
3860	642,723.00	2,021,114.00
3861	642,714.00	2,021,164.00
3862	642,705.00	2,021,251.00
3863	642,704.00	2,021,309.00
3864	642,689.00	2,021,357.00
3865	642,686.00	2,021,426.00
3866	642,687.00	2,021,486.00
3867	642,687.00	2,021,510.00
3868	642,686.00	2,021,575.00
3869	642,690.00	2,021,623.00
3870	642,705.00	2,021,696.00
3871	642,719.00	2,021,776.00
3872	642,726.00	2,021,815.00
3873	642,734.00	2,021,860.00
3874	642,750.00	2,021,941.00
3875	642,753.00	2,021,980.00
3876	642,761.00	2,022,044.00
3877	642,764.00	2,022,083.00
3878	642,774.00	2,022,145.00
3879	642,784.57	2,022,187.86
3880	643,219.61	2,021,100.26
3881	645,513.69	2,021,293.44
3882	645,537.83	2,021,003.67
3883	643,002.28	2,020,617.30
3884	643,388.93	2,019,843.98
3885	644,679.15	2,019,504.77
3886	645,893.28	2,020,713.09
3887	646,416.11	2,020,469.10
3888	648,254.73	2,022,124.73
3889	650,020.73	2,020,986.12
3890	650,706.22	2,019,615.15
3891	651,693.79	2,019,824.28
3892	651,658.94	2,021,427.63
3893	650,694.60	2,021,381.15
3894	650,322.81	2,022,264.15
3895	653,018.30	2,023,542.18
3896	652,948.58	2,024,692.41
3897	654,859.82	2,028,328.99
3898	654,034.91	2,030,094.99
3899	655,405.89	2,030,094.99
3900	655,963.57	2,030,257.65
3901	656,556.11	2,030,966.37
3902	656,428.31	2,031,907.47
3903	653,941.96	2,031,407.88
3904	651,542.75	2,026,446.80
3905	648,498.72	2,026,830.21
3906	649,463.05	2,029,130.66
3907	647,906.17	2,030,338.98
3908	645,297.83	2,028,607.83
3909	645,355.92	2,027,283.33
3910	647,331.06	2,026,388.70
3911	647,761.26	2,025,090.79
3912	647,187.78	2,024,366.39
3913	647,882.00	2,022,716.37
3914	646,755.15	2,022,082.52

Vértice	X	Y
3915	645,789.28	2,023,953.89
3916	643,874.12	2,024,095.75
3917	643,824.95	2,024,163.48
3918	643,722.70	2,024,232.47
3919	643,676.69	2,024,319.35
3920	643,600.00	2,024,471.39
3921	643,497.75	2,024,536.55
3922	643,352.05	2,024,613.21
3923	643,242.13	2,024,688.59
3924	643,155.22	2,024,780.58
3925	643,092.59	2,024,872.57
3926	643,003.08	2,024,992.86
3927	642,931.35	2,025,143.45
3928	642,856.02	2,025,326.32
3929	642,777.11	2,025,509.18
3930	642,708.96	2,025,659.77
3931	642,637.23	2,025,813.95
3932	642,583.42	2,026,007.56
3933	642,486.58	2,026,129.47
3934	642,375.39	2,026,326.67
3935	642,348.91	2,026,372.55
3936	642,032.00	2,026,415.00
3937	641,788.00	2,026,453.00
3938	641,772.00	2,026,456.00
3939	641,748.00	2,026,468.00
3940	641,564.00	2,026,642.00
3941	641,352.00	2,026,829.00
3942	641,304.00	2,026,955.00
3943	641,201.00	2,027,203.00
3944	641,099.00	2,027,439.00
3945	641,081.00	2,027,434.00
3946	641,069.00	2,027,389.00
3947	641,055.00	2,027,339.00
3948	641,045.00	2,027,303.00
3949	641,033.00	2,027,281.00
3950	641,030.00	2,027,246.00
3951	641,019.00	2,027,192.00
3952	641,015.00	2,027,152.00
3953	641,004.00	2,027,125.00
3954	640,986.00	2,027,114.00
3955	640,947.00	2,027,125.00
3956	640,920.00	2,027,132.00
3957	640,896.00	2,027,152.00
3958	640,755.00	2,027,184.00
3959	640,493.00	2,027,268.00
3960	640,266.00	2,027,334.00
3961	640,086.00	2,027,363.00
3962	640,034.00	2,027,370.00
3963	640,049.00	2,027,441.00
3964	640,061.00	2,027,498.00
3965	640,100.00	2,027,573.00
3966	640,123.00	2,027,610.00
3967	640,136.00	2,027,648.00
3968	640,145.00	2,027,688.00
3969	640,157.00	2,027,727.00
3970	640,159.00	2,027,778.00

Vértice	X	Y
3971	640,145.00	2,027,819.00
3972	640,126.00	2,027,913.00
3973	640,109.00	2,027,982.00
3974	640,091.00	2,028,029.00
3975	640,082.00	2,028,074.00
3976	640,060.00	2,028,126.00
3977	640,030.00	2,028,171.00
3978	640,000.00	2,028,260.00
3979	640,015.00	2,028,296.00
3980	640,052.00	2,028,339.00
3981	640,097.00	2,028,366.00
3982	640,147.00	2,028,392.00
3983	640,180.00	2,028,431.00
3984	640,190.00	2,028,482.00
3985	640,197.00	2,028,527.00
3986	640,127.00	2,028,583.00
3987	640,031.00	2,028,668.00
3988	639,960.00	2,028,721.00
3989	639,895.00	2,028,774.00
3990	639,873.00	2,028,806.00
3991	639,863.00	2,028,842.00
3992	639,848.00	2,028,899.00
3993	639,830.00	2,028,953.00
3994	639,803.00	2,029,047.00
3995	639,758.00	2,029,199.00
3996	639,742.00	2,029,301.00
3997	639,678.00	2,029,645.00
3998	639,648.00	2,029,801.00
3999	639,622.00	2,029,936.00
4000	639,645.00	2,030,021.00
4001	639,644.00	2,030,112.00
4002	639,674.00	2,030,171.00
4003	639,705.00	2,030,229.00
4004	639,717.00	2,030,273.00
4005	639,707.00	2,030,375.00
4006	639,713.00	2,030,459.00
4007	639,710.00	2,030,540.00
4008	639,716.00	2,030,634.00
4009	639,720.00	2,030,751.00
4010	639,750.00	2,030,886.00
4011	639,752.00	2,030,897.00
4012	639,770.00	2,031,006.00
4013	639,771.00	2,031,090.00
4014	639,792.00	2,031,132.00
4015	639,845.00	2,031,156.00
4016	639,872.00	2,031,180.00
4017	639,890.00	2,031,224.00
4018	639,903.00	2,031,267.00
4019	639,911.00	2,031,308.00
4020	639,908.00	2,031,333.00
4021	639,894.00	2,031,381.00
4022	639,894.00	2,031,435.00
4023	639,908.00	2,031,486.00
4024	639,902.00	2,031,530.00

Vértice	X	Y
4025	639,897.00	2,031,576.00
4026	639,876.00	2,031,632.00
4027	639,861.00	2,031,707.00
4028	639,858.00	2,031,780.00
4029	639,855.00	2,031,836.00
4030	639,854.97	2,031,836.49
4031	639,975.62	2,034,207.00
4032	639,446.55	2,034,207.00
4033	639,467.00	2,034,266.00
4034	639,473.00	2,034,339.00
4035	639,479.00	2,034,453.00
4036	639,482.00	2,034,693.00
4037	639,480.00	2,034,851.00
4038	639,484.00	2,034,935.00
4039	639,492.00	2,035,091.00
4040	639,492.00	2,035,212.00
4041	639,495.00	2,035,353.00
4042	639,500.00	2,035,473.00
4043	639,498.00	2,035,530.00
4044	639,474.00	2,035,662.00
4045	639,467.00	2,035,701.00
4046	639,431.00	2,035,893.00
4047	639,420.00	2,035,998.00
4048	639,402.00	2,036,165.00
4049	639,395.00	2,036,195.00
4050	639,383.00	2,036,249.00
4051	639,350.00	2,036,363.00
4052	639,338.00	2,036,427.00
4053	639,332.00	2,036,522.00
4054	639,333.00	2,036,636.00
4055	639,326.00	2,036,778.00
4056	639,324.00	2,036,888.00
4057	639,324.00	2,036,930.00
4058	639,351.00	2,037,017.00
4059	639,383.00	2,037,086.00
4060	639,435.00	2,037,158.00
4061	639,500.00	2,037,216.00
4062	639,549.78	2,037,249.37
4063	640,215.89	2,036,319.33
4064	640,094.95	2,035,206.68
4065	640,769.69	2,034,568.08
4066	641,926.40	2,035,001.84
4067	642,878.27	2,034,724.72
4068	643,227.69	2,033,760.80
4069	643,222.13	2,033,759.28
4070	642,083.03	2,033,447.53
4071	640,866.09	2,031,001.58
4072	640,540.76	2,028,868.91
4073	641,793.86	2,027,941.14
4074	645,047.08	2,031,230.51
4075	643,540.96	2,031,845.01
4076	644,384.39	2,033,049.91
4077	644,393.16	2,033,048.70
4078	646,131.49	2,032,808.93

Vértice	X	Y
4079	646,999.02	2,035,098.23
4080	647,529.17	2,034,278.90
4081	648,902.76	2,034,375.30
4082	649,577.50	2,035,266.92
4083	654,975.44	2,036,254.94
4084	655,768.33	2,035,846.48
4085	650,884.07	2,033,790.38
4086	651,661.49	2,032,266.62
4087	652,858.73	2,033,401.66
4088	658,160.77	2,033,230.63
4089	659,871.11	2,031,427.00
4090	662,281.13	2,031,644.68
4091	662,623.20	2,030,960.54
4092	664,411.28	2,031,255.97
4093	665,079.87	2,032,422.11
4094	665,017.67	2,032,857.46
4095	662,421.07	2,032,375.46
4096	661,363.77	2,035,687.29
4097	658,920.27	2,036,544.11
4098	660,517.98	2,037,483.93
4099	660,999.94	2,038,351.46
4100	660,998.47	2,038,351.82
4101	662,723.06	2,040,242.63
4102	662,287.17	2,040,906.84
4103	656,433.89	2,042,245.62
4104	655,624.39	2,041,996.54
4105	654,415.01	2,042,897.87
4106	659,977.34	2,042,795.68
4107	659,974.43	2,044,213.93
4108	659,032.73	2,044,229.92
4109	659,413.80	2,047,876.84
4110	659,402.00	2,047,885.00
4111	659,345.00	2,047,927.00
4112	658,931.00	2,048,209.00
4113	658,245.15	2,048,677.21
4114	658,324.00	2,048,784.00
4115	658,598.00	2,049,190.00
4116	659,124.00	2,050,501.00
4117	659,144.00	2,050,560.00
4118	659,609.00	2,050,588.00
4119	660,891.08	2,050,630.10
4120	661,921.43	2,052,122.04
4121	656,577.00	2,054,861.00
4122	656,556.00	2,054,886.00
4123	656,539.00	2,054,933.00
4124	656,527.00	2,054,969.00
4125	656,511.00	2,055,011.00
4126	656,497.00	2,055,062.00
4127	656,481.00	2,055,113.00
4128	656,466.00	2,055,149.00
4129	656,449.00	2,055,188.00
4130	656,431.00	2,055,230.00
4131	656,428.00	2,055,252.00

Vértice	X	Y
4132	656,430.00	2,055,284.00
4133	656,434.00	2,055,318.00
4134	656,430.00	2,055,345.00
4135	656,418.00	2,055,372.00
4136	656,409.00	2,055,432.00
4137	656,404.00	2,055,455.00
4138	656,395.00	2,055,465.00
4139	656,380.00	2,055,471.00
4140	656,376.00	2,055,482.00
4141	656,373.00	2,055,521.00
4142	656,368.00	2,055,560.00
4143	656,361.00	2,055,602.00
4144	656,341.00	2,055,632.00
4145	656,284.00	2,055,701.00
4146	656,259.00	2,055,731.00
4147	656,229.00	2,055,764.00
4148	656,205.00	2,055,798.00
4149	656,175.00	2,055,825.00
4150	656,148.00	2,055,843.00
4151	656,119.00	2,055,858.00
4152	656,022.00	2,055,869.00
4153	655,939.00	2,055,882.00
4154	655,882.00	2,055,885.00
4155	655,873.00	2,055,876.00
4156	655,864.00	2,055,857.00
4157	655,857.00	2,055,831.00
4158	655,836.00	2,055,815.00
4159	655,816.00	2,055,804.00
4160	655,786.00	2,055,792.00
4161	655,764.00	2,055,789.00
4162	655,680.00	2,055,831.00
4163	655,554.00	2,055,899.00
4164	655,452.00	2,055,957.00
4165	655,438.00	2,055,972.00
4166	655,345.00	2,056,082.00
4167	655,264.00	2,056,160.00
4168	655,219.00	2,056,199.00
4169	655,209.00	2,056,202.00
4170	655,185.00	2,056,203.00
4171	655,161.00	2,056,206.00
4172	655,159.37	2,056,218.72
4173	654,518.47	2,057,926.05
4174	656,110.56	2,058,719.40
4175	656,122.00	2,058,720.00
4176	656,152.00	2,058,725.00
4177	656,182.00	2,058,728.00
4178	656,221.00	2,058,737.00
4179	656,247.00	2,058,744.00
4180	656,287.00	2,058,755.00
4181	656,320.00	2,058,755.00
4182	656,344.00	2,058,765.00
4183	656,353.00	2,058,783.00
4184	656,353.00	2,058,819.00

Vértice	X	Y
4185	656,347.00	2,058,859.00
4186	656,343.00	2,058,890.00
4187	656,334.00	2,058,962.00
4188	656,338.00	2,059,010.00
4189	656,359.00	2,059,061.00
4190	656,398.00	2,059,103.00
4191	656,458.00	2,059,148.00
4192	656,560.00	2,059,209.00
4193	656,614.00	2,059,251.00
4194	656,641.00	2,059,284.00
4195	656,677.00	2,059,325.00
4196	656,701.00	2,059,346.00
4197	656,745.00	2,059,367.00
4198	656,782.00	2,059,380.00
4199	656,824.00	2,059,386.00
4200	656,850.00	2,059,400.00
4201	656,881.00	2,059,434.00
4202	656,905.00	2,059,473.00
4203	656,928.00	2,059,526.00
4204	656,955.00	2,059,583.00
4205	656,976.00	2,059,628.00
4206	656,994.00	2,059,686.00
4207	656,974.37	2,059,728.68
4208	657,259.16	2,060,472.81
4209	659,101.86	2,060,122.69
4210	659,175.28	2,060,040.14
4211	660,767.88	2,058,249.54
4212	660,773.24	2,058,248.73
4213	661,722.46	2,058,105.46
4214	664,171.96	2,060,068.66
4215	664,912.16	2,061,795.79
4216	663,520.03	2,063,337.40
4217	659,082.62	2,068,251.32
4218	656,820.73	2,070,756.10
4219	655,528.75	2,069,926.29
4220	657,146.66	2,068,447.06
4221	653,001.73	2,067,769.08
4222	650,536.35	2,073,531.91
4223	646,533.56	2,072,973.38
4224	641,370.40	2,077,779.51
4225	641,402.00	2,077,809.00
4226	641,426.00	2,077,824.00
4227	641,453.00	2,077,830.00
4228	641,554.00	2,077,816.00
4229	641,565.00	2,077,814.00
4230	641,625.00	2,077,818.00
4231	641,655.00	2,077,833.00
4232	641,674.00	2,077,849.00
4233	641,707.00	2,077,877.00
4234	641,736.00	2,077,896.00
4235	641,766.00	2,077,894.00
4236	641,795.00	2,077,893.00
4237	641,998.00	2,077,976.00

Vértice	X	Y
4238	642,050.00	2,077,978.00
4239	642,086.00	2,077,995.00
4240	642,187.00	2,078,064.00
4241	642,223.00	2,078,082.00
4242	642,347.00	2,078,101.00
4243	642,382.00	2,078,129.00
4244	642,419.00	2,078,151.00
4245	642,527.00	2,078,144.00
4246	642,624.00	2,078,155.00
4247	642,676.00	2,078,145.00
4248	642,692.00	2,078,150.00
4249	642,721.00	2,078,167.00
4250	642,759.00	2,078,204.00
4251	642,770.00	2,078,216.00
4252	642,793.00	2,078,259.00
4253	642,821.00	2,078,295.00
4254	642,868.00	2,078,313.00
4255	642,887.00	2,078,334.00
4256	642,894.00	2,078,334.00
4257	642,910.00	2,078,326.00
4258	642,930.00	2,078,334.00
4259	642,945.00	2,078,350.00
4260	642,976.00	2,078,404.00
4261	642,990.00	2,078,423.00
4262	643,073.00	2,078,459.00
4263	643,118.00	2,078,527.00
4264	643,157.00	2,078,599.00
4265	643,174.00	2,078,636.00
4266	643,183.00	2,078,673.00
4267	643,170.00	2,078,691.00
4268	643,166.00	2,078,712.00
4269	643,182.00	2,078,807.00
4270	643,188.00	2,078,928.00
4271	643,182.00	2,079,017.00
4272	643,215.00	2,079,100.00
4273	643,210.00	2,079,181.00
4274	643,225.00	2,079,233.00
4275	643,222.00	2,079,268.00
4276	643,194.00	2,079,371.00
4277	643,164.00	2,079,634.00
4278	643,176.00	2,079,753.00
4279	643,176.00	2,079,872.00
4280	643,164.23	2,079,917.41
4281	644,985.11	2,080,025.79
4282	645,279.49	2,075,610.05
4283	645,111.27	2,075,042.32
4284	645,363.60	2,074,811.02
4285	647,277.09	2,074,768.96
4286	649,127.49	2,073,927.87
4287	650,220.91	2,074,579.71
4288	653,038.57	2,073,023.69
1	654,576.92	2,074,408.20

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 4 con una superficie de 591.18839 Ha.

Vértice	X	Y
1	644,653.76	2,040,159.81
2	645,396.50	2,039,978.07
3	646,288.13	2,036,640.51
4	644,577.17	2,036,435.67
5	644,408.49	2,039,761.19
6	643,480.72	2,039,375.63
7	643,475.80	2,039,378.68
8	642,772.90	2,039,814.96
9	642,773.00	2,039,815.00
10	642,819.00	2,039,830.00
11	642,860.00	2,039,845.00
12	642,903.00	2,039,864.00
13	642,941.00	2,039,893.00
14	642,972.00	2,039,926.00
15	642,995.00	2,039,971.00
16	643,019.00	2,040,023.00
17	643,043.00	2,040,056.00
18	643,109.00	2,040,116.00
19	643,217.00	2,040,215.00
20	643,314.00	2,040,302.00

Vértice	X	Y
21	643,383.00	2,040,367.00
22	643,421.00	2,040,395.00
23	643,455.00	2,040,409.00
24	643,520.00	2,040,416.00
25	643,644.00	2,040,427.00
26	643,710.00	2,040,430.00
27	643,746.00	2,040,425.00
28	643,797.00	2,040,410.00
29	643,851.00	2,040,395.00
30	643,901.00	2,040,380.00
31	643,955.00	2,040,367.00
32	644,007.00	2,040,347.00
33	644,048.00	2,040,325.00
34	644,106.00	2,040,274.00
35	644,145.00	2,040,236.00
36	644,151.28	2,040,229.72
37	644,198.70	2,040,271.15
1	644,653.76	2,040,159.81

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 5 con una superficie de 1,846.64763 Ha.

Vértice	X	Y
1	693,053.00	2,035,669.00
2	693,077.00	2,035,597.00
3	693,128.00	2,035,564.00
4	693,161.00	2,035,561.00
5	693,191.00	2,035,537.00
6	693,230.00	2,035,510.00
7	693,269.00	2,035,462.00
8	693,299.00	2,035,408.00
9	693,320.00	2,035,354.00
10	693,305.00	2,035,303.00
11	693,308.00	2,035,252.00
12	693,332.00	2,035,213.00
13	693,377.00	2,035,200.00
14	693,400.13	2,035,193.48
15	693,274.98	2,034,162.10
16	692,024.41	2,034,431.46
17	690,810.37	2,035,433.53
18	689,499.97	2,035,838.21
19	689,731.22	2,032,774.20
20	688,883.31	2,031,637.24
21	689,577.05	2,031,059.12
22	689,760.12	2,026,222.22
23	689,316.90	2,025,836.81
24	690,338.24	2,024,487.88
25	691,513.74	2,024,680.58
26	692,901.22	2,026,260.77
27	693,055.38	2,027,975.84

Vértice	X	Y
28	694,115.26	2,029,016.45
29	693,382.98	2,027,050.86
30	695,413.03	2,025,913.42
31	695,391.46	2,025,884.16
32	695,375.00	2,025,858.00
33	695,367.17	2,025,842.94
34	695,351.35	2,025,831.64
35	695,328.42	2,025,820.02
36	695,301.94	2,025,814.21
37	695,269.00	2,025,810.66
38	695,245.10	2,025,805.17
39	695,220.91	2,025,800.70
40	695,197.62	2,025,788.06
41	695,176.00	2,025,775.00
42	695,150.48	2,025,748.03
43	695,136.91	2,025,730.28
44	695,132.00	2,025,725.00
45	695,124.48	2,025,720.82
46	695,125.00	2,025,729.00
47	695,074.00	2,025,776.00
48	695,036.59	2,025,808.28
49	694,999.00	2,025,916.00
50	694,975.00	2,025,977.00
51	694,945.95	2,026,033.97
52	694,910.56	2,026,093.44
53	694,877.11	2,026,124.54
54	694,829.94	2,026,143.32

Vértice	X	Y
55	694,775.64	2,026,173.48
56	694,707.25	2,026,190.57
57	694,651.00	2,026,200.00
58	694,594.61	2,026,214.70
59	694,556.40	2,026,233.80
60	694,504.10	2,026,265.97
61	694,484.26	2,026,284.32
62	694,470.00	2,026,300.00
63	694,438.00	2,026,300.00
64	694,403.80	2,026,273.27
65	694,378.66	2,026,254.17
66	694,347.26	2,026,246.75
67	694,317.85	2,026,241.96
68	694,279.94	2,026,233.90
69	694,249.22	2,026,229.11
70	694,223.00	2,026,225.00
71	694,183.56	2,026,198.87
72	694,143.33	2,026,163.69
73	694,085.00	2,026,139.56
74	694,046.00	2,026,125.00
75	694,000.00	2,026,126.00
76	693,936.00	2,026,125.00
77	693,848.00	2,026,100.00
78	693,775.00	2,026,074.00
79	693,688.00	2,026,075.00
80	693,525.00	2,026,045.00
81	693,456.00	2,026,000.00
82	693,363.00	2,025,975.00
83	693,262.83	2,025,877.87
84	693,144.93	2,025,872.37
85	693,102.00	2,025,827.00
86	693,048.38	2,025,795.96
87	693,028.27	2,025,720.56
88	693,015.19	2,025,681.36
89	693,000.00	2,025,626.00
90	692,999.00	2,025,562.00
91	692,991.06	2,025,510.45
92	693,008.15	2,025,457.17
93	693,021.23	2,025,413.94
94	693,014.19	2,025,347.59
95	693,000.00	2,025,301.00
96	692,949.00	2,025,224.00
97	692,900.00	2,025,142.00
98	692,900.00	2,025,100.00
99	692,872.14	2,025,060.39
100	692,839.96	2,025,018.16
101	692,821.00	2,025,000.00
102	692,785.66	2,024,979.96
103	692,755.48	2,024,954.83
104	692,707.49	2,024,938.65
105	692,700.00	2,024,921.00
106	692,676.00	2,024,889.00
107	692,658.44	2,024,864.95
108	692,640.34	2,024,821.72
109	692,625.00	2,024,796.00
110	692,573.00	2,024,775.00
111	692,525.00	2,024,774.00

Vértice	X	Y
112	692,488.00	2,024,775.00
113	692,430.15	2,024,765.42
114	692,395.00	2,024,749.00
115	692,356.74	2,024,714.15
116	692,386.91	2,024,658.86
117	692,419.09	2,024,625.69
118	692,419.09	2,024,596.53
119	692,400.00	2,024,563.00
120	692,290.00	2,024,474.00
121	692,249.73	2,024,445.16
122	692,214.53	2,024,402.94
123	692,179.33	2,024,376.80
124	692,133.07	2,024,356.70
125	692,103.90	2,024,327.54
126	692,090.83	2,024,283.31
127	692,062.00	2,024,275.00
128	692,019.67	2,024,259.78
129	691,964.11	2,024,237.06
130	691,928.91	2,024,217.96
131	691,871.59	2,024,195.84
132	691,820.00	2,024,175.00
133	691,757.00	2,024,121.00
134	691,712.23	2,024,095.75
135	691,667.98	2,024,079.66
136	691,613.67	2,024,063.58
137	691,572.44	2,024,047.49
138	691,552.33	2,024,034.42
139	691,516.12	2,023,997.22
140	691,489.97	2,023,974.10
141	691,473.88	2,023,943.94
142	691,439.69	2,023,935.90
143	691,405.50	2,023,924.84
144	691,320.00	2,023,900.00
145	691,252.00	2,023,874.00
146	691,124.00	2,023,824.00
147	691,028.00	2,023,825.00
148	690,942.01	2,023,789.36
149	690,829.83	2,023,724.67
150	690,697.43	2,023,659.72
151	690,579.00	2,023,675.00
152	690,531.51	2,023,586.15
153	690,498.00	2,023,588.00
154	690,319.00	2,023,602.00
155	690,279.00	2,023,610.00
156	690,214.00	2,023,623.00
157	690,190.00	2,023,634.00
158	690,134.00	2,023,660.00
159	690,055.00	2,023,701.00
160	689,981.00	2,023,759.00
161	689,869.00	2,023,899.00
162	689,747.00	2,024,031.00
163	689,416.00	2,024,412.00
164	689,239.00	2,024,613.00
165	689,209.00	2,024,648.00
166	689,011.00	2,024,881.00
167	688,868.00	2,025,042.00
168	688,742.00	2,025,189.00

Vértice	X	Y
169	688,505.00	2,025,460.00
170	688,322.00	2,025,669.00
171	688,361.00	2,025,677.00
172	688,399.00	2,025,680.00
173	688,435.00	2,025,674.00
174	688,468.00	2,025,677.00
175	688,516.00	2,025,698.00
176	688,552.00	2,025,701.00
177	688,591.00	2,025,713.00
178	688,618.00	2,025,732.00
179	688,655.00	2,025,761.00
180	688,711.00	2,025,791.00
181	688,753.00	2,025,822.00
182	688,816.00	2,025,851.00
183	688,865.00	2,025,879.00
184	688,904.00	2,025,893.00
185	688,940.00	2,025,900.00
186	688,966.00	2,025,924.00
187	689,014.00	2,025,950.00
188	689,072.00	2,025,966.00
189	689,129.00	2,025,978.00
190	689,158.00	2,025,989.00
191	689,213.00	2,026,011.00
192	689,330.00	2,026,049.00
193	689,369.00	2,026,064.00
194	689,381.00	2,026,082.00
195	689,393.00	2,026,092.00
196	689,414.00	2,026,103.00
197	689,432.00	2,026,130.00
198	689,459.00	2,026,161.00
199	689,492.00	2,026,190.00
200	689,524.00	2,026,208.00
201	689,539.00	2,026,232.00
202	689,552.00	2,026,262.00
203	689,552.00	2,026,302.00
204	689,548.00	2,026,340.00
205	689,548.00	2,026,374.00
206	689,537.00	2,026,415.00
207	689,530.00	2,026,451.00
208	689,527.00	2,026,485.00
209	689,513.00	2,026,505.00
210	689,486.00	2,026,524.00
211	689,468.00	2,026,545.00
212	689,458.00	2,026,580.00
213	689,441.00	2,026,607.00
214	689,435.00	2,026,643.00
215	689,431.00	2,026,683.00
216	689,432.00	2,026,718.00
217	689,425.00	2,026,752.00
218	689,411.00	2,026,790.00
219	689,404.00	2,026,824.00
220	689,399.00	2,026,859.00
221	689,407.00	2,026,887.00
222	689,428.00	2,026,929.00
223	689,444.00	2,026,967.00
224	689,458.00	2,027,015.00
225	689,458.00	2,027,048.00

Vértice	X	Y
226	689,453.00	2,027,072.00
227	689,459.00	2,027,094.00
228	689,471.00	2,027,111.00
229	689,479.00	2,027,130.00
230	689,474.00	2,027,150.00
231	689,459.00	2,027,162.00
232	689,438.00	2,027,168.00
233	689,413.00	2,027,171.00
234	689,395.00	2,027,180.00
235	689,386.00	2,027,190.00
236	689,375.00	2,027,202.00
237	689,336.00	2,027,265.00
238	689,288.00	2,027,349.00
239	689,240.00	2,027,421.00
240	689,212.00	2,027,468.00
241	689,197.00	2,027,498.00
242	689,200.00	2,027,519.00
243	689,210.00	2,027,537.00
244	689,228.00	2,027,565.00
245	689,246.00	2,027,589.00
246	689,255.00	2,027,610.00
247	689,254.00	2,027,627.00
248	689,245.00	2,027,634.00
249	689,231.00	2,027,637.00
250	689,216.00	2,027,637.00
251	689,194.00	2,027,646.00
252	689,168.00	2,027,658.00
253	689,143.00	2,027,675.00
254	689,114.00	2,027,685.00
255	689,101.00	2,027,705.00
256	689,101.00	2,027,723.00
257	689,117.00	2,027,739.00
258	689,132.00	2,027,769.00
259	689,150.00	2,027,820.00
260	689,165.00	2,027,861.00
261	689,176.00	2,027,901.00
262	689,164.00	2,027,936.00
263	689,156.00	2,027,958.00
264	689,158.00	2,027,982.00
265	689,147.00	2,028,008.00
266	689,134.00	2,028,023.00
267	689,113.00	2,028,041.00
268	689,101.00	2,028,053.00
269	689,045.00	2,028,078.00
270	689,026.00	2,028,090.00
271	689,015.00	2,028,107.00
272	689,002.00	2,028,131.00
273	688,987.00	2,028,147.00
274	688,981.00	2,028,174.00
275	688,964.00	2,028,203.00
276	688,942.00	2,028,237.00
277	688,921.00	2,028,266.00
278	688,900.00	2,028,285.00
279	688,862.00	2,028,308.00
280	688,841.00	2,028,327.00
281	688,828.00	2,028,354.00
282	688,807.00	2,028,378.00

Vértice	X	Y
283	688,786.00	2,028,398.00
284	688,739.00	2,028,417.00
285	688,720.00	2,028,435.00
286	688,688.00	2,028,462.00
287	688,664.00	2,028,482.00
288	688,622.00	2,028,498.00
289	688,603.00	2,028,515.00
290	688,601.00	2,028,536.00
291	688,610.00	2,028,548.00
292	688,634.00	2,028,555.00
293	688,651.00	2,028,563.00
294	688,658.00	2,028,591.00
295	688,670.00	2,028,630.00
296	688,685.00	2,028,674.00
297	688,679.00	2,028,689.00
298	688,669.00	2,028,707.00
299	688,661.00	2,028,726.00
300	688,642.00	2,028,740.00
301	688,636.00	2,028,744.00
302	688,627.00	2,028,771.00
303	688,615.00	2,028,797.00
304	688,609.00	2,028,816.00
305	688,589.00	2,028,836.00
306	688,579.00	2,028,854.00
307	688,574.00	2,028,882.00
308	688,564.00	2,028,900.00
309	688,546.00	2,028,912.00
310	688,552.00	2,028,929.00
311	688,570.00	2,028,962.00
312	688,603.00	2,029,029.00
313	688,610.00	2,029,049.00
314	688,603.00	2,029,061.00
315	688,580.00	2,029,071.00
316	688,547.00	2,029,085.00
317	688,513.00	2,029,109.00
318	688,486.00	2,029,130.00
319	688,475.00	2,029,178.00
320	688,469.00	2,029,226.00
321	688,463.00	2,029,284.00
322	688,457.00	2,029,337.00
323	688,450.00	2,029,388.00
324	688,444.00	2,029,411.00
325	688,460.00	2,029,698.00
326	688,465.00	2,029,830.00
327	688,467.00	2,029,869.00
328	688,468.00	2,029,896.00
329	688,473.00	2,029,979.00
330	688,474.00	2,030,002.00
331	688,483.00	2,030,116.00
332	688,505.00	2,030,247.00
333	688,531.00	2,030,341.00
334	688,535.00	2,030,430.00
335	688,520.00	2,030,533.00
336	688,499.00	2,030,668.00
337	688,526.00	2,030,760.00
338	688,561.00	2,030,865.00
339	688,581.00	2,030,926.00

Vértice	X	Y
340	688,597.00	2,030,974.00
341	688,646.00	2,031,066.00
342	688,678.00	2,031,115.00
343	688,691.00	2,031,142.00
344	688,685.00	2,031,184.00
345	688,655.00	2,031,243.00
346	688,624.00	2,031,331.00
347	688,608.00	2,031,381.00
348	688,594.00	2,031,427.00
349	688,567.00	2,031,496.00
350	688,523.00	2,031,607.00
351	688,507.00	2,031,658.00
352	688,507.00	2,031,703.00
353	688,532.00	2,031,756.00
354	688,529.00	2,031,804.00
355	688,543.00	2,031,913.00
356	688,552.00	2,031,969.00
357	688,583.00	2,032,018.00
358	688,628.00	2,032,084.00
359	688,634.00	2,032,120.00
360	688,619.00	2,032,195.00
361	688,610.00	2,032,252.00
362	688,621.00	2,032,306.00
363	688,651.00	2,032,390.00
364	688,684.00	2,032,440.00
365	688,715.00	2,032,474.00
366	688,757.00	2,032,518.00
367	688,798.00	2,032,563.00
368	688,814.00	2,032,606.00
369	688,819.00	2,032,690.00
370	688,811.00	2,032,791.00
371	688,795.00	2,032,840.00
372	688,783.00	2,032,875.00
373	688,766.00	2,032,905.00
374	688,763.00	2,032,966.00
375	688,772.00	2,033,004.00
376	688,789.00	2,033,026.00
377	688,804.00	2,033,040.00
378	688,816.00	2,033,037.00
379	688,822.00	2,033,013.00
380	688,832.00	2,032,987.00
381	688,847.00	2,032,968.00
382	688,880.00	2,032,953.00
383	688,915.00	2,032,951.00
384	688,940.00	2,032,954.00
385	688,949.00	2,032,966.00
386	688,934.00	2,032,986.00
387	688,910.00	2,033,007.00
388	688,877.00	2,033,038.00
389	688,858.00	2,033,070.00
390	688,844.00	2,033,098.00
391	688,835.00	2,033,154.00
392	688,832.00	2,033,208.00
393	688,841.00	2,033,233.00
394	688,858.00	2,033,251.00
395	688,873.00	2,033,259.00
396	688,895.00	2,033,257.00

Vértice	X	Y
397	688,910.00	2,033,262.00
398	688,916.00	2,033,283.00
399	688,927.00	2,033,301.00
400	688,943.00	2,033,313.00
401	688,961.00	2,033,320.00
402	688,961.00	2,033,343.00
403	688,943.00	2,033,359.00
404	688,928.00	2,033,376.00
405	688,922.00	2,033,395.00
406	688,925.00	2,033,418.00
407	688,936.00	2,033,440.00
408	688,933.00	2,033,482.00
409	688,931.00	2,033,518.00
410	688,945.00	2,033,575.00
411	688,951.00	2,033,604.00
412	688,964.00	2,033,617.00
413	688,981.00	2,033,614.00
414	689,003.00	2,033,608.00
415	689,023.00	2,033,598.00
416	689,038.00	2,033,604.00
417	689,038.00	2,033,626.00
418	689,020.00	2,033,646.00
419	688,994.00	2,033,662.00
420	688,978.00	2,033,682.00
421	688,951.00	2,033,709.00
422	688,927.00	2,033,731.00
423	688,912.00	2,033,743.00
424	688,901.00	2,033,761.00
425	688,901.00	2,033,785.00
426	688,912.00	2,033,823.00
427	688,924.00	2,033,859.00
428	688,940.00	2,033,871.00
429	688,958.00	2,033,875.00
430	688,981.00	2,033,866.00
431	688,996.00	2,033,871.00
432	689,000.00	2,033,883.00
433	688,988.00	2,033,908.00
434	688,984.00	2,033,931.00
435	688,991.00	2,033,958.00
436	689,005.00	2,033,976.00
437	688,993.00	2,033,995.00
438	688,970.00	2,034,009.00
439	688,948.00	2,034,027.00
440	688,928.00	2,034,054.00
441	688,912.00	2,034,067.00
442	688,898.00	2,034,085.00
443	688,889.00	2,034,106.00
444	688,897.00	2,034,148.00
445	688,915.00	2,034,234.00
446	688,921.00	2,034,277.00
447	688,924.00	2,034,339.00
448	688,942.00	2,034,354.00
449	688,964.00	2,034,369.00
450	688,970.00	2,034,387.00
451	688,960.00	2,034,399.00
452	688,940.00	2,034,411.00
453	688,925.00	2,034,421.00

Vértice	X	Y
454	688,916.00	2,034,436.00
455	688,918.00	2,034,454.00
456	688,926.00	2,034,464.00
457	688,946.00	2,034,492.00
458	688,984.00	2,034,517.00
459	689,015.00	2,034,537.00
460	689,038.00	2,034,546.00
461	689,065.00	2,034,553.00
462	689,089.00	2,034,574.00
463	689,096.00	2,034,613.00
464	689,101.00	2,034,687.00
465	689,123.00	2,034,733.00
466	689,150.00	2,034,784.00
467	689,174.00	2,034,832.00
468	689,194.00	2,034,853.00
469	689,201.00	2,034,868.00
470	689,213.00	2,034,870.00
471	689,227.00	2,034,831.00
472	689,237.00	2,034,793.00
473	689,254.00	2,034,753.00
474	689,270.00	2,034,723.00
475	689,287.00	2,034,714.00
476	689,296.00	2,034,721.00
477	689,300.00	2,034,741.00
478	689,287.00	2,034,763.00
479	689,275.00	2,034,787.00
480	689,269.00	2,034,822.00
481	689,261.00	2,034,862.00
482	689,260.00	2,034,892.00
483	689,264.00	2,034,918.00
484	689,261.00	2,034,936.00
485	689,243.00	2,034,943.00
486	689,216.00	2,034,933.00
487	689,189.00	2,034,937.00
488	689,176.00	2,034,945.00
489	689,176.00	2,034,952.00
490	689,183.00	2,034,966.00
491	689,194.00	2,034,970.00
492	689,215.00	2,034,969.00
493	689,233.00	2,034,966.00
494	689,255.00	2,034,972.00
495	689,272.00	2,034,964.00
496	689,288.00	2,034,948.00
497	689,291.00	2,034,925.00
498	689,290.00	2,034,909.00
499	689,297.00	2,034,889.00
500	689,324.00	2,034,883.00
501	689,360.00	2,034,876.00
502	689,380.00	2,034,864.00
503	689,411.00	2,034,835.00
504	689,440.00	2,034,834.00
505	689,480.00	2,034,832.00
506	689,516.00	2,034,834.00
507	689,542.00	2,034,852.00
508	689,569.00	2,034,879.00
509	689,566.00	2,034,903.00
510	689,551.00	2,034,922.00

Vértice	X	Y
511	689,515.00	2,034,943.00
512	689,482.00	2,034,966.00
513	689,446.00	2,034,994.00
514	689,414.00	2,035,026.00
515	689,392.00	2,035,056.00
516	689,387.00	2,035,068.00
517	689,389.00	2,035,099.00
518	689,410.00	2,035,140.00
519	689,408.00	2,035,185.00
520	689,407.00	2,035,222.00
521	689,378.00	2,035,267.00
522	689,342.00	2,035,312.00
523	689,306.00	2,035,359.00
524	689,243.00	2,035,429.00
525	689,196.00	2,035,479.00
526	689,174.00	2,035,503.00
527	689,153.00	2,035,540.00
528	689,140.00	2,035,567.00
529	689,110.00	2,035,578.00
530	689,084.00	2,035,578.00
531	689,059.00	2,035,569.00
532	689,047.00	2,035,545.00
533	689,065.00	2,035,515.00
534	689,075.00	2,035,489.00
535	689,054.00	2,035,473.00
536	689,024.00	2,035,462.00
537	688,993.00	2,035,455.00
538	688,964.00	2,035,473.00
539	688,949.00	2,035,501.00
540	688,931.00	2,035,521.00
541	688,913.00	2,035,536.00
542	688,894.00	2,035,543.00
543	688,882.00	2,035,534.00
544	688,886.00	2,035,504.00
545	688,882.00	2,035,483.00
546	688,867.00	2,035,470.00
547	688,853.00	2,035,485.00
548	688,856.00	2,035,522.00
549	688,853.00	2,035,554.00
550	688,861.00	2,035,570.00
551	688,897.00	2,035,560.00
552	688,931.00	2,035,552.00
553	688,961.00	2,035,567.00
554	688,981.00	2,035,606.00
555	688,991.00	2,035,635.00
556	689,003.00	2,035,654.00
557	689,027.00	2,035,660.00
558	689,063.00	2,035,657.00
559	689,093.00	2,035,674.00
560	689,129.00	2,035,713.00
561	689,167.00	2,035,749.00
562	689,186.00	2,035,780.00
563	689,216.00	2,035,813.00
564	689,222.00	2,035,845.00
565	689,201.00	2,035,891.00
566	689,158.00	2,035,941.00
567	689,108.00	2,035,978.00

Vértice	X	Y
568	689,075.00	2,036,002.00
569	689,054.00	2,036,020.00
570	689,050.00	2,036,035.00
571	689,060.00	2,036,061.00
572	689,050.00	2,036,097.00
573	689,042.00	2,036,124.00
574	689,050.00	2,036,140.00
575	689,111.00	2,036,140.00
576	689,131.00	2,036,139.00
577	689,150.00	2,036,152.00
578	689,149.00	2,036,187.00
579	689,138.00	2,036,220.00
580	689,128.00	2,036,265.00
581	689,123.00	2,036,295.00
582	689,120.00	2,036,322.00
583	689,101.00	2,036,334.00
584	689,077.00	2,036,343.00
585	689,060.00	2,036,352.00
586	689,050.00	2,036,362.00
587	689,044.00	2,036,376.00
588	689,063.00	2,036,406.00
589	689,069.00	2,036,433.00
590	689,065.00	2,036,455.00
591	689,044.00	2,036,467.00
592	689,017.00	2,036,478.00
593	689,003.00	2,036,487.00
594	689,005.00	2,036,503.00
595	689,015.00	2,036,526.00
596	689,015.00	2,036,557.00
597	689,005.00	2,036,592.00
598	688,988.00	2,036,619.00
599	688,967.00	2,036,638.00
600	688,954.00	2,036,656.00
601	688,928.00	2,036,665.00
602	688,892.00	2,036,671.00
603	688,870.00	2,036,674.00
604	688,858.00	2,036,686.00
605	688,858.00	2,036,703.00
606	688,870.00	2,036,739.00
607	688,873.00	2,036,764.00
608	688,864.00	2,036,781.00
609	688,846.00	2,036,791.00
610	688,823.00	2,036,800.00
611	688,799.00	2,036,808.00
612	688,780.00	2,036,817.00
613	688,777.00	2,036,827.00
614	688,786.00	2,036,845.00
615	688,796.00	2,036,878.00
616	688,796.00	2,036,908.00
617	688,786.00	2,036,941.00
618	688,766.00	2,036,955.00
619	688,742.00	2,036,967.00
620	688,717.00	2,036,976.00
621	688,714.00	2,036,998.00
622	688,724.00	2,037,028.00
623	688,735.00	2,037,054.00
624	688,730.00	2,037,079.00

Vértice	X	Y
625	688,717.00	2,037,102.00
626	688,693.00	2,037,109.00
627	688,669.00	2,037,121.00
628	688,660.00	2,037,136.00
629	688,663.00	2,037,157.00
630	688,658.00	2,037,180.00
631	688,642.00	2,037,196.00
632	688,630.00	2,037,211.00
633	688,624.00	2,037,244.00
634	688,606.00	2,037,280.00
635	688,594.00	2,037,310.00
636	688,577.00	2,037,328.00
637	688,558.00	2,037,345.00
638	688,538.00	2,037,357.00
639	688,541.00	2,037,378.00
640	688,537.00	2,037,397.00
641	688,522.00	2,037,406.00
642	688,501.00	2,037,406.00
643	688,495.00	2,037,424.00
644	688,508.00	2,037,436.00
645	688,519.00	2,037,454.00
646	688,516.00	2,037,484.00
647	688,507.00	2,037,513.00
648	688,507.00	2,037,538.00
649	688,510.00	2,037,573.00
650	688,504.00	2,037,592.00
651	688,487.00	2,037,612.00
652	688,492.00	2,037,622.00
653	688,502.00	2,037,628.00
654	688,526.00	2,037,624.00
655	688,552.00	2,037,621.00
656	688,567.00	2,037,609.00
657	688,663.00	2,037,558.00
658	688,729.00	2,037,537.00
659	688,756.00	2,037,546.00
660	688,775.00	2,037,552.00
661	688,796.00	2,037,532.00
662	688,823.00	2,037,496.00
663	688,847.00	2,037,471.00
664	688,892.00	2,037,468.00
665	688,933.00	2,037,466.00
666	688,957.00	2,037,484.00
667	688,979.00	2,037,487.00
668	688,999.00	2,037,466.00
669	688,996.00	2,037,447.00
670	688,993.00	2,037,417.00
671	688,997.00	2,037,403.00
672	688,988.00	2,037,385.00
673	688,994.00	2,037,372.00
674	689,011.00	2,037,370.00
675	689,036.00	2,037,366.00
676	689,056.00	2,037,340.00
677	689,074.00	2,037,324.00
678	689,093.00	2,037,321.00
679	689,116.00	2,037,330.00
680	689,138.00	2,037,352.00
681	689,146.00	2,037,393.00

Vértice	X	Y
682	689,158.00	2,037,420.00
683	689,173.00	2,037,432.00
684	689,191.00	2,037,427.00
685	689,209.00	2,037,411.00
686	689,245.00	2,037,399.00
687	689,264.00	2,037,394.00
688	689,276.00	2,037,382.00
689	689,292.12	2,037,357.29
690	689,299.39	2,037,318.80
691	689,309.66	2,037,285.87
692	689,334.05	2,037,254.65
693	689,354.96	2,037,233.93
694	689,378.82	2,037,197.46
695	689,400.00	2,037,168.00
696	689,400.78	2,037,107.12
697	689,425.00	2,037,067.00
698	689,485.00	2,037,025.00
699	689,550.00	2,036,893.00
700	689,580.40	2,036,837.79
701	689,603.55	2,036,788.69
702	689,623.90	2,036,738.89
703	689,657.58	2,036,683.48
704	689,676.81	2,036,633.84
705	689,692.95	2,036,595.96
706	689,731.54	2,036,547.56
707	689,769.43	2,036,496.36
708	689,800.00	2,036,456.00
709	689,885.00	2,036,425.00
710	689,925.00	2,036,393.00
711	689,965.19	2,036,342.06
712	690,018.00	2,036,326.00
713	690,074.00	2,036,300.00
714	690,125.00	2,036,301.00
715	690,187.47	2,036,249.79
716	691,442.22	2,035,817.95
717	691,400.00	2,035,900.00
718	691,385.00	2,035,975.00
719	691,419.00	2,035,982.00
720	691,471.00	2,035,978.00
721	691,540.00	2,035,989.00
722	691,556.00	2,036,004.00
723	691,566.00	2,036,027.00
724	691,582.00	2,036,042.00
725	691,683.00	2,036,066.00
726	691,787.00	2,036,076.00
727	691,856.00	2,036,072.00
728	691,926.00	2,036,053.00
729	691,991.00	2,036,004.00
730	692,024.00	2,035,989.00
731	692,060.00	2,035,981.00
732	692,094.00	2,035,988.00
733	692,104.00	2,035,997.00
734	692,120.00	2,036,041.00
735	692,127.00	2,036,053.00
736	692,138.00	2,036,059.00
737	692,179.00	2,036,066.00
738	692,218.00	2,036,064.00

Vértice	X	Y
739	692,226.00	2,036,054.00
740	692,245.00	2,036,041.00
741	692,265.00	2,036,033.00
742	692,280.00	2,036,033.00
743	692,313.00	2,036,045.00
744	692,374.00	2,036,074.00
745	692,398.00	2,036,080.00
746	692,427.00	2,036,082.00
747	692,456.00	2,036,072.00
748	692,472.00	2,036,054.00
749	692,488.00	2,036,016.00
750	692,508.00	2,035,995.00
751	692,556.00	2,035,960.00
752	692,588.00	2,035,922.00
753	692,628.00	2,035,832.00

Vértice	X	Y
754	692,650.00	2,035,808.00
755	692,701.00	2,035,765.00
756	692,731.00	2,035,717.00
757	692,747.00	2,035,703.00
758	692,767.00	2,035,698.00
759	692,784.00	2,035,701.00
760	692,806.00	2,035,717.00
761	692,847.00	2,035,756.00
762	692,885.00	2,035,770.00
763	692,939.00	2,035,777.00
764	692,971.00	2,035,771.00
765	693,001.00	2,035,755.00
766	693,022.00	2,035,736.00
767	693,040.00	2,035,713.00
1	693,053.00	2,035,669.00

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 6 con una superficie de 2,716.65822 Ha.

Incluye los polígonos correspondientes a la subzona de Asentamientos Humanos polígonos 12 y 13, por lo cual al momento de generar el polígono 6 de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas estos deberán incluirse

Vértice	X	Y
1	673,194.14	2,031,030.84
2	673,220.00	2,030,896.00
3	673,259.00	2,030,699.00
4	673,304.00	2,030,476.00
5	673,329.00	2,030,341.00
6	673,355.00	2,030,213.00
7	673,380.00	2,030,084.00
8	673,392.00	2,030,021.00
9	673,398.00	2,029,949.00
10	673,397.00	2,029,849.00
11	673,389.00	2,029,774.00
12	673,385.00	2,029,749.00
13	673,371.00	2,029,678.00
14	673,347.00	2,029,598.00
15	673,298.00	2,029,489.00
16	673,230.00	2,029,367.00
17	673,176.00	2,029,264.00
18	673,116.00	2,029,149.00
19	673,094.00	2,029,106.00
20	672,992.00	2,028,908.00
21	672,957.00	2,028,840.00
22	670,481.17	2,028,087.22
23	672,661.28	2,026,518.85
24	672,704.00	2,026,453.00
25	672,890.00	2,026,177.00
26	672,966.00	2,026,055.00
27	673,182.00	2,025,734.00
28	673,280.00	2,025,587.00
29	673,361.46	2,025,456.76

Vértice	X	Y
30	671,465.62	2,026,204.66
31	671,274.05	2,025,949.22
32	673,445.24	2,021,590.88
33	673,519.04	2,021,566.66
34	670,763.53	2,019,970.61
35	669,210.36	2,021,200.01
36	668,403.28	2,023,921.58
37	668,572.20	2,024,672.36
38	667,952.81	2,025,629.60
39	668,159.27	2,026,173.91
40	670,374.07	2,027,281.31
41	670,261.45	2,028,707.78
42	672,804.71	2,029,364.71
43	672,285.18	2,030,943.27
44	672,608.63	2,030,811.81
45	672,732.26	2,030,763.25
46	672,805.00	2,030,732.00
47	672,820.02	2,030,812.00
48	672,894.99	2,030,856.09
49	672,965.16	2,030,898.74
50	672,994.13	2,030,914.69
51	673,032.95	2,030,939.44
52	673,056.88	2,030,950.15
53	673,092.02	2,030,974.45
1	673,194.14	2,031,030.84

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 7 con una superficie de 6,484.94625 Ha.

Incluye el polígono correspondiente a la Subzona de Asentamientos Humanos polígono 16 por lo cual al momento de generar el polígono 7 de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas este deberá incluirse

Vértice	X	Y
1	695,968.82	2,028,241.24
2	695,974.00	2,028,245.00
3	696,010.54	2,028,269.49
4	696,048.00	2,028,275.00
5	696,123.00	2,028,300.00
6	696,206.00	2,028,325.00
7	696,255.00	2,028,350.00
8	696,302.00	2,028,350.00
9	696,346.00	2,028,350.00
10	696,418.00	2,028,350.00
11	696,479.00	2,028,350.00
12	696,518.00	2,028,374.00
13	696,550.00	2,028,400.00
14	696,593.00	2,028,425.00
15	696,646.00	2,028,426.00
16	696,719.00	2,028,426.00
17	696,789.00	2,028,375.00
18	696,907.87	2,028,340.43
19	696,986.53	2,028,328.96
20	697,055.00	2,028,325.00
21	697,164.00	2,028,300.00
22	697,271.00	2,028,275.00
23	697,355.00	2,028,250.00
24	697,425.00	2,028,252.00
25	697,490.00	2,028,225.00
26	697,549.00	2,028,179.00
27	697,600.00	2,028,125.00
28	697,682.00	2,028,100.00
29	697,737.00	2,028,100.00
30	697,810.00	2,028,125.00
31	697,884.00	2,028,123.00
32	697,949.00	2,028,130.00
33	698,016.00	2,028,125.00
34	698,097.00	2,028,123.00
35	698,185.00	2,028,224.00
36	698,194.07	2,028,067.65
37	698,182.00	2,028,026.00
38	698,174.00	2,027,978.00
39	698,099.00	2,027,909.00
40	698,077.00	2,027,849.00
41	698,049.00	2,027,808.00
42	698,036.00	2,027,784.00
43	698,024.00	2,027,727.00
44	697,962.00	2,027,587.00
45	697,945.00	2,027,481.00
46	697,945.00	2,027,372.00
47	697,962.00	2,027,307.00
48	697,963.00	2,027,274.00
49	697,908.00	2,027,158.00

Vértice	X	Y
50	697,892.00	2,027,070.00
51	697,876.00	2,027,029.00
52	697,834.00	2,026,997.00
53	697,807.00	2,026,963.00
54	697,786.00	2,026,924.00
55	697,807.00	2,026,700.00
56	697,866.00	2,026,557.00
57	697,878.00	2,026,508.00
58	697,874.00	2,026,461.00
59	697,915.00	2,026,278.00
60	697,920.00	2,026,187.00
61	697,953.00	2,026,193.00
62	698,008.00	2,026,195.00
63	698,046.00	2,026,215.00
64	698,073.00	2,026,258.00
65	698,109.00	2,026,299.00
66	698,132.00	2,026,307.00
67	698,157.00	2,026,294.00
68	698,195.00	2,026,247.00
69	698,218.00	2,026,237.00
70	698,265.00	2,026,221.00
71	698,314.00	2,026,209.00
72	698,371.00	2,026,204.00
73	698,444.00	2,026,181.00
74	698,514.00	2,026,148.00
75	698,562.00	2,026,113.00
76	698,598.00	2,026,066.00
77	698,642.00	2,026,006.00
78	698,702.00	2,025,965.00
79	698,774.00	2,025,941.00
80	698,923.00	2,025,908.00
81	698,994.00	2,025,883.00
82	699,266.00	2,025,755.00
83	699,341.00	2,025,730.00
84	699,443.00	2,025,671.00
85	699,541.00	2,025,605.00
86	699,626.00	2,025,519.00
87	699,678.00	2,025,495.00
88	699,734.00	2,025,478.00
89	699,792.00	2,025,468.00
90	699,850.00	2,025,462.00
91	699,909.00	2,025,461.00
92	700,118.00	2,025,476.00
93	700,177.00	2,025,459.00
94	700,442.00	2,025,329.00
95	700,504.00	2,025,350.00
96	700,561.00	2,025,400.00
97	700,591.00	2,025,403.00
98	700,783.14	2,025,519.22

Vértice	X	Y
99	701,797.00	2,022,177.00
100	701,833.00	2,022,117.00
101	701,857.00	2,022,078.00
102	701,861.00	2,022,015.00
103	701,837.00	2,021,946.00
104	701,828.00	2,021,913.00
105	701,842.00	2,021,871.00
106	701,863.00	2,021,823.00
107	701,881.00	2,021,779.00
108	701,876.00	2,021,646.00
109	701,866.00	2,021,587.00
110	701,860.00	2,021,554.00
111	701,843.00	2,021,538.00
112	701,825.00	2,021,524.00
113	701,833.00	2,021,475.00
114	701,819.00	2,021,443.00
115	701,806.00	2,021,386.00
116	701,788.00	2,021,361.00
117	701,758.00	2,021,337.00
118	701,738.00	2,021,305.00
119	701,729.00	2,021,284.00
120	701,729.00	2,021,247.00
121	701,723.00	2,021,215.00
122	701,714.00	2,021,181.00
123	701,729.00	2,021,148.00
124	701,738.00	2,021,095.00
125	701,726.00	2,021,056.00
126	701,708.00	2,021,019.00
127	701,698.00	2,020,980.00
128	701,684.00	2,020,965.00
129	701,659.00	2,020,947.00
130	701,642.00	2,020,923.00
131	701,621.00	2,020,906.00
132	701,608.00	2,020,863.00
133	701,590.00	2,020,851.00
134	701,558.00	2,020,839.00
135	701,504.00	2,020,791.00
136	701,476.00	2,020,744.00
137	701,449.00	2,020,692.00
138	701,408.00	2,020,650.00
139	701,342.00	2,020,588.00
140	701,311.00	2,020,561.00
141	701,252.00	2,020,531.00
142	701,185.00	2,020,500.00
143	701,146.00	2,020,468.00
144	701,111.00	2,020,438.00
145	701,090.00	2,020,416.00
146	701,068.00	2,020,384.00
147	701,054.00	2,020,330.00
148	701,020.00	2,020,275.00
149	700,993.00	2,020,204.00
150	700,973.00	2,020,150.00
151	700,931.00	2,020,086.00
152	700,897.00	2,020,047.00
153	700,877.00	2,020,005.00
154	700,865.00	2,019,969.00
155	700,859.00	2,019,858.00
156	700,858.00	2,019,790.00
157	700,849.00	2,019,742.00

Vértice	X	Y
158	700,831.00	2,019,661.00
159	700,841.00	2,019,607.00
160	700,855.00	2,019,570.00
161	700,876.00	2,019,511.00
162	700,892.00	2,019,468.00
163	700,907.00	2,019,439.00
164	700,906.00	2,019,391.00
165	700,909.00	2,019,336.00
166	700,928.00	2,019,297.00
167	700,949.00	2,019,241.00
168	700,966.00	2,019,184.00
169	700,985.00	2,019,133.00
170	701,024.00	2,019,061.00
171	701,061.37	2,018,982.70
172	701,071.36	2,018,982.57
173	701,663.24	2,018,974.57
174	701,685.00	2,018,962.00
175	701,716.00	2,018,916.00
176	701,741.00	2,018,898.00
177	701,765.00	2,018,862.00
178	701,783.00	2,018,850.00
179	701,848.00	2,018,829.00
180	701,877.00	2,018,813.00
181	701,917.00	2,018,775.00
182	701,938.00	2,018,740.00
183	701,940.00	2,018,716.00
184	701,936.00	2,018,701.00
185	701,946.00	2,018,668.00
186	701,990.00	2,018,621.00
187	702,029.00	2,018,591.00
188	702,056.00	2,018,555.00
189	702,098.00	2,018,459.00
190	702,125.00	2,018,408.00
191	702,158.00	2,018,342.00
192	702,236.00	2,018,294.00
193	702,272.00	2,018,249.00
194	702,553.00	2,017,969.00
195	702,571.00	2,017,941.00
196	702,611.00	2,017,871.00
197	702,627.00	2,017,817.00
198	702,644.00	2,017,784.00
199	702,659.00	2,017,772.00
200	702,770.00	2,017,793.00
201	702,807.00	2,017,798.00
202	702,828.00	2,017,785.00
203	702,857.00	2,017,745.00
204	702,893.00	2,017,711.00
205	702,935.00	2,017,691.00
206	703,016.00	2,017,674.00
207	703,098.00	2,017,668.00
208	703,194.00	2,017,680.00
209	703,240.00	2,017,679.00
210	703,263.00	2,017,674.00
211	703,283.00	2,017,664.00
212	703,299.00	2,017,648.00
213	703,361.00	2,017,577.00
214	703,397.00	2,017,508.00
215	703,421.00	2,017,458.00
216	703,436.00	2,017,429.00

Vértice	X	Y
217	703,463.00	2,017,388.00
218	703,460.00	2,017,361.00
219	703,475.00	2,017,342.00
220	703,499.00	2,017,308.00
221	703,523.00	2,017,301.00
222	703,541.00	2,017,295.00
223	703,568.00	2,017,307.00
224	703,599.00	2,017,314.00
225	703,622.00	2,017,298.00
226	703,664.00	2,017,253.00
227	703,698.00	2,017,242.00
228	703,802.00	2,017,182.00
229	703,849.00	2,017,165.00
230	703,898.00	2,017,154.00
231	703,981.00	2,017,156.00
232	703,998.00	2,017,152.00
233	704,047.00	2,017,124.00
234	704,063.00	2,017,118.00
235	704,080.00	2,017,117.00
236	704,120.00	2,017,132.00
237	704,161.00	2,017,129.00
238	704,189.00	2,017,116.00
239	704,215.00	2,017,097.00
240	704,244.00	2,017,086.00
241	704,361.00	2,017,101.00
242	704,380.00	2,017,100.00
243	704,400.00	2,017,096.00
244	704,414.00	2,017,087.00
245	704,440.00	2,017,064.00
246	704,464.00	2,017,039.00
247	704,482.00	2,017,006.00
248	704,508.00	2,016,977.00
249	704,587.00	2,016,930.00
250	704,625.00	2,016,867.00
251	704,756.00	2,016,753.00
252	704,828.00	2,016,713.00
253	704,864.00	2,016,674.00
254	704,889.00	2,016,627.00
255	704,903.00	2,016,577.00
256	704,898.00	2,016,457.00
257	704,907.00	2,016,387.00
258	704,926.00	2,016,319.00
259	704,969.00	2,016,276.00
260	705,016.00	2,016,235.00
261	705,049.00	2,016,171.00
262	705,076.00	2,016,102.00
263	705,091.00	2,016,031.00
264	705,071.00	2,016,001.00
265	705,053.00	2,015,962.00
266	705,017.00	2,015,947.00
267	704,948.00	2,015,933.00
268	704,906.00	2,015,906.00
269	704,890.00	2,015,875.00
270	704,861.00	2,015,852.00
271	704,795.00	2,015,780.00
272	704,776.00	2,015,750.00
273	704,764.00	2,015,677.00
274	704,747.00	2,015,590.00
275	704,695.00	2,015,513.00

Vértice	X	Y
276	704,617.00	2,015,426.00
277	704,588.00	2,015,396.00
278	704,578.00	2,015,349.00
279	704,576.00	2,015,318.00
280	704,588.00	2,015,283.00
281	704,592.00	2,015,261.00
282	704,584.00	2,015,233.00
283	704,537.00	2,015,123.00
284	704,422.00	2,015,002.00
285	704,375.00	2,014,971.00
286	704,340.00	2,014,946.00
287	704,274.00	2,014,889.00
288	704,215.00	2,014,856.00
289	704,169.00	2,014,815.00
290	704,119.00	2,014,786.00
291	704,098.00	2,014,770.00
292	704,054.00	2,014,702.00
293	704,034.00	2,014,621.00
294	704,013.00	2,014,598.00
295	703,990.00	2,014,587.00
296	703,928.00	2,014,586.00
297	703,872.00	2,014,591.00
298	703,837.00	2,014,587.00
299	703,827.00	2,014,578.00
300	703,808.00	2,014,550.00
301	703,794.00	2,014,510.00
302	703,747.00	2,014,461.00
303	703,714.00	2,014,407.00
304	703,677.00	2,014,367.00
305	703,611.00	2,014,315.00
306	703,595.00	2,014,308.00
307	703,584.00	2,014,296.00
308	703,576.00	2,014,281.00
309	703,574.00	2,014,264.00
310	703,574.00	2,014,245.03
311	699,922.95	2,016,137.76
312	699,922.52	2,016,157.67
313	699,879.09	2,018,209.87
314	699,144.53	2,017,387.60
315	696,337.86	2,017,245.07
316	696,776.41	2,018,725.15
317	695,099.20	2,018,907.71
318	695,107.00	2,018,979.00
319	695,117.00	2,019,115.00
320	695,128.00	2,019,265.00
321	695,141.00	2,019,334.00
322	695,141.76	2,019,351.14
323	697,157.00	2,020,312.00
324	697,263.03	2,020,355.69
325	696,433.21	2,020,305.51
326	696,420.42	2,022,012.49
327	694,604.83	2,021,315.48
328	693,858.46	2,022,707.65
329	693,851.34	2,022,720.93
330	693,920.00	2,022,811.00
331	693,949.00	2,022,840.00
332	693,980.00	2,022,862.00
333	694,019.00	2,022,876.00
334	694,039.00	2,022,880.00

Vértice	X	Y
335	694,120.00	2,022,871.00
336	694,132.00	2,022,872.00
337	694,156.00	2,022,882.00
338	694,184.00	2,022,909.00
339	694,236.00	2,022,998.00
340	694,259.00	2,023,059.00
341	694,286.00	2,023,120.00
342	694,303.00	2,023,184.00
343	694,307.00	2,023,218.00
344	694,302.00	2,023,271.00
345	694,304.00	2,023,295.00
346	694,335.00	2,023,354.00
347	694,347.00	2,023,405.00
348	694,358.00	2,023,432.00
349	694,371.00	2,023,443.00
350	694,418.00	2,023,450.00
351	694,459.00	2,023,446.00
352	694,471.00	2,023,448.00
353	694,494.00	2,023,462.00
354	694,504.00	2,023,472.00
355	694,523.00	2,023,509.00
356	694,536.00	2,023,566.00
357	694,558.00	2,023,623.00
358	694,588.00	2,023,662.00
359	694,622.00	2,023,689.00
360	694,651.00	2,023,699.00
361	694,691.00	2,023,699.00
362	694,736.00	2,023,709.00
363	694,775.00	2,023,724.00
364	694,828.00	2,023,758.00
365	694,852.00	2,023,782.00
366	694,870.00	2,023,817.00
367	694,881.00	2,023,820.00

Vértice	X	Y
368	694,884.00	2,023,833.00
369	694,973.00	2,023,927.00
370	695,036.00	2,023,978.00
371	695,096.00	2,024,047.00
372	695,162.00	2,024,178.00
373	695,225.00	2,024,251.00
374	695,264.00	2,024,314.00
375	695,309.00	2,024,392.00
376	695,336.00	2,024,458.00
377	695,351.00	2,024,530.00
378	695,399.00	2,024,620.00
379	695,432.00	2,024,686.00
380	695,450.00	2,024,728.00
381	695,507.00	2,024,761.00
382	695,558.00	2,024,794.00
383	695,591.00	2,024,848.00
384	695,576.00	2,024,908.00
385	695,531.00	2,024,986.00
386	695,507.00	2,025,076.00
387	695,525.00	2,025,127.00
388	695,525.00	2,025,177.04
389	695,489.00	2,025,349.00
390	695,486.00	2,025,457.00
391	695,488.00	2,025,567.00
392	695,499.00	2,025,704.00
393	695,503.03	2,025,718.98
394	696,373.10	2,025,478.68
395	696,028.72	2,027,831.89
1	695,968.82	2,028,241.24

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 8 con una superficie de 1,357.85651 Ha.

Vértice	X	Y
1	686,039.75	2,016,936.46
2	686,605.00	2,015,843.48
3	689,978.77	2,014,904.52
4	693,239.74	2,014,765.55
5	693,748.92	2,013,893.56
6	693,868.15	2,013,375.99

Vértice	X	Y
7	690,295.68	2,013,375.99
8	687,963.52	2,015,246.58
9	686,372.31	2,013,825.42
10	684,586.75	2,014,372.02
11	684,028.00	2,015,987.52
1	686,039.75	2,016,936.46

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 9 con una superficie de 31.99242 Ha.

Vértice	X	Y
1	703,663.37	2,007,626.68
2	703,642.00	2,007,620.00
3	703,602.00	2,007,609.00
4	703,551.00	2,007,599.00
5	703,449.00	2,007,579.00
6	703,317.00	2,007,576.00
7	703,120.00	2,007,530.00

Vértice	X	Y
8	703,103.00	2,007,529.00
9	702,993.00	2,007,440.00
10	702,888.00	2,007,594.00
11	702,717.00	2,007,841.00
12	702,698.10	2,007,868.31
13	703,571.37	2,007,998.46
1	703,663.37	2,007,626.68

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 10 con una superficie de 1,278.21987 Ha.

Vértice	X	Y
1	697,267.58	2,006,761.88
2	697,338.00	2,006,782.00
3	697,350.00	2,006,789.00
4	697,362.00	2,006,794.00
5	697,375.00	2,006,799.00
6	697,389.00	2,006,802.00
7	697,413.00	2,006,796.00
8	697,519.00	2,006,758.00
9	697,542.00	2,006,748.00
10	697,552.00	2,006,731.00
11	697,575.00	2,006,653.00
12	697,581.00	2,006,636.00
13	697,582.00	2,006,619.00
14	697,580.00	2,006,602.00
15	697,575.00	2,006,586.00
16	697,568.00	2,006,572.00
17	697,561.00	2,006,559.00
18	697,559.00	2,006,546.00
19	697,560.00	2,006,533.00
20	697,563.00	2,006,520.00
21	697,569.00	2,006,508.00
22	697,612.00	2,006,410.00
23	697,613.00	2,006,392.00
24	697,617.00	2,006,374.00
25	697,620.00	2,006,361.00
26	697,628.00	2,006,335.00
27	697,633.00	2,006,322.00
28	697,637.00	2,006,309.00
29	697,642.00	2,006,296.00
30	697,647.00	2,006,285.00
31	697,657.00	2,006,261.00
32	697,662.00	2,006,250.00
33	697,666.00	2,006,238.00
34	697,673.00	2,006,221.00
35	697,675.00	2,006,205.00
36	697,671.00	2,006,188.00
37	697,663.00	2,006,170.00
38	697,666.00	2,006,146.00
39	697,669.00	2,006,133.00
40	697,683.00	2,006,122.00
41	697,691.00	2,006,108.00
42	697,696.00	2,006,092.00
43	697,743.00	2,005,993.00
44	697,753.00	2,005,980.00
45	697,764.00	2,005,968.00
46	697,773.00	2,005,957.00
47	697,783.00	2,005,947.00
48	697,792.00	2,005,936.00
49	697,799.00	2,005,925.00
50	697,805.00	2,005,912.00
51	697,812.00	2,005,900.00
52	697,827.00	2,005,887.00
53	697,843.00	2,005,882.00
54	697,861.00	2,005,881.00
55	697,896.00	2,005,890.00
56	697,986.00	2,005,920.00

Vértice	X	Y
57	698,020.00	2,005,927.00
58	698,073.00	2,005,933.00
59	698,166.00	2,005,959.00
60	698,195.49	2,005,972.41
61	698,295.00	2,005,693.00
62	698,303.00	2,005,682.00
63	698,313.00	2,005,671.00
64	698,321.00	2,005,661.00
65	698,330.00	2,005,652.00
66	698,340.00	2,005,644.00
67	698,351.00	2,005,635.00
68	698,364.00	2,005,627.00
69	698,377.00	2,005,620.00
70	698,390.00	2,005,614.00
71	698,418.00	2,005,602.00
72	698,431.00	2,005,596.00
73	698,442.00	2,005,590.00
74	698,453.00	2,005,582.00
75	698,463.00	2,005,574.00
76	698,470.00	2,005,564.00
77	698,478.00	2,005,548.00
78	698,482.00	2,005,530.00
79	698,484.00	2,005,512.00
80	698,484.00	2,005,495.00
81	698,480.00	2,005,481.00
82	698,475.00	2,005,467.00
83	698,468.00	2,005,453.00
84	698,461.00	2,005,440.00
85	698,447.00	2,005,416.00
86	698,441.00	2,005,403.00
87	698,437.00	2,005,390.00
88	698,435.00	2,005,378.00
89	698,435.00	2,005,365.00
90	698,436.00	2,005,353.00
91	698,437.00	2,005,340.00
92	698,439.00	2,005,328.00
93	698,442.00	2,005,315.00
94	698,446.00	2,005,303.00
95	698,453.00	2,005,292.00
96	698,462.00	2,005,283.00
97	698,472.00	2,005,275.00
98	698,483.00	2,005,267.00
99	698,495.00	2,005,259.00
100	698,508.00	2,005,252.00
101	698,520.00	2,005,246.00
102	698,533.00	2,005,240.00
103	698,709.00	2,005,140.00
104	698,719.00	2,005,133.00
105	698,729.00	2,005,124.00
106	698,737.00	2,005,114.00
107	698,744.00	2,005,103.00
108	698,750.00	2,005,091.00
109	698,754.00	2,005,078.00
110	698,757.00	2,005,062.00
111	698,759.00	2,005,046.00
112	698,760.00	2,005,030.00

Vértice	X	Y
113	698,758.00	2,005,000.00
114	698,758.00	2,004,985.00
115	698,759.00	2,004,969.00
116	698,760.00	2,004,952.00
117	698,763.00	2,004,936.00
118	698,770.00	2,004,918.00
119	698,823.00	2,004,852.00
120	698,907.00	2,004,759.00
121	698,937.00	2,004,720.00
122	698,945.00	2,004,709.00
123	698,954.00	2,004,698.00
124	698,962.00	2,004,686.00
125	698,970.00	2,004,675.00
126	698,978.00	2,004,663.00
127	699,092.00	2,004,446.00
128	699,114.00	2,004,413.00
129	699,124.00	2,004,402.00
130	699,135.00	2,004,391.00
131	699,146.00	2,004,381.00
132	699,156.00	2,004,373.00
133	699,167.00	2,004,364.00
134	699,189.00	2,004,348.00
135	699,201.00	2,004,342.00
136	699,211.00	2,004,335.00
137	699,222.00	2,004,327.00
138	699,233.00	2,004,320.00
139	699,246.00	2,004,308.00
140	699,258.00	2,004,294.00
141	699,266.00	2,004,282.00
142	699,274.00	2,004,269.00
143	699,280.00	2,004,255.00
144	699,285.00	2,004,242.00
145	699,326.00	2,004,080.00
146	699,330.00	2,004,063.00
147	699,336.00	2,004,047.00
148	699,344.00	2,004,032.00
149	699,353.00	2,004,018.00
150	699,363.00	2,004,005.00
151	699,435.00	2,003,955.00
152	699,447.00	2,003,948.00
153	699,458.00	2,003,940.00
154	699,470.00	2,003,933.00
155	699,481.00	2,003,925.00
156	699,492.00	2,003,918.00
157	699,504.00	2,003,910.00
158	699,548.00	2,003,878.00
159	699,558.00	2,003,869.00
160	699,567.00	2,003,860.00
161	699,576.00	2,003,850.00
162	699,713.00	2,003,670.00
163	699,722.00	2,003,661.00
164	699,730.00	2,003,651.00
165	699,739.00	2,003,640.00
166	699,746.00	2,003,630.00
167	699,754.00	2,003,619.00
168	699,761.00	2,003,607.00
169	699,773.00	2,003,585.00
170	699,778.00	2,003,573.00
171	699,784.00	2,003,562.00

Vértice	X	Y
172	699,794.00	2,003,538.00
173	699,798.00	2,003,526.00
174	699,803.00	2,003,514.00
175	699,807.00	2,003,501.00
176	699,811.00	2,003,489.00
177	699,814.00	2,003,476.00
178	699,818.00	2,003,450.00
179	699,821.00	2,003,411.00
180	699,821.00	2,003,385.00
181	699,822.00	2,003,372.00
182	699,822.00	2,003,359.00
183	699,821.00	2,003,346.00
184	699,821.00	2,003,333.00
185	699,820.00	2,003,316.00
186	699,818.00	2,003,300.00
187	699,817.57	2,003,297.54
188	699,791.00	2,003,265.00
189	699,773.00	2,003,222.00
190	699,749.00	2,003,133.00
191	699,727.00	2,003,094.00
192	699,696.00	2,003,060.00
193	699,579.00	2,002,928.00
194	699,571.00	2,002,914.00
195	699,561.00	2,002,902.00
196	699,551.00	2,002,893.00
197	699,542.00	2,002,885.00
198	699,532.00	2,002,877.00
199	699,522.00	2,002,870.00
200	699,512.00	2,002,862.00
201	699,501.00	2,002,855.00
202	699,491.00	2,002,848.00
203	699,480.00	2,002,842.00
204	699,469.00	2,002,835.00
205	699,459.00	2,002,829.00
206	699,448.00	2,002,823.00
207	699,436.00	2,002,816.00
208	699,425.00	2,002,811.00
209	699,392.00	2,002,793.00
210	699,381.00	2,002,788.00
211	699,367.00	2,002,785.00
212	699,341.00	2,002,779.00
213	699,328.00	2,002,775.00
214	699,315.00	2,002,770.00
215	699,303.00	2,002,765.00
216	699,291.00	2,002,759.00
217	699,280.00	2,002,751.00
218	699,270.00	2,002,743.00
219	699,261.00	2,002,734.00
220	699,254.00	2,002,722.00
221	699,251.00	2,002,710.00
222	699,251.00	2,002,696.00
223	699,252.00	2,002,683.00
224	699,252.00	2,002,669.00
225	699,253.00	2,002,656.00
226	699,253.00	2,002,643.00
227	699,255.00	2,002,617.00
228	699,255.00	2,002,604.00
229	699,256.00	2,002,590.00
230	699,262.00	2,002,512.00

Vértice	X	Y
231	699,264.00	2,002,499.00
232	699,265.00	2,002,486.00
233	699,267.00	2,002,473.00
234	699,263.00	2,002,447.00
235	699,262.00	2,002,435.00
236	699,261.00	2,002,422.00
237	699,260.00	2,002,410.00
238	699,259.00	2,002,397.00
239	699,259.00	2,002,372.00
240	699,260.00	2,002,359.00
241	699,261.00	2,002,347.00
242	699,263.00	2,002,331.00
243	699,268.00	2,002,317.00
244	699,273.00	2,002,302.00
245	699,276.00	2,002,287.00
246	699,276.00	2,002,259.00
247	699,275.00	2,002,245.00
248	699,273.00	2,002,231.00
249	699,270.00	2,002,218.00
250	699,264.00	2,002,206.00
251	699,257.00	2,002,195.00
252	699,249.00	2,002,184.00
253	699,241.00	2,002,174.00
254	699,234.00	2,002,163.00
255	699,228.00	2,002,152.00
256	699,222.00	2,002,138.00
257	699,217.00	2,002,124.00
258	699,214.00	2,002,109.00
259	699,213.00	2,002,095.00
260	699,214.00	2,002,080.00
261	699,220.00	2,002,066.00
262	699,228.00	2,002,053.00
263	699,240.00	2,002,044.00
264	699,273.00	2,002,020.00
265	699,285.00	2,002,013.00
266	699,296.00	2,002,005.00
267	699,308.00	2,001,998.00
268	699,330.00	2,001,982.00
269	699,342.00	2,001,975.00
270	699,366.00	2,001,958.00
271	699,390.00	2,001,942.00
272	699,399.00	2,001,928.00
273	699,405.00	2,001,912.00
274	699,405.00	2,001,897.00
275	699,400.00	2,001,882.00
276	699,396.00	2,001,866.00
277	699,396.00	2,001,852.00
278	699,398.00	2,001,839.00
279	699,402.00	2,001,826.00
280	699,405.00	2,001,813.00
281	699,409.00	2,001,801.00
282	699,417.00	2,001,775.00
283	699,509.00	2,001,785.00
284	699,578.00	2,001,825.00
285	699,594.00	2,001,896.00
286	699,641.00	2,001,956.00
287	699,702.00	2,001,966.00
288	699,780.00	2,002,002.00
289	699,816.00	2,002,031.00

Vértice	X	Y
290	699,849.00	2,002,038.00
291	699,908.00	2,002,020.00
292	700,011.00	2,001,984.00
293	700,145.00	2,001,950.00
294	700,209.00	2,001,929.00
295	700,278.00	2,001,926.00
296	700,394.00	2,001,933.00
297	700,484.00	2,001,944.00
298	700,530.00	2,001,975.00
299	700,560.00	2,001,981.00
300	700,643.00	2,001,981.00
301	700,721.00	2,001,995.00
302	700,865.00	2,001,987.00
303	700,919.00	2,001,989.00
304	700,992.00	2,002,020.00
305	701,094.00	2,002,089.00
306	701,205.00	2,002,209.00
307	701,298.00	2,002,266.00
308	701,307.00	2,002,317.00
309	701,352.00	2,002,341.00
310	701,382.00	2,002,362.00
311	701,412.00	2,002,401.00
312	701,433.00	2,002,431.00
313	701,505.00	2,002,467.00
314	701,583.00	2,002,434.00
315	701,650.00	2,002,464.00
316	701,777.00	2,002,510.00
317	701,877.00	2,002,562.00
318	701,942.00	2,002,574.00
319	702,038.00	2,002,614.00
320	702,129.00	2,002,668.00
321	702,204.00	2,002,779.00
322	702,382.00	2,002,942.00
323	702,452.00	2,002,997.00
324	702,582.00	2,003,107.00
325	702,662.00	2,003,166.00
326	702,786.00	2,003,242.00
327	702,876.00	2,003,273.00
328	702,948.00	2,003,297.00
329	703,060.00	2,003,349.00
330	703,190.00	2,003,409.00
331	703,321.00	2,003,501.00
332	703,517.00	2,003,584.00
333	703,559.00	2,003,643.00
334	703,570.00	2,003,740.00
335	703,581.00	2,003,788.00
336	703,605.00	2,003,805.00
337	703,641.95	2,003,816.30
338	703,773.89	2,003,183.20
339	702,210.25	2,000,465.44
340	703,240.74	1,999,242.33
341	703,162.27	1,998,673.44
342	699,423.50	2,000,900.45
1	697,267.58	2,006,761.88

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 11 con una superficie de 7,468.15094 Ha.

Vértice	X	Y
1	706,716.34	2,005,875.58
2	706,725.00	2,005,881.00
3	706,738.00	2,005,896.00
4	706,759.00	2,005,929.00
5	706,800.00	2,005,978.00
6	706,842.00	2,006,038.00
7	706,883.17	2,006,079.17
8	706,893.00	2,006,074.00
9	706,958.00	2,006,160.00
10	706,997.00	2,006,212.00
11	707,010.00	2,006,251.00
12	707,051.00	2,006,295.00
13	707,078.00	2,006,331.00
14	707,135.00	2,006,374.00
15	707,165.00	2,006,395.00
16	707,201.00	2,006,382.00
17	707,277.00	2,006,329.00
18	707,330.00	2,006,316.00
19	707,360.00	2,006,317.00
20	707,492.00	2,006,262.00
21	707,519.00	2,006,259.00
22	707,528.00	2,006,278.00
23	707,505.00	2,006,298.00
24	707,436.00	2,006,365.00
25	707,408.00	2,006,409.00
26	707,408.00	2,006,440.00
27	707,432.00	2,006,431.00
28	707,526.00	2,006,392.00
29	707,559.00	2,006,394.00
30	707,558.00	2,006,416.00
31	707,541.00	2,006,454.00
32	707,547.00	2,006,473.00
33	707,579.00	2,006,463.00
34	707,619.00	2,006,436.00
35	707,660.00	2,006,443.00
36	707,652.00	2,006,466.00
37	707,645.00	2,006,493.00
38	707,675.00	2,006,484.00
39	707,718.00	2,006,439.00
40	707,735.00	2,006,434.00
41	707,756.00	2,006,436.00
42	707,831.00	2,006,470.00
43	707,874.00	2,006,481.00
44	707,948.00	2,006,439.00
45	708,006.00	2,006,391.00
46	708,030.00	2,006,370.00
47	708,035.00	2,006,385.00
48	708,018.00	2,006,425.00
49	708,020.00	2,006,460.00
50	708,033.00	2,006,467.00
51	708,048.00	2,006,443.00
52	708,093.00	2,006,392.00

Vértice	X	Y
53	708,119.00	2,006,376.00
54	708,128.00	2,006,389.00
55	708,125.00	2,006,416.00
56	708,149.00	2,006,416.00
57	708,189.00	2,006,395.00
58	708,227.00	2,006,356.00
59	708,323.00	2,006,248.00
60	708,359.00	2,006,217.00
61	708,389.00	2,006,199.00
62	708,401.00	2,006,206.00
63	708,398.00	2,006,218.00
64	708,383.00	2,006,232.00
65	708,368.00	2,006,253.00
66	708,387.00	2,006,253.00
67	708,434.00	2,006,247.00
68	708,531.00	2,006,212.00
69	708,644.00	2,006,193.00
70	708,732.00	2,006,179.00
71	708,840.00	2,006,140.00
72	708,944.00	2,006,097.00
73	708,980.00	2,006,086.00
74	708,998.00	2,006,088.00
75	709,062.00	2,006,125.00
76	709,079.00	2,006,134.00
77	709,094.00	2,006,151.00
78	709,109.00	2,006,173.00
79	709,155.00	2,006,206.00
80	709,173.00	2,006,215.00
81	709,214.00	2,006,223.00
82	709,250.00	2,006,227.00
83	709,287.00	2,006,244.00
84	709,322.00	2,006,262.00
85	709,358.00	2,006,267.00
86	709,380.00	2,006,262.00
87	709,398.00	2,006,274.00
88	709,439.00	2,006,295.00
89	709,466.00	2,006,302.00
90	709,475.00	2,006,316.00
91	709,533.06	2,006,335.78
92	709,572.33	2,006,327.75
93	709,566.00	2,006,280.00
94	709,548.00	2,006,244.00
95	709,511.00	2,006,212.00
96	709,499.00	2,006,202.00
97	709,495.00	2,006,198.00
98	709,400.00	2,006,109.00
99	709,364.00	2,006,071.00
100	709,323.00	2,006,047.00
101	709,248.00	2,006,016.00
102	709,185.00	2,005,998.00
103	709,163.00	2,005,981.00
104	709,130.00	2,005,947.00

Vértice	X	Y
105	709,085.82	2,005,922.49
106	712,454.41	2,002,749.85
107	712,617.92	2,002,690.04
108	710,621.35	2,002,090.22
109	710,190.60	1,999,393.71
110	712,404.66	2,000,651.51
111	714,136.29	1,999,970.92
112	715,465.70	2,000,318.48
113	715,542.88	1,999,014.91
114	715,542.81	1,998,941.12
115	715,542.98	1,998,925.50
116	715,535.10	1,998,907.67
117	715,527.17	1,998,894.28
118	715,521.68	1,998,878.81
119	715,514.69	1,998,853.18
120	715,507.90	1,998,810.04
121	715,521.26	1,998,770.28
122	715,545.39	1,998,706.36
123	715,553.39	1,998,640.14
124	715,560.95	1,998,614.68
125	715,567.04	1,998,574.84
126	715,572.57	1,998,513.04
127	715,562.59	1,998,465.21
128	715,550.06	1,998,429.60
129	715,550.87	1,998,355.49
130	715,553.80	1,998,310.13
131	715,577.80	1,998,258.45
132	715,593.61	1,998,216.61
133	715,634.67	1,998,156.04
134	715,665.86	1,998,112.05
135	715,700.90	1,998,084.78
136	715,743.44	1,998,036.68
137	715,786.67	1,997,999.36
138	715,822.72	1,997,954.37
139	715,861.18	1,997,909.61
140	715,892.39	1,997,863.29
141	715,967.67	1,997,777.76
142	716,003.01	1,997,722.83
143	716,034.31	1,997,668.92
144	716,050.59	1,997,585.06
145	716,050.84	1,997,561.84
146	716,049.14	1,997,496.36
147	716,050.13	1,997,406.85
148	716,065.28	1,997,351.70
149	716,070.64	1,997,305.09
150	716,074.49	1,997,249.82
151	716,064.82	1,997,173.49
152	716,075.91	1,997,120.40
153	716,088.48	1,997,079.58
154	716,121.13	1,997,049.96
155	716,135.20	1,997,019.28
156	716,152.62	1,996,978.52
157	716,174.93	1,996,933.37
158	716,180.23	1,996,892.46
159	716,180.59	1,996,860.37
160	716,158.28	1,996,758.14
161	716,158.82	1,996,709.38

Vértice	X	Y
162	716,161.95	1,996,645.22
163	716,180.12	1,996,610.16
164	716,209.62	1,996,572.69
165	716,227.23	1,996,514.40
166	716,243.03	1,996,473.61
167	716,267.58	1,996,446.01
168	716,294.54	1,996,418.65
169	716,337.79	1,996,380.49
170	716,368.85	1,996,347.69
171	716,403.20	1,996,310.27
172	716,451.26	1,996,275.54
173	716,491.51	1,996,216.02
174	716,502.62	1,996,160.83
175	716,495.89	1,996,112.19
176	716,502.01	1,996,070.03
177	716,522.50	1,996,043.86
178	716,555.32	1,995,998.83
179	716,558.94	1,995,963.40
180	716,564.38	1,995,910.25
181	716,578.48	1,995,877.25
182	716,593.78	1,995,808.80
183	716,610.27	1,995,779.00
184	716,639.84	1,995,735.20
185	716,673.47	1,995,690.18
186	716,698.99	1,995,647.17
187	716,713.21	1,995,627.21
188	716,733.46	1,995,598.78
189	716,787.13	1,995,568.55
190	716,835.62	1,995,567.82
191	716,861.57	1,995,559.24
192	716,882.01	1,995,537.51
193	716,905.09	1,995,496.80
194	716,940.83	1,995,479.46
195	716,983.88	1,995,459.88
196	717,017.20	1,995,442.51
197	717,045.71	1,995,421.93
198	717,068.55	1,995,402.12
199	717,086.58	1,995,379.09
200	717,104.75	1,995,344.03
201	717,113.13	1,995,316.47
202	717,113.70	1,995,265.38
203	717,106.16	1,995,216.73
204	717,096.17	1,995,169.96
205	717,084.52	1,995,127.81
206	717,076.82	1,995,093.52
207	717,077.34	1,995,045.80
208	717,089.19	1,994,997.37
209	717,098.67	1,994,944.27
210	717,099.31	1,994,886.63
211	717,091.04	1,994,830.17
212	717,097.32	1,994,773.86
213	717,114.04	1,994,724.22
214	717,125.14	1,994,670.07
215	717,129.97	1,994,599.18
216	717,128.89	1,994,550.40
217	717,134.19	1,994,509.49
218	717,147.51	1,994,474.38

Vértice	X	Y
219	717,155.11	1,994,444.48
220	717,155.63	1,994,398.04
221	717,148.55	1,994,380.22
222	717,132.56	1,994,364.63
223	717,118.24	1,994,344.41
224	717,120.94	1,994,319.10
225	717,133.43	1,994,285.88
226	717,145.05	1,994,258.35
227	717,157.54	1,994,225.34
228	717,185.54	1,994,178.14
229	717,207.67	1,994,149.46
230	717,227.45	1,994,114.42
231	717,230.33	1,994,073.49
232	717,228.50	1,994,020.26
233	717,217.16	1,993,949.19
234	717,194.46	1,993,882.64
235	717,169.20	1,993,829.15
236	717,139.12	1,993,772.44
237	717,105.02	1,993,713.37
238	717,077.33	1,993,659.85
239	717,050.47	1,993,604.23
240	717,025.30	1,993,541.88
241	717,002.59	1,993,476.38
242	716,999.22	1,993,415.53
243	717,002.21	1,993,364.68
244	717,007.85	1,993,292.74
245	717,019.73	1,993,168.93
246	717,030.27	1,993,092.62
247	717,038.36	1,993,018.59
248	717,037.55	1,992,945.53
249	717,035.05	1,992,878.99
250	717,044.37	1,992,767.19
251	717,034.71	1,992,690.86
252	717,017.61	1,992,629.65
253	717,000.13	1,992,601.79
254	716,998.33	1,992,545.40
255	716,988.70	1,992,466.75
256	716,971.73	1,992,393.50
257	716,975.62	1,992,333.58
258	716,981.16	1,992,270.72
259	716,988.85	1,992,233.01
260	716,986.27	1,992,174.28
261	716,977.83	1,992,133.23
262	716,981.60	1,992,084.71
263	716,990.91	1,992,047.23
264	716,997.10	1,991,998.52
265	716,998.05	1,991,913.23
266	717,003.30	1,991,876.76
267	717,026.43	1,991,831.62
268	717,050.66	1,991,759.89
269	717,071.52	1,991,700.36
270	717,087.71	1,991,624.32
271	717,082.68	1,991,567.68
272	717,079.61	1,991,538.32
273	717,070.88	1,991,514.64
274	717,058.00	1,991,489.71
275	717,045.11	1,991,458.97

Vértice	X	Y
276	717,004.00	1,991,386.00
277	717,000.00	1,991,362.00
278	716,999.00	1,991,349.00
279	716,997.00	1,991,335.00
280	716,994.00	1,991,323.00
281	716,990.00	1,991,310.00
282	716,986.00	1,991,298.00
283	716,981.00	1,991,285.00
284	716,976.00	1,991,273.00
285	716,971.00	1,991,260.00
286	716,967.00	1,991,246.00
287	716,963.00	1,991,231.00
288	716,959.00	1,991,217.00
289	716,955.00	1,991,204.00
290	716,950.00	1,991,191.00
291	716,944.00	1,991,178.00
292	716,936.00	1,991,167.00
293	716,931.00	1,991,155.00
294	716,898.17	1,991,109.30
295	716,870.31	1,991,061.21
296	716,807.01	1,990,984.00
297	716,775.36	1,990,943.51
298	716,757.00	1,990,921.00
299	716,713.32	1,990,871.37
300	716,677.87	1,990,819.48
301	716,623.43	1,990,765.06
302	716,572.79	1,990,718.23
303	716,518.35	1,990,661.28
304	716,474.00	1,990,641.00
305	716,393.00	1,990,596.00
306	716,356.00	1,990,587.00
307	716,282.00	1,990,522.00
308	716,220.00	1,990,458.00
309	716,174.00	1,990,430.00
310	716,107.00	1,990,407.00
311	716,044.00	1,990,413.00
312	715,995.00	1,990,407.00
313	715,939.00	1,990,402.00
314	715,888.00	1,990,356.00
315	715,740.00	1,990,302.00
316	715,624.00	1,990,294.00
317	715,591.00	1,990,317.00
318	715,537.00	1,990,327.00
319	715,489.00	1,990,338.00
320	715,482.00	1,990,339.00
321	715,443.00	1,990,345.00
322	715,402.00	1,990,335.00
323	715,381.00	1,990,317.00
324	715,335.00	1,990,261.00
325	715,299.00	1,990,216.00
326	715,249.00	1,990,116.00
327	715,203.00	1,990,042.00
328	715,105.00	1,989,994.00
329	715,023.00	1,989,984.00
330	714,970.00	1,990,008.00
331	714,922.00	1,990,027.00
332	714,880.00	1,990,051.00

Vértice	X	Y
333	714,864.00	1,990,065.00
334	714,817.00	1,990,071.00
335	714,768.00	1,990,063.00
336	714,675.00	1,990,053.00
337	714,636.00	1,990,042.00
338	714,540.00	1,990,069.00
339	714,511.00	1,990,065.00
340	714,486.00	1,990,048.00
341	714,453.00	1,990,035.00
342	714,373.00	1,989,982.00

Vértice	X	Y
343	714,324.67	1,989,941.25
344	711,103.80	1,993,897.33
345	709,759.86	1,992,174.32
346	709,208.49	1,992,863.53
347	709,794.32	1,993,725.03
348	710,035.54	1,997,308.88
349	708,346.99	2,002,512.36
1	706,716.34	2,005,875.58

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 12 con una superficie de 2,303.45221 Ha.

Vértice	X	Y
1	704,468.18	2,001,018.13
2	704,767.63	2,000,284.25
3	704,776.00	2,000,301.00
4	704,786.00	2,000,356.00
5	704,796.00	2,000,452.00
6	704,804.00	2,000,474.00
7	704,873.00	2,000,523.00
8	704,898.00	2,000,556.00
9	704,904.00	2,000,658.00
10	704,918.00	2,000,738.00
11	704,982.00	2,000,769.00
12	705,048.00	2,000,816.00
13	705,085.00	2,000,840.00
14	705,104.00	2,000,864.00
15	705,142.00	2,000,930.00
16	705,171.00	2,000,960.00
17	705,205.00	2,000,987.00
18	705,244.00	2,001,010.00
19	705,294.00	2,001,029.00
20	705,307.00	2,001,039.00
21	705,316.00	2,001,053.00
22	705,338.00	2,001,100.00
23	705,356.00	2,001,118.00
24	705,405.00	2,001,142.00
25	705,466.00	2,001,202.00
26	705,517.00	2,001,246.00
27	705,553.00	2,001,272.00
28	705,618.00	2,001,285.00
29	705,660.00	2,001,324.00
30	705,683.00	2,001,345.00
31	705,681.00	2,001,375.00
32	705,684.00	2,001,389.00
33	705,693.00	2,001,404.00
34	705,699.00	2,001,423.00
35	705,720.00	2,001,458.00
36	705,726.00	2,001,560.00
37	705,733.00	2,001,587.00
38	705,754.00	2,001,615.00
39	705,777.00	2,001,638.00
40	705,780.00	2,001,653.00

Vértice	X	Y
41	705,789.00	2,001,680.00
42	705,808.00	2,001,702.00
43	705,818.00	2,001,723.00
44	705,824.00	2,001,747.00
45	705,834.00	2,001,768.00
46	705,924.00	2,001,863.00
47	705,950.00	2,001,872.00
48	706,002.00	2,001,875.00
49	706,110.00	2,001,855.00
50	706,167.38	2,001,854.04
51	705,792.28	2,002,850.13
52	705,756.00	2,002,814.00
53	705,683.00	2,002,797.00
54	705,619.00	2,002,775.00
55	705,499.00	2,002,776.00
56	705,437.00	2,002,751.00
57	705,376.00	2,002,721.00
58	705,322.00	2,002,719.00
59	705,268.00	2,002,727.00
60	705,214.00	2,002,725.00
61	705,155.00	2,002,679.00
62	704,634.05	2,003,085.77
63	704,002.44	2,004,561.19
64	704,014.00	2,004,570.00
65	704,026.00	2,004,591.00
66	704,038.00	2,004,640.00
67	704,084.00	2,004,711.00
68	704,140.00	2,004,775.00
69	704,167.00	2,004,803.00
70	704,199.00	2,004,834.00
71	704,381.00	2,004,962.00
72	704,414.00	2,005,010.00
73	704,435.00	2,005,077.00
74	704,456.00	2,005,149.00
75	704,470.00	2,005,252.00
76	704,486.00	2,005,293.00
77	704,501.00	2,005,321.00
78	704,519.00	2,005,337.00
79	704,537.00	2,005,342.00
80	704,548.00	2,005,336.00

Vértice	X	Y
81	704,569.00	2,005,319.00
82	704,582.00	2,005,317.00
83	704,595.00	2,005,323.00
84	704,606.00	2,005,333.00
85	704,610.00	2,005,343.00
86	704,619.00	2,005,375.00
87	704,646.00	2,005,415.00
88	704,695.00	2,005,474.00
89	704,714.00	2,005,489.00
90	704,736.00	2,005,501.00
91	704,758.00	2,005,509.00
92	704,779.00	2,005,518.00
93	704,807.00	2,005,536.00
94	704,807.15	2,005,536.05
95	704,633.08	2,004,239.91
96	706,770.79	2,003,039.42
97	706,439.08	2,002,486.56
98	706,396.96	2,001,217.63
99	706,589.14	2,000,127.71
100	706,233.73	1,999,495.87
101	705,006.92	1,998,621.83
102	705,163.74	1,997,219.32
103	705,170.29	1,997,160.78
104	705,149.94	1,997,184.52
105	705,116.28	1,997,186.76
106	705,073.23	1,997,189.63
107	705,027.20	1,997,143.60
108	705,022.09	1,997,072.01
109	705,047.66	1,997,010.64
110	705,068.11	1,996,954.38
111	705,083.45	1,996,872.56
112	705,088.57	1,996,800.96
113	705,073.23	1,996,719.14
114	705,052.77	1,996,647.54
115	705,006.74	1,996,565.71
116	705,006.74	1,996,524.80
117	705,011.86	1,996,473.66
118	705,011.86	1,996,371.38
119	705,022.09	1,996,274.21
120	705,047.66	1,996,192.38
121	705,042.54	1,996,110.56
122	705,042.54	1,996,049.19
123	705,022.09	1,996,008.28
124	704,991.40	1,995,916.22
125	704,955.60	1,995,875.31
126	704,919.80	1,995,849.74
127	704,868.66	1,995,834.40
128	704,837.98	1,995,793.49
129	704,827.75	1,995,696.32
130	704,827.75	1,995,629.84
131	704,832.87	1,995,542.90
132	704,853.32	1,995,491.76
133	704,884.01	1,995,466.19
134	704,919.80	1,995,430.39
135	704,935.15	1,995,466.19
136	704,981.17	1,995,532.67
137	704,996.52	1,995,588.92

Vértice	X	Y
138	705,027.20	1,995,624.72
139	705,037.43	1,995,675.86
140	705,063.00	1,995,727.00
141	705,098.80	1,995,757.69
142	705,144.82	1,995,803.72
143	705,149.94	1,995,849.74
144	705,149.94	1,995,916.22
145	705,160.17	1,995,977.59
146	705,211.31	1,996,038.96
147	705,257.33	1,996,105.45
148	705,293.13	1,996,177.04
149	705,308.47	1,996,212.84
150	705,314.56	1,996,215.12
151	705,326.54	1,996,185.86
152	706,334.30	1,993,722.45
153	705,757.21	1,992,942.61
154	706,771.01	1,991,632.47
155	707,706.82	1,991,554.49
156	708,159.12	1,989,948.01
157	707,611.28	1,989,277.35
158	707,558.05	1,988,554.33
159	707,492.00	1,988,564.00
160	707,316.00	1,988,579.00
161	707,300.00	1,988,580.00
162	707,283.00	1,988,582.00
163	707,267.00	1,988,588.00
164	707,264.00	1,988,600.00
165	707,274.00	1,988,614.00
166	707,289.00	1,988,625.00
167	707,388.00	1,988,708.00
168	707,403.00	1,988,716.00
169	707,415.00	1,988,726.00
170	707,422.00	1,988,740.00
171	707,420.00	1,988,751.00
172	707,408.00	1,988,756.00
173	707,394.00	1,988,754.00
174	707,331.00	1,988,748.00
175	707,265.00	1,988,747.00
176	707,241.00	1,988,747.00
177	707,228.00	1,988,753.00
178	707,217.00	1,988,762.00
179	707,199.00	1,988,786.00
180	707,189.00	1,988,794.00
181	707,177.00	1,988,798.00
182	707,156.00	1,988,795.00
183	707,148.00	1,988,802.00
184	707,144.00	1,988,826.00
185	707,150.00	1,988,847.00
186	707,163.00	1,988,868.00
187	707,172.00	1,988,883.00
188	707,181.00	1,988,897.00
189	707,195.00	1,988,908.00
190	707,213.00	1,988,916.00
191	707,235.00	1,988,924.00
192	707,254.00	1,988,922.00
193	707,271.00	1,988,915.00
194	707,284.00	1,988,906.00

Vértice	X	Y
195	707,296.00	1,988,896.00
196	707,309.00	1,988,886.00
197	707,331.00	1,988,879.00
198	707,343.00	1,988,885.00
199	707,355.00	1,988,893.00
200	707,365.00	1,988,901.00
201	707,387.00	1,988,919.00
202	707,398.00	1,988,927.00
203	707,409.00	1,988,934.00
204	707,429.00	1,988,943.00
205	707,480.00	1,988,949.00
206	707,493.00	1,988,953.00
207	707,507.00	1,988,958.00
208	707,525.00	1,988,970.00
209	707,528.00	1,988,984.00
210	707,524.00	1,988,992.00
211	707,522.00	1,988,996.00
212	707,498.00	1,988,997.00
213	707,421.00	1,989,009.00
214	707,351.00	1,989,030.00
215	707,331.00	1,989,041.00
216	707,320.00	1,989,048.00
217	707,310.00	1,989,057.00
218	707,299.00	1,989,065.00

Vértice	X	Y
219	707,288.00	1,989,072.00
220	707,272.00	1,989,082.00
221	707,256.00	1,989,090.00
222	707,244.00	1,989,095.00
223	707,232.00	1,989,101.00
224	707,222.00	1,989,116.00
225	707,218.00	1,989,130.00
226	707,216.00	1,989,144.00
227	707,216.00	1,989,157.00
228	707,218.00	1,989,170.00
229	707,222.00	1,989,183.00
230	707,237.84	1,989,241.40
231	706,789.92	1,989,292.30
232	706,907.01	1,989,944.68
233	705,197.21	1,990,914.42
234	704,108.39	1,990,820.85
235	703,810.66	1,992,386.03
236	704,967.54	1,993,457.85
237	704,652.80	1,994,419.08
238	704,023.32	1,996,086.34
239	704,178.58	1,998,251.99
240	704,189.20	1,998,400.10
241	704,231.73	1,999,990.80
1	704,468.18	2,001,018.13

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 13 con una superficie de 24,178.75507 Ha.

Vértice	X	Y
1	684,861.44	1,991,502.20
2	682,075.53	1,991,798.58
3	680,054.99	1,991,063.83
4	678,422.23	1,988,818.78
5	675,605.71	1,988,022.81
6	676,013.90	1,986,512.50
7	676,973.15	1,987,247.25
8	680,504.00	1,987,308.47
9	681,606.12	1,989,390.25
10	682,606.18	1,988,737.14
11	681,585.70	1,987,635.03
12	682,014.31	1,986,716.60
13	683,034.78	1,986,247.18
14	685,279.83	1,987,941.17
15	685,953.35	1,987,145.20
16	684,708.37	1,986,818.64
17	683,912.39	1,986,145.13
18	684,096.08	1,985,226.70
19	678,177.31	1,984,124.58
20	676,564.96	1,983,900.08
21	676,217.99	1,982,532.64
22	676,646.59	1,981,675.44
23	678,952.87	1,981,185.61
24	680,871.37	1,981,593.80
25	681,483.66	1,981,920.35
26	682,402.09	1,982,838.78
27	682,851.10	1,984,185.81
28	683,830.76	1,984,328.68

Vértice	X	Y
29	684,881.85	1,983,879.67
30	684,024.65	1,981,246.83
31	681,004.03	1,981,001.92
32	678,514.07	1,980,450.86
33	677,799.73	1,979,022.19
34	678,493.66	1,978,103.76
35	681,555.09	1,980,226.36
36	682,738.84	1,980,308.00
37	683,596.05	1,979,328.34
38	683,657.27	1,978,124.17
39	683,004.17	1,977,899.67
40	683,453.18	1,976,593.46
41	680,983.62	1,973,919.80
42	681,534.68	1,973,083.01
43	685,187.99	1,975,654.62
44	685,596.18	1,974,103.49
45	682,881.71	1,971,776.80
46	683,085.81	1,969,327.65
47	680,799.94	1,967,878.58
48	681,208.13	1,966,327.45
49	683,922.60	1,968,001.03
50	685,432.90	1,969,490.93
51	685,596.18	1,972,613.59
52	686,473.79	1,973,246.29
53	687,208.54	1,972,450.32
54	685,392.09	1,966,694.82
55	686,697.49	1,965,986.80
56	686,604.96	1,965,878.62

Vértice	X	Y
57	687,640.30	1,962,877.29
58	686,825.98	1,961,651.94
59	687,285.03	1,960,931.72
60	687,284.80	1,960,928.79
61	687,240.58	1,960,353.93
62	684,970.82	1,961,729.54
63	681,508.43	1,958,544.15
64	681,508.30	1,958,550.65
65	681,508.30	1,958,607.53
66	681,518.97	1,958,666.18
67	681,539.42	1,958,715.05
68	681,567.86	1,958,751.48
69	681,603.42	1,958,805.69
70	681,620.31	1,958,860.79
71	681,658.53	1,958,930.10
72	681,675.42	1,958,968.31
73	681,718.09	1,959,006.52
74	681,752.23	1,959,105.82
75	681,749.56	1,959,192.02
76	681,722.89	1,959,282.66
77	681,677.56	1,959,382.18
78	681,631.33	1,959,428.39
79	681,602.88	1,959,461.27
80	681,560.65	1,959,565.94
81	681,506.42	1,959,720.56
82	681,461.09	1,959,796.98
83	681,395.30	1,959,855.63
84	681,317.97	1,959,908.95
85	681,254.61	1,959,950.33
86	681,210.16	1,960,007.21
87	681,188.83	1,960,077.41
88	681,171.05	1,960,127.17
89	681,153.27	1,960,187.60
90	681,135.49	1,960,267.57
91	681,111.49	1,960,351.11
92	681,104.15	1,960,422.83
93	681,064.15	1,960,477.93
94	681,038.37	1,960,527.69
95	681,022.37	1,960,602.33
96	680,894.35	1,960,652.28
97	680,977.12	1,960,707.26
98	681,012.00	1,960,743.00
99	681,065.71	1,960,837.15
100	681,086.38	1,960,928.66
101	681,047.99	1,960,987.70
102	680,968.26	1,961,008.37
103	680,906.25	1,961,040.84
104	680,847.19	1,961,096.93
105	680,811.75	1,961,155.97
106	680,802.89	1,961,223.87
107	680,749.73	1,961,330.14
108	680,737.92	1,961,380.32
109	680,726.11	1,961,445.27
110	680,720.20	1,961,504.31
111	680,717.25	1,961,569.25
112	680,711.34	1,961,613.53
113	680,722.56	1,961,674.46

Vértice	X	Y
114	680,707.79	1,961,715.79
115	680,687.12	1,961,760.07
116	680,648.73	1,961,827.96
117	680,607.38	1,961,901.76
118	680,530.61	1,961,969.66
119	680,459.73	1,961,996.23
120	680,406.58	1,962,022.80
121	680,332.75	1,962,043.46
122	680,267.78	1,962,052.32
123	680,161.47	1,962,061.17
124	680,099.46	1,962,108.41
125	680,046.30	1,962,120.21
126	680,004.96	1,962,191.06
127	679,945.90	1,962,217.63
128	679,883.88	1,962,244.20
129	679,839.59	1,962,291.43
130	679,792.34	1,962,344.57
131	679,786.43	1,962,397.71
132	679,813.01	1,962,453.79
133	679,810.05	1,962,518.74
134	679,818.91	1,962,560.07
135	679,771.66	1,962,601.40
136	679,721.46	1,962,616.16
137	679,659.45	1,962,630.92
138	679,609.25	1,962,639.77
139	679,508.84	1,962,648.63
140	679,517.24	1,962,709.24
141	679,546.77	1,962,750.57
142	679,570.39	1,962,800.76
143	679,594.02	1,962,859.80
144	679,620.59	1,962,909.98
145	679,658.98	1,962,954.26
146	679,718.05	1,963,004.45
147	679,715.09	1,963,048.73
148	679,676.70	1,963,098.91
149	679,656.03	1,963,166.81
150	679,608.65	1,963,168.98
151	679,582.53	1,963,138.27
152	679,559.49	1,963,109.10
153	679,530.30	1,963,087.60
154	679,485.75	1,963,086.07
155	679,431.98	1,963,069.18
156	679,364.39	1,963,027.72
157	679,299.87	1,963,004.69
158	679,263.00	1,963,013.90
159	679,219.99	1,963,013.90
160	679,186.19	1,963,013.90
161	679,153.93	1,963,023.11
162	679,107.84	1,963,033.86
163	679,072.51	1,963,035.40
164	679,023.35	1,963,030.79
165	679,001.84	1,963,061.50
166	678,975.73	1,963,125.99
167	678,951.15	1,963,187.41
168	678,934.25	1,963,253.43
169	678,931.18	1,963,288.75
170	678,938.86	1,963,336.35

Vértice	X	Y
171	678,975.73	1,963,430.01
172	679,023.35	1,963,492.96
173	679,064.83	1,963,531.35
174	679,126.28	1,963,589.70
175	679,160.18	1,963,631.36
176	679,177.09	1,963,689.31
177	679,169.84	1,963,723.12
178	679,160.18	1,963,776.24
179	679,102.20	1,963,836.61
180	679,036.97	1,963,868.00
181	678,978.98	1,963,896.98
182	678,945.16	1,963,974.25
183	678,923.42	1,964,044.28
184	678,884.76	1,964,080.50
185	678,870.27	1,964,133.62
186	678,860.60	1,964,215.72
187	678,894.43	1,964,290.58
188	678,952.41	1,964,350.95
189	679,032.13	1,964,401.66
190	679,107.03	1,964,440.29
191	679,123.94	1,964,474.10
192	679,100.52	1,964,524.02
193	678,996.29	1,964,533.94
194	678,926.81	1,964,538.90
195	678,870.41	1,964,542.59
196	678,813.91	1,964,529.56
197	678,779.14	1,964,536.07
198	678,737.85	1,964,562.14
199	678,707.43	1,964,588.20
200	678,683.53	1,964,627.29
201	678,655.28	1,964,685.94
202	678,613.99	1,964,718.52
203	678,524.90	1,964,720.69
204	678,459.70	1,964,720.69
205	678,390.17	1,964,744.58
206	678,355.40	1,964,779.33
207	678,298.90	1,964,818.42
208	678,248.92	1,964,885.76
209	678,231.54	1,964,976.98
210	678,242.40	1,965,074.71
211	678,259.79	1,965,187.66
212	678,268.48	1,965,281.05
213	678,279.34	1,965,354.90
214	678,281.52	1,965,433.09
215	678,268.48	1,965,459.15
216	678,205.46	1,965,461.32
217	678,140.27	1,965,496.07
218	678,081.60	1,965,556.89
219	678,025.10	1,965,613.36
220	677,999.02	1,965,676.34
221	677,970.77	1,965,752.36
222	677,946.87	1,965,811.00
223	677,916.45	1,965,850.10
224	677,871.66	1,965,904.39
225	677,837.53	1,965,944.91
226	677,803.39	1,965,991.82
227	677,773.52	1,966,038.74

Vértice	X	Y
228	677,747.91	1,966,085.66
229	677,745.78	1,966,130.44
230	677,745.78	1,966,190.15
231	677,777.78	1,966,224.27
232	677,816.19	1,966,258.40
233	677,854.60	1,966,277.59
234	677,901.54	1,966,296.78
235	677,954.88	1,966,324.50
236	678,021.02	1,966,356.49
237	678,065.82	1,966,397.01
238	678,065.82	1,966,452.46
239	678,057.29	1,966,505.77
240	678,044.49	1,966,556.96
241	678,012.48	1,966,608.14
242	677,989.01	1,966,652.92
243	677,961.28	1,966,687.04
244	677,944.21	1,966,727.56
245	677,946.34	1,966,804.33
246	677,961.28	1,966,857.65
247	677,986.88	1,966,917.36
248	678,010.35	1,966,972.81
249	678,016.75	1,967,041.05
250	677,259.96	1,971,269.59
251	674,939.00	1,970,601.15
252	674,939.00	1,970,632.00
253	674,938.00	1,970,646.00
254	674,939.00	1,970,660.00
255	674,939.00	1,970,674.00
256	674,941.00	1,970,689.00
257	674,946.00	1,970,704.00
258	674,952.00	1,970,718.00
259	674,958.00	1,970,729.00
260	674,972.00	1,970,751.00
261	674,978.00	1,970,762.00
262	674,985.00	1,970,773.00
263	675,003.00	1,970,806.00
264	675,009.00	1,970,818.00
265	675,021.00	1,970,840.00
266	675,027.00	1,970,852.00
267	675,032.00	1,970,863.00
268	675,038.00	1,970,874.00
269	675,044.00	1,970,886.00
270	675,056.00	1,970,908.00
271	675,062.00	1,970,918.00
272	675,080.00	1,970,951.00
273	675,086.00	1,970,963.00
274	675,098.00	1,970,985.00
275	675,104.00	1,970,998.00
276	675,111.00	1,971,011.00
277	675,123.00	1,971,037.00
278	675,135.00	1,971,065.00
279	675,140.00	1,971,079.00
280	675,144.00	1,971,093.00
281	675,148.00	1,971,105.00
282	675,151.00	1,971,118.00
283	675,152.00	1,971,130.00
284	675,151.00	1,971,144.00

Vértice	X	Y
285	675,150.00	1,971,157.00
286	675,149.00	1,971,171.00
287	675,148.00	1,971,184.00
288	675,147.00	1,971,198.00
289	675,144.00	1,971,239.00
290	675,143.00	1,971,253.00
291	675,142.00	1,971,281.00
292	675,140.00	1,971,309.00
293	675,137.00	1,971,348.00
294	675,137.00	1,971,361.00
295	675,135.00	1,971,387.00
296	675,135.00	1,971,400.00
297	675,134.00	1,971,413.00
298	675,133.00	1,971,427.00
299	675,132.00	1,971,453.00
300	675,132.00	1,971,478.00
301	675,133.00	1,971,491.00
302	675,135.00	1,971,504.00
303	675,138.00	1,971,518.00
304	675,141.00	1,971,531.00
305	675,145.00	1,971,545.00
306	675,151.00	1,971,573.00
307	675,155.00	1,971,586.00
308	675,158.00	1,971,598.00
309	675,161.00	1,971,611.00
310	675,167.00	1,971,635.00
311	675,171.00	1,971,647.00
312	675,180.00	1,971,683.00
313	675,183.00	1,971,696.00
314	675,186.00	1,971,708.00
315	675,189.00	1,971,722.00
316	675,190.00	1,971,736.00
317	675,189.00	1,971,750.00
318	675,188.00	1,971,765.00
319	675,182.00	1,971,795.00
320	675,176.00	1,971,809.00
321	675,168.00	1,971,823.00
322	675,158.00	1,971,835.00
323	675,149.00	1,971,844.00
324	675,138.00	1,971,851.00
325	675,128.00	1,971,858.00
326	675,117.00	1,971,865.00
327	675,107.00	1,971,872.00
328	675,085.00	1,971,886.00
329	675,074.00	1,971,892.00
330	675,052.00	1,971,906.00
331	675,042.00	1,971,912.00
332	675,031.00	1,971,919.00
333	675,020.00	1,971,925.00
334	675,009.00	1,971,932.00
335	674,998.00	1,971,938.00
336	674,987.00	1,971,945.00
337	674,975.00	1,971,951.00
338	674,964.00	1,971,958.00
339	674,952.00	1,971,964.00
340	674,940.00	1,971,971.00
341	674,929.00	1,971,977.00

Vértice	X	Y
342	674,917.00	1,971,983.00
343	674,905.00	1,971,990.00
344	674,893.00	1,971,996.00
345	674,882.00	1,972,002.00
346	674,870.00	1,972,008.00
347	674,858.00	1,972,015.00
348	674,834.00	1,972,031.00
349	674,822.00	1,972,038.00
350	674,798.00	1,972,054.00
351	674,785.00	1,972,063.00
352	674,773.00	1,972,071.00
353	674,762.00	1,972,081.00
354	674,751.00	1,972,096.00
355	674,741.00	1,972,111.00
356	674,732.00	1,972,126.00
357	674,726.00	1,972,141.00
358	674,722.00	1,972,156.00
359	674,722.00	1,972,172.00
360	674,723.00	1,972,188.00
361	674,724.00	1,972,201.00
362	674,725.00	1,972,215.00
363	674,726.00	1,972,228.00
364	674,728.00	1,972,242.00
365	674,729.00	1,972,255.00
366	674,730.00	1,972,269.00
367	674,731.00	1,972,281.00
368	674,731.00	1,972,294.00
369	674,732.00	1,972,306.00
370	674,732.00	1,972,319.00
371	674,733.00	1,972,332.00
372	674,733.00	1,972,397.00
373	674,732.00	1,972,411.00
374	674,729.00	1,972,426.00
375	674,725.00	1,972,441.00
376	674,720.00	1,972,455.00
377	674,714.00	1,972,466.00
378	674,711.00	1,972,472.00
379	674,699.00	1,972,487.00
380	674,690.00	1,972,495.00
381	674,678.00	1,972,504.00
382	674,665.00	1,972,512.00
383	674,653.00	1,972,520.00
384	674,640.00	1,972,528.00
385	674,629.00	1,972,536.00
386	674,617.00	1,972,543.00
387	674,605.00	1,972,551.00
388	674,593.00	1,972,558.00
389	674,582.00	1,972,566.00
390	674,570.00	1,972,573.00
391	674,558.00	1,972,581.00
392	674,547.00	1,972,590.00
393	674,537.00	1,972,601.00
394	674,529.00	1,972,612.00
395	674,523.00	1,972,624.00
396	674,519.00	1,972,639.00
397	674,515.00	1,972,653.00
398	674,512.00	1,972,668.00

Vértice	X	Y
399	674,510.00	1,972,683.00
400	674,507.00	1,972,696.00
401	674,505.00	1,972,709.00
402	674,503.00	1,972,723.00
403	674,499.00	1,972,749.00
404	674,497.00	1,972,763.00
405	674,495.00	1,972,776.00
406	674,492.00	1,972,790.00
407	674,488.00	1,972,804.00
408	674,482.00	1,972,817.00
409	674,475.00	1,972,830.00
410	674,466.00	1,972,841.00
411	674,456.00	1,972,852.00
412	674,444.00	1,972,861.00
413	674,432.00	1,972,869.00
414	674,410.00	1,972,881.00
415	674,388.00	1,972,894.00
416	674,355.00	1,972,912.00
417	674,344.00	1,972,919.00
418	674,332.00	1,972,926.00
419	674,320.00	1,972,932.00
420	674,309.00	1,972,939.00
421	674,299.00	1,972,947.00
422	674,290.00	1,972,957.00
423	674,282.00	1,972,968.00
424	674,273.00	1,972,980.00
425	674,257.00	1,973,006.00
426	674,251.00	1,973,019.00
427	674,247.00	1,973,034.00
428	674,245.00	1,973,047.00
429	674,243.00	1,973,059.00
430	674,241.00	1,973,072.00
431	674,240.00	1,973,085.00
432	674,238.00	1,973,098.00
433	674,237.00	1,973,115.00
434	674,235.00	1,973,131.00
435	674,234.00	1,973,148.00
436	674,232.00	1,973,161.00
437	674,230.00	1,973,173.00
438	674,224.00	1,973,212.00
439	674,223.00	1,973,225.00
440	674,221.00	1,973,238.00
441	674,220.00	1,973,251.00
442	674,218.00	1,973,264.00
443	674,217.00	1,973,276.00
444	674,215.00	1,973,289.00
445	674,213.00	1,973,315.00
446	674,212.00	1,973,327.00
447	674,212.00	1,973,340.00
448	674,211.00	1,973,352.00
449	674,211.00	1,973,365.00
450	674,210.00	1,973,378.00
451	674,209.00	1,973,390.00
452	674,207.00	1,973,416.00
453	674,204.00	1,973,458.00
454	674,202.00	1,973,471.00
455	674,201.00	1,973,485.00

Vértice	X	Y
456	674,200.00	1,973,498.00
457	674,196.00	1,973,526.00
458	674,194.00	1,973,541.00
459	674,186.00	1,973,569.00
460	674,180.00	1,973,581.00
461	674,171.00	1,973,590.00
462	674,157.00	1,973,597.00
463	674,142.00	1,973,604.00
464	674,114.00	1,973,616.00
465	674,088.00	1,973,626.00
466	674,063.00	1,973,637.00
467	674,051.00	1,973,643.00
468	674,041.90	1,973,646.50
469	674,041.12	1,973,920.86
470	673,788.97	1,973,795.39
471	673,776.00	1,973,806.00
472	673,766.00	1,973,815.00
473	673,753.00	1,973,828.00
474	673,745.00	1,973,842.00
475	673,742.00	1,973,856.00
476	673,742.00	1,973,870.00
477	673,743.00	1,973,884.00
478	673,745.00	1,973,898.00
479	673,747.00	1,973,913.00
480	673,749.00	1,973,927.00
481	673,755.00	1,973,957.00
482	673,761.00	1,973,985.00
483	673,765.00	1,973,998.00
484	673,772.00	1,974,010.00
485	673,779.00	1,974,021.00
486	673,787.00	1,974,031.00
487	673,795.00	1,974,042.00
488	673,803.00	1,974,052.00
489	673,812.00	1,974,064.00
490	673,820.00	1,974,076.00
491	673,823.00	1,974,090.00
492	673,820.00	1,974,103.00
493	673,809.00	1,974,118.00
494	673,799.00	1,974,128.00
495	673,788.00	1,974,138.00
496	673,776.00	1,974,147.00
497	673,766.00	1,974,157.00
498	673,758.00	1,974,167.00
499	673,753.00	1,974,179.00
500	673,748.00	1,974,190.00
501	673,743.00	1,974,202.00
502	673,739.00	1,974,215.00
503	673,736.00	1,974,227.00
504	673,733.00	1,974,240.00
505	673,731.00	1,974,255.00
506	673,730.00	1,974,270.00
507	673,731.00	1,974,285.00
508	673,735.00	1,974,311.00
509	673,736.00	1,974,323.00
510	673,746.00	1,974,388.00
511	673,747.00	1,974,401.00
512	673,751.00	1,974,427.00

Vértice	X	Y
513	673,753.00	1,974,439.00
514	673,763.00	1,974,504.00
515	673,765.00	1,974,516.00
516	673,767.00	1,974,529.00
517	673,770.00	1,974,543.00
518	673,772.00	1,974,557.00
519	673,775.00	1,974,571.00
520	673,777.00	1,974,584.00
521	673,780.00	1,974,598.00
522	673,784.00	1,974,612.00
523	673,787.00	1,974,624.00
524	673,791.00	1,974,637.00
525	673,799.00	1,974,661.00
526	673,802.00	1,974,674.00
527	673,806.00	1,974,686.00
528	673,809.00	1,974,699.00
529	673,812.00	1,974,711.00
530	673,815.00	1,974,724.00
531	673,821.00	1,974,748.00
532	673,824.00	1,974,761.00
533	673,827.00	1,974,773.00
534	673,830.00	1,974,786.00
535	673,834.00	1,974,800.00
536	673,837.00	1,974,814.00
537	673,841.00	1,974,828.00
538	673,842.00	1,974,843.00
539	673,842.00	1,974,858.00
540	673,840.00	1,974,873.00
541	673,837.00	1,974,888.00
542	673,835.00	1,974,903.00
543	673,834.00	1,974,918.00
544	673,834.00	1,974,934.00
545	673,836.00	1,974,964.00
546	673,838.00	1,974,978.00
547	673,841.00	1,974,992.00
548	673,847.00	1,975,018.00
549	673,851.00	1,975,032.00
550	673,858.00	1,975,050.00
551	673,871.00	1,975,063.00
552	673,885.00	1,975,067.00
553	673,900.00	1,975,070.00
554	673,928.00	1,975,074.00
555	673,941.00	1,975,076.00
556	673,955.00	1,975,078.00
557	673,968.00	1,975,079.00
558	673,982.00	1,975,082.00
559	673,995.00	1,975,084.00
560	674,010.00	1,975,088.00
561	674,023.00	1,975,094.00
562	674,037.00	1,975,099.00
563	674,049.00	1,975,104.00
564	674,061.00	1,975,110.00
565	674,085.00	1,975,120.00
566	674,102.00	1,975,125.00
567	674,118.00	1,975,128.00
568	674,135.00	1,975,129.00
569	674,151.00	1,975,129.00

Vértice	X	Y
570	674,168.00	1,975,131.00
571	674,183.00	1,975,136.00
572	674,196.00	1,975,144.00
573	674,206.00	1,975,152.00
574	674,215.00	1,975,161.00
575	674,224.00	1,975,171.00
576	674,233.00	1,975,180.00
577	674,243.00	1,975,188.00
578	674,287.00	1,975,216.00
579	674,298.00	1,975,222.00
580	674,310.00	1,975,229.00
581	674,322.00	1,975,235.00
582	674,333.00	1,975,242.00
583	674,345.00	1,975,249.00
584	674,357.00	1,975,255.00
585	674,369.00	1,975,262.00
586	674,381.00	1,975,268.00
587	674,393.00	1,975,275.00
588	674,401.00	1,975,285.00
589	674,434.00	1,975,305.00
590	674,425.00	1,975,362.00
591	674,401.00	1,975,416.00
592	674,437.00	1,975,452.00
593	674,434.00	1,975,500.00
594	674,452.00	1,975,584.00
595	674,499.00	1,975,592.00
596	674,538.00	1,975,610.00
597	674,590.00	1,975,640.00
598	674,647.00	1,975,659.00
599	674,830.00	1,975,782.00
600	674,878.00	1,975,815.00
601	674,923.00	1,975,845.00
602	674,999.00	1,975,940.00
603	675,082.00	1,976,058.00
604	675,103.00	1,976,157.00
605	675,106.00	1,976,286.00
606	675,145.00	1,976,322.00
607	675,151.00	1,976,385.00
608	675,145.00	1,976,466.00
609	675,148.00	1,976,502.00
610	675,127.00	1,976,553.00
611	675,115.00	1,976,646.00
612	675,109.00	1,976,679.00
613	675,112.00	1,976,700.00
614	675,094.00	1,976,736.00
615	675,112.00	1,976,754.00
616	675,106.00	1,976,766.00
617	675,109.00	1,976,766.00
618	675,079.00	1,976,784.00
619	675,040.00	1,976,802.00
620	675,037.00	1,976,841.00
621	675,013.00	1,976,889.00
622	674,986.00	1,976,955.00
623	674,947.00	1,976,985.00
624	674,910.00	1,977,016.00
625	674,916.00	1,977,112.00
626	674,934.00	1,977,194.00

Vértice	X	Y
627	674,934.00	1,977,281.00
628	674,895.00	1,977,419.00
629	674,856.00	1,977,512.00
630	674,808.00	1,977,548.00
631	674,793.00	1,977,578.00
632	674,832.00	1,977,575.00
633	674,862.00	1,977,625.00
634	674,826.00	1,977,697.00
635	674,721.00	1,977,736.00
636	674,610.00	1,977,772.00
637	674,577.00	1,977,769.00
638	674,478.00	1,977,805.00
639	674,442.00	1,977,812.00
640	674,368.00	1,977,819.00
641	674,334.00	1,977,832.00
642	674,317.00	1,977,848.00
643	674,308.00	1,977,871.00
644	674,309.00	1,977,893.00
645	674,333.00	1,977,894.00
646	674,364.00	1,977,898.00
647	674,375.00	1,977,910.00
648	674,391.00	1,977,955.00
649	674,417.00	1,978,015.00
650	674,423.00	1,978,075.00
651	674,445.00	1,978,111.00
652	674,478.00	1,978,124.00
653	674,502.00	1,978,144.00
654	674,517.00	1,978,184.00
655	674,525.00	1,978,250.00
656	674,537.00	1,978,273.00
657	674,559.00	1,978,276.00
658	674,583.00	1,978,268.00
659	674,616.00	1,978,256.00
660	674,651.00	1,978,249.00
661	674,665.00	1,978,241.00
662	674,706.00	1,978,246.00
663	674,776.00	1,978,274.00
664	674,792.00	1,978,278.00
665	674,820.00	1,978,275.00
666	674,844.00	1,978,264.00
667	674,909.00	1,978,213.00
668	674,942.00	1,978,183.00
669	675,003.00	1,978,142.00
670	675,101.00	1,978,106.00
671	675,119.00	1,978,117.00
672	675,131.00	1,978,141.00
673	675,131.00	1,978,148.00
674	675,134.00	1,978,165.00
675	675,135.00	1,978,190.00
676	675,135.00	1,978,207.00
677	675,111.00	1,978,243.00
678	675,092.00	1,978,277.00
679	675,053.00	1,978,321.00
680	675,011.00	1,978,354.00
681	675,005.00	1,978,384.00
682	675,032.00	1,978,415.00
683	675,059.00	1,978,440.00

Vértice	X	Y
684	675,035.00	1,978,458.00
685	675,012.00	1,978,512.00
686	674,994.00	1,978,584.00
687	674,955.00	1,978,623.00
688	674,913.00	1,978,645.00
689	674,871.00	1,978,666.00
690	674,790.00	1,978,689.00
691	674,757.00	1,978,675.00
692	674,748.00	1,978,648.00
693	674,744.00	1,978,597.00
694	674,747.00	1,978,554.00
695	674,736.00	1,978,528.00
696	674,682.00	1,978,557.00
697	674,664.00	1,978,588.00
698	674,643.00	1,978,630.00
699	674,627.00	1,978,660.00
700	674,619.00	1,978,738.00
701	674,616.00	1,978,772.00
702	674,592.00	1,978,795.00
703	674,550.00	1,978,795.00
704	674,526.00	1,978,780.00
705	674,511.00	1,978,767.00
706	674,501.00	1,978,755.00
707	674,493.00	1,978,749.00
708	674,475.00	1,978,742.00
709	674,447.00	1,978,750.00
710	674,432.00	1,978,780.00
711	674,423.00	1,978,801.00
712	674,414.00	1,978,825.00
713	674,415.00	1,978,863.00
714	674,427.00	1,978,887.00
715	674,436.00	1,978,911.00
716	674,450.00	1,978,951.00
717	674,433.00	1,978,983.00
718	674,373.00	1,979,005.00
719	674,297.00	1,979,036.00
720	674,211.00	1,979,073.00
721	674,126.00	1,979,099.00
722	674,102.00	1,979,153.00
723	674,120.00	1,979,212.00
724	674,160.00	1,979,258.00
725	674,159.00	1,979,293.00
726	674,126.00	1,979,315.00
727	674,027.00	1,979,321.00
728	673,964.00	1,979,344.00
729	673,910.00	1,979,378.00
730	673,854.00	1,979,385.00
731	673,802.00	1,979,446.00
732	673,773.00	1,979,542.00
733	673,758.00	1,979,591.00
734	673,754.00	1,979,693.00
735	673,716.00	1,979,728.00
736	673,647.00	1,979,770.00
737	673,602.00	1,979,773.00
738	673,523.00	1,979,783.00
739	673,493.00	1,979,812.00
740	673,472.00	1,979,818.00

Vértice	X	Y
741	673,453.00	1,979,815.00
742	673,439.00	1,979,903.00
743	673,348.00	1,979,987.00
744	673,329.00	1,980,022.00
745	673,271.00	1,980,006.00
746	673,211.00	1,980,045.00
747	673,182.00	1,980,021.00
748	673,121.00	1,980,018.00
749	673,050.00	1,980,057.00
750	673,055.00	1,980,087.00
751	673,022.00	1,980,145.00
752	673,013.77	1,980,152.44
753	673,014.00	1,980,153.00
754	673,022.00	1,980,177.00
755	673,027.00	1,980,188.00
756	673,035.00	1,980,212.00
757	673,040.00	1,980,224.00
758	673,044.00	1,980,237.00
759	673,052.00	1,980,261.00
760	673,057.00	1,980,273.00
761	673,061.00	1,980,285.00
762	673,065.00	1,980,298.00
763	673,073.00	1,980,322.00
764	673,078.00	1,980,334.00
765	673,082.00	1,980,347.00
766	673,094.00	1,980,383.00
767	673,099.00	1,980,396.00
768	673,115.00	1,980,444.00
769	673,119.00	1,980,457.00
770	673,124.00	1,980,469.00
771	673,128.00	1,980,481.00
772	673,133.00	1,980,494.00
773	673,137.00	1,980,506.00
774	673,141.00	1,980,519.00
775	673,146.00	1,980,531.00
776	673,150.00	1,980,543.00
777	673,155.00	1,980,556.00
778	673,163.00	1,980,580.00
779	673,167.00	1,980,593.00
780	673,172.00	1,980,605.00
781	673,184.00	1,980,644.00
782	673,188.00	1,980,656.00
783	673,200.00	1,980,695.00
784	673,205.00	1,980,707.00
785	673,209.00	1,980,720.00
786	673,234.00	1,980,785.00
787	673,240.00	1,980,798.00
788	673,250.00	1,980,824.00
789	673,254.00	1,980,836.00
790	673,259.00	1,980,848.00
791	673,268.00	1,980,871.00
792	673,272.00	1,980,883.00
793	673,277.00	1,980,895.00
794	673,281.00	1,980,907.00
795	673,286.00	1,980,919.00
796	673,291.00	1,980,932.00
797	673,296.00	1,980,944.00

Vértice	X	Y
798	673,301.00	1,980,957.00
799	673,311.00	1,980,981.00
800	673,316.00	1,980,994.00
801	673,322.00	1,981,020.00
802	673,326.00	1,981,033.00
803	673,329.00	1,981,045.00
804	673,332.00	1,981,058.00
805	673,336.00	1,981,071.00
806	673,339.00	1,981,084.00
807	673,347.00	1,981,110.00
808	673,350.00	1,981,123.00
809	673,354.00	1,981,135.00
810	673,358.00	1,981,148.00
811	673,361.00	1,981,161.00
812	673,373.00	1,981,197.00
813	673,376.00	1,981,209.00
814	673,380.00	1,981,222.00
815	673,396.00	1,981,270.00
816	673,399.00	1,981,283.00
817	673,411.00	1,981,319.00
818	673,416.00	1,981,331.00
819	673,436.00	1,981,391.00
820	673,441.00	1,981,403.00
821	673,445.00	1,981,414.00
822	673,450.00	1,981,426.00
823	673,454.00	1,981,438.00
824	673,459.00	1,981,450.00
825	673,463.00	1,981,461.00
826	673,473.00	1,981,485.00
827	673,478.00	1,981,496.00
828	673,486.00	1,981,520.00
829	673,491.00	1,981,532.00
830	673,495.00	1,981,544.00
831	673,508.00	1,981,580.00
832	673,512.00	1,981,593.00
833	673,517.00	1,981,605.00
834	673,521.00	1,981,617.00
835	673,526.00	1,981,630.00
836	673,530.00	1,981,642.00
837	673,535.00	1,981,655.00
838	673,539.00	1,981,667.00
839	673,553.00	1,981,704.00
840	673,557.00	1,981,716.00
841	673,562.00	1,981,729.00
842	673,566.00	1,981,741.00
843	673,571.00	1,981,753.00
844	673,575.00	1,981,766.00
845	673,580.00	1,981,778.00
846	673,588.00	1,981,802.00
847	673,593.00	1,981,814.00
848	673,595.00	1,981,822.00
849	673,601.00	1,981,838.00
850	673,605.00	1,981,850.00
851	673,610.00	1,981,862.00
852	673,614.00	1,981,875.00
853	673,626.00	1,981,911.00
854	673,635.00	1,981,935.00

Vértice	X	Y
855	673,651.00	1,981,983.00
856	673,656.00	1,981,995.00
857	673,664.00	1,982,019.00
858	673,672.00	1,982,044.00
859	673,680.00	1,982,068.00
860	673,685.00	1,982,080.00
861	673,689.00	1,982,091.00
862	673,693.00	1,982,103.00
863	673,698.00	1,982,115.00
864	673,718.00	1,982,175.00
865	673,723.00	1,982,187.00
866	673,727.00	1,982,198.00
867	673,747.00	1,982,258.00
868	673,751.00	1,982,271.00
869	673,759.00	1,982,295.00
870	673,762.00	1,982,307.00
871	673,766.00	1,982,319.00
872	673,770.00	1,982,332.00
873	673,774.00	1,982,344.00
874	673,777.00	1,982,356.00
875	673,781.00	1,982,368.00
876	673,784.00	1,982,381.00
877	673,788.00	1,982,393.00
878	673,791.00	1,982,405.00
879	673,795.00	1,982,417.00
880	673,798.00	1,982,430.00
881	673,810.00	1,982,478.00
882	673,813.00	1,982,491.00
883	673,815.00	1,982,503.00
884	673,821.00	1,982,527.00
885	673,823.00	1,982,540.00
886	673,826.00	1,982,552.00
887	673,828.00	1,982,564.00
888	673,831.00	1,982,577.00
889	673,835.00	1,982,601.00
890	673,841.00	1,982,627.00
891	673,843.00	1,982,639.00
892	673,849.00	1,982,665.00
893	673,851.00	1,982,678.00
894	673,854.00	1,982,691.00
895	673,856.00	1,982,704.00
896	673,859.00	1,982,717.00
897	673,863.00	1,982,743.00
898	673,865.00	1,982,755.00
899	673,868.00	1,982,768.00
900	673,870.00	1,982,780.00
901	673,872.00	1,982,793.00
902	673,874.00	1,982,805.00
903	673,876.00	1,982,818.00
904	673,878.00	1,982,829.00
905	673,880.00	1,982,843.00
906	673,882.00	1,982,856.00
907	673,884.00	1,982,868.00
908	673,886.00	1,982,881.00
909	673,888.00	1,982,893.00
910	673,890.00	1,982,906.00
911	673,892.00	1,982,918.00

Vértice	X	Y
912	673,896.00	1,982,944.00
913	673,900.00	1,982,969.00
914	673,906.00	1,983,008.00
915	673,907.00	1,983,021.00
916	673,909.00	1,983,033.00
917	673,917.00	1,983,085.00
918	673,919.00	1,983,097.00
919	673,931.00	1,983,175.00
920	673,935.00	1,983,206.00
921	673,939.00	1,983,228.00
922	673,963.00	1,983,384.00
923	673,965.00	1,983,396.00
924	673,979.00	1,983,487.00
925	673,981.00	1,983,499.00
926	673,987.00	1,983,538.00
927	673,990.00	1,983,550.00
928	673,992.00	1,983,563.00
929	673,995.00	1,983,576.00
930	673,997.00	1,983,588.00
931	674,003.00	1,983,614.00
932	674,005.00	1,983,626.00
933	674,008.00	1,983,639.00
934	674,011.00	1,983,651.00
935	674,014.00	1,983,664.00
936	674,016.00	1,983,677.00
937	674,019.00	1,983,689.00
938	674,023.00	1,983,714.00
939	674,028.00	1,983,752.00
940	674,043.00	1,983,851.00
941	674,045.00	1,983,860.00
942	674,047.00	1,983,877.00
943	674,061.00	1,983,968.00
944	674,064.00	1,983,994.00
945	674,076.00	1,984,072.00
946	674,078.00	1,984,086.00
947	674,081.00	1,984,099.00
948	674,089.00	1,984,151.00
949	674,091.00	1,984,165.00
950	674,094.00	1,984,178.00
951	674,102.00	1,984,230.00
952	674,104.00	1,984,242.00
953	674,105.00	1,984,255.00
954	674,107.00	1,984,267.00
955	674,109.00	1,984,280.00
956	674,113.00	1,984,304.00
957	674,117.00	1,984,330.00
958	674,119.00	1,984,342.00
959	674,121.00	1,984,355.00
960	674,123.00	1,984,367.00
961	674,125.00	1,984,380.00
962	674,127.00	1,984,392.00
963	674,129.00	1,984,405.00
964	674,131.00	1,984,417.00
965	674,133.00	1,984,430.00
966	674,135.00	1,984,442.00
967	674,138.00	1,984,455.00
968	674,140.00	1,984,467.00

Vértice	X	Y
969	674,143.00	1,984,479.00
970	674,145.00	1,984,492.00
971	674,148.00	1,984,504.00
972	674,150.00	1,984,517.00
973	674,153.00	1,984,529.00
974	674,155.00	1,984,541.00
975	674,157.00	1,984,554.00
976	674,160.00	1,984,566.00
977	674,172.00	1,984,644.00
978	674,174.00	1,984,658.00
979	674,176.00	1,984,671.00
980	674,177.00	1,984,684.00
981	674,181.00	1,984,710.00
982	674,183.00	1,984,724.00
983	674,184.00	1,984,737.00
984	674,186.00	1,984,750.00
985	674,187.00	1,984,763.00
986	674,190.00	1,984,776.00
987	674,192.00	1,984,788.00
988	674,194.00	1,984,801.00
989	674,197.00	1,984,813.00
990	674,199.00	1,984,826.00
991	674,201.00	1,984,838.00
992	674,203.00	1,984,851.00
993	674,205.00	1,984,863.00
994	674,208.00	1,984,876.00
995	674,210.00	1,984,888.00
996	674,212.00	1,984,901.00
997	674,214.00	1,984,913.00
998	674,216.00	1,984,926.00
999	674,218.00	1,984,938.00
1000	674,222.00	1,984,964.00
1001	674,224.00	1,984,976.00
1002	674,226.00	1,984,989.00
1003	674,227.00	1,985,001.00
1004	674,235.00	1,985,053.00
1005	674,236.00	1,985,066.00
1006	674,240.00	1,985,092.00
1007	674,241.00	1,985,105.00
1008	674,243.00	1,985,118.00
1009	674,245.00	1,985,144.00
1010	674,247.00	1,985,157.00
1011	674,250.00	1,985,196.00
1012	674,250.00	1,985,209.00
1013	674,252.00	1,985,235.00
1014	674,252.00	1,985,311.00
1015	674,251.00	1,985,324.00
1016	674,251.00	1,985,349.00
1017	674,250.00	1,985,387.00
1018	674,250.00	1,985,440.00
1019	674,249.00	1,985,444.00
1020	674,249.00	1,985,454.00
1021	674,245.00	1,985,480.00
1022	674,243.00	1,985,494.00
1023	674,240.00	1,985,507.00
1024	674,238.00	1,985,521.00
1025	674,235.00	1,985,534.00

Vértice	X	Y
1026	674,232.00	1,985,548.00
1027	674,230.00	1,985,560.00
1028	674,225.00	1,985,585.00
1029	674,223.00	1,985,598.00
1030	674,220.00	1,985,611.00
1031	674,218.00	1,985,623.00
1032	674,215.00	1,985,636.00
1033	674,213.00	1,985,648.00
1034	674,210.00	1,985,661.00
1035	674,207.00	1,985,680.00
1036	674,205.00	1,985,686.00
1037	674,202.00	1,985,698.00
1038	674,199.00	1,985,711.00
1039	674,196.00	1,985,723.00
1040	674,184.00	1,985,775.00
1041	674,181.00	1,985,787.00
1042	674,166.00	1,985,852.00
1043	674,164.00	1,985,866.00
1044	674,161.00	1,985,879.00
1045	674,158.00	1,985,893.00
1046	674,153.00	1,985,920.00
1047	674,147.00	1,985,946.00
1048	674,145.00	1,985,959.00
1049	674,142.00	1,985,971.00
1050	674,140.00	1,985,984.00
1051	674,137.00	1,985,997.00
1052	674,135.00	1,986,010.00
1053	674,132.00	1,986,023.00
1054	674,127.00	1,986,036.00
1055	674,123.00	1,986,049.00
1056	674,118.00	1,986,062.00
1057	674,113.00	1,986,074.00
1058	674,108.00	1,986,087.00
1059	674,100.00	1,986,113.00
1060	674,097.00	1,986,126.00
1061	674,095.00	1,986,138.00
1062	674,089.00	1,986,164.00
1063	674,087.00	1,986,176.00
1064	674,084.00	1,986,189.00
1065	674,082.00	1,986,201.00
1066	674,076.00	1,986,227.00
1067	674,073.00	1,986,239.00
1068	674,071.86	1,986,243.77
1069	674,067.00	1,986,264.00
1070	674,061.00	1,986,290.00
1071	674,058.00	1,986,302.00
1072	674,055.00	1,986,315.00
1073	674,052.00	1,986,327.00
1074	674,049.00	1,986,340.00
1075	674,046.00	1,986,352.00
1076	674,037.00	1,986,391.00
1077	674,033.00	1,986,403.00
1078	674,027.00	1,986,429.00
1079	674,021.00	1,986,453.00
1080	674,014.00	1,986,480.00
1081	674,002.00	1,986,530.00
1082	673,995.00	1,986,556.00

Vértice	X	Y
1083	673,989.00	1,986,580.00
1084	673,986.00	1,986,593.00
1085	673,983.00	1,986,605.00
1086	673,976.00	1,986,629.00
1087	673,973.00	1,986,642.00
1088	673,964.00	1,986,678.00
1089	673,961.00	1,986,691.00
1090	673,955.00	1,986,715.00
1091	673,953.00	1,986,728.00
1092	673,950.00	1,986,740.00
1093	673,948.00	1,986,752.00
1094	673,946.00	1,986,765.00
1095	673,944.00	1,986,777.00
1096	673,943.00	1,986,790.00
1097	673,941.00	1,986,802.00
1098	673,939.00	1,986,828.00
1099	673,939.00	1,986,840.00
1100	673,938.00	1,986,853.00
1101	673,938.00	1,986,878.00
1102	673,937.00	1,986,891.00
1103	673,936.00	1,986,903.00
1104	673,936.00	1,986,916.00
1105	673,935.00	1,986,928.00
1106	673,934.00	1,986,941.00
1107	673,934.00	1,986,953.00
1108	673,933.00	1,986,966.00
1109	673,933.00	1,986,979.00
1110	673,932.00	1,986,991.00
1111	673,932.00	1,987,066.00
1112	673,933.00	1,987,079.00
1113	673,933.00	1,987,179.00
1114	673,934.00	1,987,191.00
1115	673,934.00	1,987,254.00
1116	673,935.00	1,987,304.00
1117	673,935.00	1,987,342.00
1118	673,936.00	1,987,367.00
1119	673,936.00	1,987,417.00
1120	673,937.00	1,987,442.00
1121	673,935.00	1,987,469.00
1122	673,935.00	1,987,482.00
1123	673,933.00	1,987,508.00
1124	673,933.00	1,987,521.00
1125	673,932.00	1,987,534.00
1126	673,932.00	1,987,613.00
1127	673,933.00	1,987,627.00
1128	673,933.00	1,987,640.00
1129	673,934.00	1,987,654.00
1130	673,935.00	1,987,708.00
1131	673,936.00	1,987,721.00
1132	673,936.00	1,987,735.00
1133	673,937.00	1,987,748.00
1134	673,937.00	1,987,762.00
1135	673,938.00	1,987,801.00
1136	673,939.00	1,987,815.00

Vértice	X	Y
1137	673,939.00	1,987,828.00
1138	673,940.00	1,987,841.00
1139	673,940.00	1,987,855.00
1140	673,942.00	1,987,883.00
1141	673,943.00	1,987,896.00
1142	673,944.00	1,987,910.00
1143	673,944.00	1,987,924.00
1144	673,945.00	1,987,937.00
1145	673,945.00	1,987,964.00
1146	673,946.00	1,987,978.00
1147	673,946.00	1,987,991.00
1148	673,944.00	1,988,005.00
1149	673,943.00	1,988,018.00
1150	673,941.00	1,988,031.00
1151	673,940.00	1,988,045.00
1152	673,938.00	1,988,071.00
1153	673,937.00	1,988,085.00
1154	673,936.00	1,988,098.00
1155	673,935.00	1,988,112.00
1156	673,933.00	1,988,138.00
1157	673,932.00	1,988,152.00
1158	673,932.00	1,988,165.00
1159	673,931.00	1,988,179.00
1160	673,931.00	1,988,234.00
1161	673,932.00	1,988,248.00
1162	673,934.00	1,988,260.00
1163	673,935.00	1,988,273.00
1164	673,937.00	1,988,285.00
1165	673,939.00	1,988,298.00
1166	673,941.00	1,988,310.00
1167	673,943.00	1,988,323.00
1168	673,945.00	1,988,337.00
1169	673,948.00	1,988,351.00
1170	673,952.00	1,988,365.00
1171	673,955.00	1,988,379.00
1172	673,959.00	1,988,393.00
1173	673,964.00	1,988,407.00
1174	673,974.00	1,988,433.00
1175	673,986.00	1,988,459.00
1176	673,992.00	1,988,471.00
1177	674,007.00	1,988,510.00
1178	674,019.00	1,988,534.00
1179	674,026.00	1,988,546.00
1180	674,032.00	1,988,557.00
1181	674,038.00	1,988,569.00
1182	674,052.00	1,988,591.00
1183	674,059.00	1,988,603.00
1184	674,073.00	1,988,625.00
1185	674,080.00	1,988,635.00
1186	674,086.00	1,988,646.00
1187	674,093.00	1,988,657.00
1188	674,107.00	1,988,678.00
1189	674,114.00	1,988,689.00
1190	674,128.00	1,988,710.00

Vértice	X	Y
1191	674,149.00	1,988,743.00
1192	674,156.00	1,988,753.00
1193	674,163.00	1,988,765.00
1194	674,170.00	1,988,776.00
1195	674,178.00	1,988,788.00
1196	674,185.00	1,988,799.00
1197	674,192.00	1,988,811.00
1198	674,200.00	1,988,822.00
1199	674,207.00	1,988,834.00
1200	674,214.00	1,988,845.00
1201	674,222.00	1,988,857.00
1202	674,250.00	1,988,901.00
1203	674,258.00	1,988,912.00
1204	674,272.00	1,988,934.00
1205	674,280.00	1,988,945.00
1206	674,301.00	1,988,978.00
1207	674,309.00	1,988,989.00
1208	674,316.00	1,988,999.00
1209	674,322.00	1,989,010.00
1210	674,329.00	1,989,021.00
1211	674,335.00	1,989,032.00
1212	674,342.00	1,989,043.00
1213	674,360.00	1,989,076.00
1214	674,365.00	1,989,087.00
1215	674,371.00	1,989,099.00
1216	674,376.00	1,989,110.00
1217	674,384.00	1,989,134.00
1218	674,387.00	1,989,146.00
1219	674,390.00	1,989,159.00
1220	674,393.00	1,989,171.00
1221	674,396.00	1,989,184.00
1222	674,398.00	1,989,196.00
1223	674,399.00	1,989,209.00
1224	674,400.00	1,989,221.00
1225	674,401.00	1,989,235.00
1226	674,401.00	1,989,249.00
1227	674,399.00	1,989,277.00
1228	674,397.00	1,989,292.00
1229	674,395.00	1,989,308.00
1230	674,392.00	1,989,323.00
1231	674,388.00	1,989,338.00
1232	674,384.00	1,989,351.00
1233	674,381.00	1,989,364.00
1234	674,376.00	1,989,376.00
1235	674,372.00	1,989,389.00
1236	674,367.00	1,989,401.00
1237	674,363.00	1,989,413.00
1238	674,353.00	1,989,439.00
1239	674,347.00	1,989,452.00
1240	674,307.00	1,989,556.00
1241	674,283.00	1,989,608.00
1242	674,278.00	1,989,620.00
1243	674,254.00	1,989,672.00
1244	674,249.00	1,989,685.00

Vértice	X	Y
1245	674,244.00	1,989,697.00
1246	674,239.00	1,989,708.00
1247	674,229.00	1,989,732.00
1248	674,225.00	1,989,745.00
1249	674,220.00	1,989,757.00
1250	674,208.00	1,989,793.00
1251	674,204.00	1,989,806.00
1252	674,196.00	1,989,830.00
1253	674,192.00	1,989,843.00
1254	674,183.00	1,989,882.00
1255	674,181.00	1,989,895.00
1256	674,176.00	1,989,960.00
1257	674,176.00	1,989,973.00
1258	674,175.00	1,989,986.00
1259	674,175.00	1,990,060.00
1260	674,176.00	1,990,075.00
1261	674,177.00	1,990,091.00
1262	674,181.00	1,990,121.00
1263	674,183.00	1,990,134.00
1264	674,184.00	1,990,146.00
1265	674,185.00	1,990,159.00
1266	674,187.00	1,990,171.00
1267	674,188.00	1,990,183.00
1268	674,189.00	1,990,196.00
1269	674,196.00	1,990,258.00
1270	674,197.00	1,990,271.00
1271	674,199.00	1,990,283.00
1272	674,200.00	1,990,296.00
1273	674,201.00	1,990,308.00
1274	674,203.00	1,990,321.00
1275	674,204.00	1,990,333.00
1276	674,205.00	1,990,342.00
1277	674,207.00	1,990,358.00
1278	674,208.00	1,990,372.00
1279	674,208.00	1,990,397.29
1280	675,103.71	1,989,784.44
1281	676,092.46	1,991,519.79
1282	677,847.99	1,991,338.18
1283	678,433.16	1,992,266.39
1284	678,493.70	1,994,122.81
1285	683,094.39	1,993,537.63
1286	682,811.89	1,994,788.70
1287	681,762.61	1,994,990.49
1288	682,610.11	1,996,786.37
1289	682,024.93	1,997,048.69
1290	683,163.19	1,997,661.60
1291	684,927.62	1,993,885.10
1292	683,757.82	1,992,728.45
1	684,861.44	1,991,502.20

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 14 con una superficie de 792.83786 Ha.

Vértice	X	Y
1	714,711.83	1,986,907.52
2	714,718.00	1,986,916.00
3	714,726.00	1,986,928.00
4	714,735.00	1,986,939.00
5	714,753.00	1,986,963.00
6	714,751.00	1,986,975.00
7	714,738.00	1,986,982.00
8	714,724.00	1,986,987.00
9	714,710.00	1,986,991.00
10	714,695.00	1,986,994.00
11	714,681.00	1,986,997.00
12	714,665.00	1,987,004.00
13	714,654.00	1,987,017.00
14	714,652.00	1,987,030.00
15	714,655.00	1,987,044.00
16	714,661.00	1,987,056.00
17	714,668.00	1,987,067.00
18	714,672.00	1,987,080.00
19	714,649.00	1,987,090.00
20	714,640.00	1,987,102.00
21	714,632.00	1,987,114.00
22	714,627.00	1,987,128.00
23	714,625.00	1,987,144.00
24	714,624.00	1,987,160.00
25	714,622.00	1,987,176.00
26	714,617.00	1,987,189.00
27	714,613.00	1,987,203.00
28	714,615.00	1,987,216.00
29	714,621.00	1,987,228.00
30	714,632.00	1,987,242.00
31	714,646.00	1,987,252.00
32	714,659.00	1,987,259.00
33	714,672.00	1,987,263.00
34	714,686.00	1,987,268.00
35	714,700.00	1,987,272.00
36	714,713.00	1,987,277.00
37	714,726.00	1,987,284.00
38	714,739.00	1,987,302.00
39	714,729.00	1,987,318.00
40	714,717.00	1,987,324.00
41	714,705.00	1,987,328.00
42	714,692.00	1,987,333.00
43	714,681.00	1,987,339.00
44	714,666.00	1,987,354.00
45	714,672.00	1,987,360.00
46	714,688.00	1,987,360.00
47	714,701.00	1,987,358.00
48	714,713.00	1,987,354.00
49	714,724.00	1,987,349.00
50	714,736.00	1,987,344.00
51	714,747.00	1,987,338.00
52	714,758.00	1,987,331.00

Vértice	X	Y
53	714,767.00	1,987,322.00
54	714,775.00	1,987,312.00
55	714,781.00	1,987,296.00
56	714,771.00	1,987,279.00
57	714,753.00	1,987,267.00
58	714,737.00	1,987,260.00
59	714,721.00	1,987,252.00
60	714,708.00	1,987,245.00
61	714,696.00	1,987,237.00
62	714,685.00	1,987,218.00
63	714,686.00	1,987,205.00
64	714,688.00	1,987,192.00
65	714,693.00	1,987,180.00
66	714,699.00	1,987,169.00
67	714,708.00	1,987,159.00
68	714,718.00	1,987,150.00
69	714,729.00	1,987,142.00
70	714,739.00	1,987,132.00
71	714,751.00	1,987,108.00
72	714,760.00	1,987,097.00
73	714,772.00	1,987,089.00
74	714,787.00	1,987,088.00
75	714,802.00	1,987,090.00
76	714,828.00	1,987,096.00
77	714,840.00	1,987,099.00
78	714,853.00	1,987,101.00
79	714,871.00	1,987,092.00
80	714,877.00	1,987,069.00
81	714,877.00	1,987,053.00
82	714,879.00	1,987,038.00
83	714,895.00	1,987,024.00
84	714,904.00	1,987,030.00
85	714,900.00	1,987,045.00
86	714,892.00	1,987,066.00
87	714,890.00	1,987,082.00
88	714,891.00	1,987,098.00
89	714,891.00	1,987,114.00
90	714,879.00	1,987,131.00
91	714,861.00	1,987,135.00
92	714,843.00	1,987,138.00
93	714,828.00	1,987,147.00
94	714,816.00	1,987,159.00
95	714,806.00	1,987,171.00
96	714,797.00	1,987,183.00
97	714,790.00	1,987,197.00
98	714,787.00	1,987,213.00
99	714,796.00	1,987,230.00
100	714,808.00	1,987,238.00
101	714,832.00	1,987,252.00
102	714,843.00	1,987,259.00
103	714,854.00	1,987,267.00
104	714,864.00	1,987,274.00

Vértice	X	Y
105	714,874.00	1,987,282.00
106	714,885.00	1,987,292.00
107	714,894.00	1,987,303.00
108	714,898.00	1,987,315.00
109	714,897.00	1,987,336.00
110	714,893.00	1,987,349.00
111	714,888.00	1,987,362.00
112	714,870.00	1,987,378.00
113	714,856.00	1,987,386.00
114	714,843.00	1,987,395.00
115	714,829.00	1,987,407.00
116	714,819.00	1,987,416.00
117	714,817.00	1,987,430.00
118	714,820.00	1,987,446.00
119	714,816.00	1,987,467.00
120	714,802.00	1,987,488.00
121	714,799.00	1,987,501.00
122	714,801.00	1,987,513.00
123	714,813.00	1,987,521.00
124	714,826.00	1,987,510.00
125	714,831.00	1,987,499.00
126	714,835.00	1,987,486.00
127	714,842.00	1,987,458.00
128	714,845.00	1,987,442.00
129	714,849.00	1,987,426.00
130	714,858.00	1,987,415.00
131	714,871.00	1,987,408.00
132	714,886.00	1,987,405.00
133	714,901.00	1,987,403.00
134	714,915.00	1,987,399.00
135	714,928.00	1,987,391.00
136	714,940.00	1,987,381.00
137	714,948.00	1,987,371.00
138	714,954.00	1,987,359.00
139	714,955.00	1,987,344.00
140	714,951.00	1,987,329.00
141	714,944.00	1,987,315.00
142	714,937.00	1,987,302.00
143	714,930.00	1,987,288.00
144	714,924.00	1,987,277.00
145	714,919.00	1,987,265.00
146	714,915.00	1,987,252.00
147	714,918.00	1,987,234.00
148	714,933.00	1,987,221.00
149	714,957.00	1,987,221.00
150	714,961.00	1,987,236.00
151	714,954.00	1,987,251.00
152	714,946.00	1,987,266.00
153	714,946.00	1,987,281.00
154	714,952.00	1,987,293.00
155	714,960.00	1,987,304.00
156	714,969.00	1,987,314.00
157	714,976.00	1,987,326.00
158	714,984.00	1,987,340.00

Vértice	X	Y
159	714,989.00	1,987,355.00
160	714,993.00	1,987,371.00
161	714,991.00	1,987,386.00
162	714,984.00	1,987,401.00
163	714,975.00	1,987,412.00
164	714,964.00	1,987,422.00
165	714,955.00	1,987,432.00
166	714,949.00	1,987,444.00
167	714,952.00	1,987,456.00
168	714,966.00	1,987,458.00
169	714,977.00	1,987,452.00
170	714,987.00	1,987,443.00
171	714,996.00	1,987,432.00
172	715,004.00	1,987,419.00
173	715,009.00	1,987,404.00
174	715,012.00	1,987,391.00
175	715,013.00	1,987,377.00
176	715,011.00	1,987,365.00
177	715,004.00	1,987,349.00
178	714,996.00	1,987,333.00
179	714,996.00	1,987,309.00
180	715,018.00	1,987,314.00
181	715,027.00	1,987,322.00
182	715,037.00	1,987,331.00
183	715,046.00	1,987,339.00
184	715,064.00	1,987,357.00
185	715,074.00	1,987,365.00
186	715,083.00	1,987,374.00
187	715,103.00	1,987,393.00
188	715,113.00	1,987,402.00
189	715,124.00	1,987,412.00
190	715,134.00	1,987,421.00
191	715,144.00	1,987,431.00
192	715,155.00	1,987,438.00
193	715,168.00	1,987,445.00
194	715,180.00	1,987,451.00
195	715,191.00	1,987,459.00
196	715,201.00	1,987,473.00
197	715,210.00	1,987,488.00
198	715,217.00	1,987,499.00
199	715,235.00	1,987,535.00
200	715,242.00	1,987,546.00
201	715,250.00	1,987,558.00
202	715,259.00	1,987,568.00
203	715,279.00	1,987,588.00
204	715,290.00	1,987,597.00
205	715,300.00	1,987,606.00
206	715,311.00	1,987,615.00
207	715,323.00	1,987,623.00
208	715,336.00	1,987,627.00
209	715,349.00	1,987,628.00
210	715,362.00	1,987,627.00
211	715,381.00	1,987,635.00
212	715,396.00	1,987,637.00

Vértice	X	Y
213	715,411.00	1,987,640.00
214	715,425.00	1,987,645.00
215	715,439.00	1,987,653.00
216	715,454.00	1,987,661.00
217	715,467.00	1,987,671.00
218	715,477.00	1,987,679.00
219	715,497.00	1,987,697.00
220	715,507.00	1,987,705.00
221	715,531.00	1,987,723.00
222	715,542.00	1,987,732.00
223	715,554.00	1,987,741.00
224	715,560.00	1,987,752.00
225	715,562.00	1,987,765.00
226	715,566.00	1,987,777.00
227	715,575.00	1,987,790.00
228	715,588.00	1,987,797.00
229	715,603.00	1,987,796.00
230	715,617.00	1,987,794.00
231	715,631.00	1,987,791.00
232	715,645.00	1,987,789.00
233	715,659.00	1,987,788.00
234	715,672.00	1,987,787.00
235	715,686.00	1,987,787.00
236	715,699.00	1,987,788.00
237	715,716.00	1,987,796.00
238	715,728.00	1,987,812.00
239	715,728.00	1,987,831.00
240	715,732.00	1,987,848.00
241	715,753.00	1,987,855.00
242	715,767.00	1,987,856.00
243	715,780.00	1,987,857.00
244	715,808.00	1,987,853.00
245	715,850.00	1,987,844.00
246	715,864.00	1,987,842.00
247	715,882.00	1,987,838.00
248	715,900.00	1,987,836.00
249	715,917.00	1,987,849.00
250	715,929.00	1,987,857.00
251	715,943.00	1,987,863.00
252	715,957.00	1,987,867.00
253	715,970.00	1,987,869.00
254	715,982.00	1,987,871.00
255	716,021.00	1,987,874.00
256	716,033.00	1,987,876.00
257	716,059.00	1,987,880.00
258	716,073.00	1,987,883.00
259	716,086.00	1,987,886.00
260	716,099.00	1,987,888.00
261	716,112.00	1,987,892.00
262	716,126.00	1,987,895.00
263	716,139.00	1,987,899.00
264	716,152.00	1,987,902.00
265	716,164.00	1,987,906.00

Vértice	X	Y
266	716,177.00	1,987,911.00
267	716,189.00	1,987,916.00
268	716,211.00	1,987,930.00
269	716,221.00	1,987,938.00
270	716,232.00	1,987,945.00
271	716,242.00	1,987,953.00
272	716,266.00	1,987,969.00
273	716,278.00	1,987,978.00
274	716,290.00	1,987,986.00
275	716,341.06	1,988,013.76
276	716,394.23	1,988,029.97
277	716,495.55	1,988,078.59
278	716,553.55	1,988,096.97
279	716,589.31	1,988,079.62
280	716,610.49	1,988,064.44
281	716,651.10	1,988,047.16
282	716,706.84	1,988,049.88
283	716,737.45	1,988,060.14
284	716,759.80	1,988,085.94
285	716,787.64	1,988,127.21
286	716,827.81	1,988,148.77
287	716,870.60	1,988,153.67
288	716,896.47	1,988,153.96
289	716,919.94	1,988,150.84
290	717,337.43	1,988,373.03
291	717,411.00	1,988,362.00
292	717,622.00	1,988,245.00
293	717,735.00	1,988,181.00
294	717,787.00	1,988,142.00
295	717,819.00	1,988,086.00
296	717,844.00	1,988,064.00
297	717,885.00	1,988,038.00
298	717,948.00	1,987,963.00
299	718,029.00	1,987,938.00
300	718,093.00	1,987,905.00
301	718,113.00	1,987,888.00
302	718,130.00	1,987,868.00
303	718,156.00	1,987,828.00
304	718,176.00	1,987,784.00
305	718,192.00	1,987,739.00
306	718,234.00	1,987,758.00
307	718,276.47	1,987,764.07
308	716,929.14	1,986,713.61
309	717,946.69	1,985,197.46
310	717,437.92	1,984,709.03
311	716,379.67	1,985,248.33
312	715,016.15	1,984,983.77
1	714,711.83	1,986,907.52

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 15 con una superficie de 349.38120 Ha.

Vértice	X	Y
1	707,263.55	1,987,199.98
2	707,273.00	1,987,202.00
3	707,286.00	1,987,203.00
4	707,312.00	1,987,203.00
5	707,324.00	1,987,200.00
6	707,338.00	1,987,195.00
7	707,350.00	1,987,188.00
8	707,362.00	1,987,179.00
9	707,372.00	1,987,170.00
10	707,381.00	1,987,160.00
11	707,401.00	1,987,134.00
12	707,410.00	1,987,121.00
13	707,416.00	1,987,108.00
14	707,422.00	1,987,094.00
15	707,426.00	1,987,080.00
16	707,432.00	1,987,046.00
17	707,437.00	1,987,028.00
18	707,446.00	1,987,011.00
19	707,455.00	1,987,000.00
20	707,475.00	1,986,980.00
21	707,485.00	1,986,969.00
22	707,496.00	1,986,956.00
23	707,506.00	1,986,941.00
24	707,518.00	1,986,909.00
25	707,533.00	1,986,873.00
26	707,543.00	1,986,851.00
27	707,557.00	1,986,846.00
28	707,596.00	1,986,855.00
29	707,610.00	1,986,858.00
30	707,625.00	1,986,861.00
31	707,639.00	1,986,864.00
32	707,655.00	1,986,873.00
33	707,671.00	1,986,884.00
34	707,710.00	1,986,902.00
35	707,723.00	1,986,907.00
36	707,737.00	1,986,912.00
37	707,750.00	1,986,916.00
38	707,765.00	1,986,918.00
39	707,818.00	1,986,918.00
40	707,933.00	1,986,918.00
41	707,947.00	1,986,917.00
42	707,960.00	1,986,914.00
43	707,974.00	1,986,909.00
44	707,987.00	1,986,903.00
45	707,999.00	1,986,897.00
46	708,011.00	1,986,892.00
47	708,022.00	1,986,886.00
48	708,034.00	1,986,880.00
49	708,045.00	1,986,875.00
50	708,056.00	1,986,869.00
51	708,068.00	1,986,862.00
52	708,080.00	1,986,856.00

Vértice	X	Y
53	708,092.00	1,986,849.00
54	708,106.00	1,986,839.00
55	708,118.00	1,986,827.00
56	708,126.00	1,986,817.00
57	708,140.00	1,986,795.00
58	708,146.00	1,986,783.00
59	708,155.00	1,986,771.00
60	708,164.00	1,986,758.00
61	708,173.00	1,986,746.00
62	708,181.00	1,986,736.00
63	708,188.00	1,986,725.00
64	708,194.00	1,986,714.00
65	708,200.00	1,986,701.00
66	708,205.00	1,986,686.00
67	708,210.00	1,986,672.00
68	708,218.00	1,986,642.00
69	708,223.00	1,986,626.00
70	708,227.00	1,986,611.00
71	708,230.00	1,986,595.00
72	708,233.00	1,986,580.00
73	708,236.00	1,986,564.00
74	708,242.00	1,986,551.00
75	708,250.00	1,986,540.00
76	708,259.00	1,986,528.00
77	708,269.00	1,986,518.00
78	708,279.00	1,986,507.00
79	708,289.00	1,986,497.00
80	708,298.00	1,986,483.00
81	708,305.00	1,986,468.00
82	708,310.00	1,986,452.00
83	708,316.00	1,986,422.00
84	708,317.00	1,986,408.00
85	708,314.00	1,986,393.00
86	708,306.00	1,986,365.00
87	708,301.00	1,986,351.00
88	708,296.00	1,986,336.00
89	708,284.00	1,986,306.00
90	708,277.00	1,986,294.00
91	708,269.00	1,986,282.00
92	708,262.00	1,986,270.00
93	708,253.00	1,986,249.00
94	708,251.00	1,986,237.00
95	708,251.00	1,986,224.00
96	708,248.00	1,986,207.00
97	708,247.00	1,986,191.00
98	708,249.00	1,986,174.00
99	708,251.00	1,986,158.00
100	708,254.00	1,986,144.00
101	708,256.00	1,986,130.00
102	708,259.00	1,986,117.00
103	708,261.00	1,986,103.00
104	708,264.00	1,986,089.00

Vértice	X	Y
105	708,266.00	1,986,075.00
106	708,268.00	1,986,062.00
107	708,268.00	1,986,050.00
108	708,265.00	1,986,037.00
109	708,261.00	1,986,025.00
110	708,257.00	1,986,012.00
111	708,253.00	1,985,998.00
112	708,248.00	1,985,985.00
113	708,238.00	1,985,957.00
114	708,235.00	1,985,943.00
115	708,233.00	1,985,930.00
116	708,233.00	1,985,916.00
117	708,234.00	1,985,902.00
118	708,236.00	1,985,888.00
119	708,238.00	1,985,873.00
120	708,241.00	1,985,859.00
121	708,246.00	1,985,846.00
122	708,251.00	1,985,832.00
123	708,251.00	1,985,817.00
124	708,247.00	1,985,801.00
125	708,245.00	1,985,786.00
126	708,246.00	1,985,773.00
127	708,248.00	1,985,759.00
128	708,254.00	1,985,733.00
129	708,259.00	1,985,721.00
130	708,265.00	1,985,709.00
131	708,278.00	1,985,670.00
132	708,317.00	1,985,591.00
133	708,421.00	1,985,519.00
134	708,475.00	1,985,493.00
135	708,523.00	1,985,475.00
136	708,575.00	1,985,471.00
137	708,626.00	1,985,468.00
138	708,663.00	1,985,462.00
139	708,668.00	1,985,457.00
140	708,679.00	1,985,449.00
141	708,689.00	1,985,442.00
142	708,711.00	1,985,428.00
143	708,731.00	1,985,412.00
144	708,740.00	1,985,403.00
145	708,748.00	1,985,393.00
146	708,755.00	1,985,382.00
147	708,761.00	1,985,370.00
148	708,766.00	1,985,358.00
149	708,770.00	1,985,346.00
150	708,786.00	1,985,294.00
151	708,791.00	1,985,282.00
152	708,805.00	1,985,254.00
153	708,812.00	1,985,241.00
154	708,823.00	1,985,225.00
155	708,836.00	1,985,213.00
156	708,847.00	1,985,207.00
157	708,859.00	1,985,202.00
158	708,870.00	1,985,196.00

Vértice	X	Y
159	708,882.00	1,985,191.00
160	708,893.00	1,985,186.00
161	708,908.00	1,985,178.00
162	708,922.00	1,985,171.00
163	708,937.00	1,985,163.00
164	708,950.00	1,985,154.00
165	708,964.00	1,985,145.00
166	708,981.00	1,985,141.00
167	709,000.00	1,985,142.00
168	709,012.00	1,985,146.00
169	709,023.00	1,985,153.00
170	709,033.00	1,985,162.00
171	709,057.00	1,985,180.00
172	709,070.00	1,985,189.00
173	709,096.00	1,985,202.00
174	709,122.00	1,985,212.00
175	709,148.00	1,985,216.00
176	709,189.00	1,985,216.00
177	709,204.00	1,985,215.00
178	709,220.00	1,985,213.00
179	709,234.00	1,985,208.00
180	709,246.00	1,985,200.00
181	709,257.00	1,985,190.00
182	709,267.00	1,985,180.00
183	709,277.00	1,985,169.00
184	709,286.00	1,985,159.00
185	709,296.00	1,985,148.00
186	709,316.00	1,985,128.00
187	709,327.00	1,985,120.00
188	709,349.00	1,985,102.00
189	709,359.00	1,985,092.00
190	709,367.00	1,985,082.00
191	709,375.00	1,985,070.00
192	709,381.00	1,985,057.00
193	709,386.00	1,985,044.00
194	709,390.00	1,985,030.00
195	709,394.00	1,985,017.00
196	709,397.00	1,985,003.00
197	709,400.00	1,984,991.00
198	709,404.00	1,984,978.00
199	709,410.00	1,984,954.00
200	709,412.00	1,984,941.00
201	709,418.00	1,984,917.00
202	709,420.00	1,984,904.00
203	709,423.00	1,984,892.00
204	709,424.00	1,984,877.00
205	709,424.00	1,984,862.00
206	709,425.00	1,984,848.00
207	709,414.00	1,984,830.00
208	709,402.00	1,984,817.00
209	709,389.00	1,984,806.00
210	709,376.00	1,984,796.00
211	709,366.00	1,984,785.00
212	709,348.00	1,984,763.00

Vértice	X	Y
213	709,340.00	1,984,752.00
214	709,328.00	1,984,728.00
215	709,325.00	1,984,714.00
216	709,325.00	1,984,698.00
217	709,327.00	1,984,683.00
218	709,329.00	1,984,669.00
219	709,337.00	1,984,641.00
220	709,341.00	1,984,628.00
221	709,347.00	1,984,614.00
222	709,352.00	1,984,601.00
223	709,376.00	1,984,529.00
224	709,381.00	1,984,517.00
225	709,385.00	1,984,505.00
226	709,389.00	1,984,494.00
227	709,394.00	1,984,482.00
228	709,399.00	1,984,471.00
229	709,405.00	1,984,459.00
230	709,417.00	1,984,437.00
231	709,426.00	1,984,424.00
232	709,436.00	1,984,412.00
233	709,445.00	1,984,402.00
234	709,463.00	1,984,384.00
235	709,472.00	1,984,376.00
236	709,483.00	1,984,368.00
237	709,495.00	1,984,361.00
238	709,507.00	1,984,355.00
239	709,518.00	1,984,349.00
240	709,542.00	1,984,337.00
241	709,553.00	1,984,331.00
242	709,565.00	1,984,324.00
243	709,576.00	1,984,318.00
244	709,598.00	1,984,304.00
245	709,637.00	1,984,299.00
246	709,670.00	1,984,275.00
247	709,680.00	1,984,267.00
248	709,724.00	1,984,235.00
249	709,735.00	1,984,225.00
250	709,742.00	1,984,214.00
251	709,746.00	1,984,199.00
252	709,749.00	1,984,184.00
253	709,751.00	1,984,169.00
254	709,753.00	1,984,155.00
255	709,755.00	1,984,142.00
256	709,758.00	1,984,128.00
257	709,760.00	1,984,115.00
258	709,761.00	1,984,101.00
259	709,763.00	1,984,088.00
260	709,765.00	1,984,074.00
261	709,767.00	1,984,059.00
262	709,769.00	1,984,031.00
263	709,759.00	1,984,008.00
264	709,757.00	1,983,995.00
265	709,756.00	1,983,981.00
266	709,755.00	1,983,968.00

Vértice	X	Y
267	709,754.00	1,983,954.00
268	709,753.00	1,983,941.00
269	709,751.00	1,983,928.00
270	709,750.00	1,983,915.00
271	709,748.00	1,983,903.00
272	709,747.00	1,983,890.00
273	709,748.00	1,983,876.00
274	709,752.00	1,983,863.00
275	709,757.00	1,983,851.00
276	709,764.00	1,983,836.00
277	709,772.00	1,983,823.00
278	709,783.00	1,983,812.00
279	709,799.00	1,983,804.00
280	709,817.00	1,983,801.00
281	709,841.00	1,983,804.00
282	709,865.00	1,983,818.00
283	709,878.00	1,983,823.00
284	709,891.00	1,983,824.00
285	709,903.00	1,983,819.00
286	709,913.00	1,983,812.00
287	709,928.00	1,983,797.00
288	709,949.00	1,983,792.00
289	709,967.00	1,983,789.00
290	709,984.00	1,983,785.00
291	710,005.00	1,983,783.00
292	710,017.00	1,983,784.00
293	710,030.00	1,983,785.00
294	710,042.00	1,983,786.00
295	710,058.00	1,983,784.00
296	710,073.00	1,983,779.00
297	710,087.00	1,983,773.00
298	710,099.00	1,983,767.00
299	710,110.00	1,983,760.00
300	710,122.00	1,983,753.00
301	710,134.00	1,983,749.00
302	710,148.00	1,983,745.00
303	710,161.00	1,983,742.00
304	710,175.00	1,983,739.00
305	710,203.00	1,983,732.00
306	710,216.00	1,983,729.00
307	710,243.00	1,983,722.00
308	710,257.00	1,983,719.00
309	710,270.00	1,983,716.00
310	710,284.00	1,983,713.00
311	710,299.00	1,983,709.00
312	710,313.00	1,983,705.00
313	710,327.00	1,983,699.00
314	710,342.00	1,983,690.00
315	710,356.00	1,983,678.00
316	710,364.00	1,983,668.00
317	710,372.00	1,983,657.00
318	710,381.00	1,983,647.00
319	710,396.00	1,983,636.00
320	710,411.00	1,983,627.00

Vértice	X	Y
321	710,427.00	1,983,621.00
322	710,444.00	1,983,617.00
323	710,461.00	1,983,615.00
324	710,477.00	1,983,615.00
325	710,494.00	1,983,617.00
326	710,507.00	1,983,619.00
327	710,519.00	1,983,617.00
328	710,558.00	1,983,599.00
329	710,574.00	1,983,590.00
330	710,590.00	1,983,582.00
331	710,604.00	1,983,579.00
332	710,620.00	1,983,581.00
333	710,633.00	1,983,584.00
334	710,646.00	1,983,589.00
335	710,659.00	1,983,596.00
336	710,670.00	1,983,606.00
337	710,681.00	1,983,615.00
338	710,702.00	1,983,621.00
339	710,720.00	1,983,620.00
340	710,738.00	1,983,618.00
341	710,753.00	1,983,623.00
342	710,767.00	1,983,630.00
343	710,775.00	1,983,636.00
344	710,792.00	1,983,638.00
345	710,805.00	1,983,639.00
346	710,857.00	1,983,647.00

Vértice	X	Y
347	710,871.00	1,983,649.00
348	710,896.00	1,983,653.00
349	710,909.00	1,983,655.00
350	710,921.00	1,983,657.00
351	710,934.00	1,983,659.00
352	710,960.00	1,983,661.00
353	710,974.00	1,983,661.00
354	711,002.00	1,983,659.00
355	711,016.00	1,983,657.00
356	711,029.00	1,983,656.00
357	711,077.00	1,983,650.00
358	711,094.00	1,983,645.00
359	711,110.00	1,983,642.00
360	711,125.00	1,983,644.00
361	711,140.00	1,983,647.00
362	711,155.00	1,983,648.00
363	711,169.00	1,983,649.00
364	711,184.00	1,983,650.00
365	711,185.31	1,983,649.83
366	711,321.14	1,983,412.91
367	710,396.50	1,982,853.82
368	708,016.46	1,984,941.24
1	707,263.55	1,987,199.98

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 16 con una superficie de 4,918.57839 Ha.

Vértice	X	Y
1	694,718.01	1,978,065.64
2	694,643.46	1,978,110.37
3	692,503.52	1,978,141.61
4	690,925.90	1,976,735.82
5	691,900.29	1,975,069.93
6	691,336.82	1,975,281.72
7	691,251.82	1,975,500.61
8	691,032.93	1,975,332.72
9	690,807.66	1,974,988.45
10	691,149.81	1,974,678.17
11	691,785.23	1,974,401.90
12	691,925.49	1,974,442.28
13	692,104.01	1,974,831.18
14	692,107.16	1,974,839.38
15	692,601.89	1,974,497.12
16	692,589.43	1,974,486.54
17	693,776.55	1,973,783.64
18	694,573.17	1,971,268.82
19	693,073.65	1,971,346.92
20	692,979.93	1,972,768.34
21	691,043.05	1,974,049.18
22	690,886.85	1,973,205.70
23	690,543.21	1,973,315.04

Vértice	X	Y
24	690,542.52	1,973,313.03
25	690,170.58	1,973,684.97
26	689,393.58	1,973,197.09
27	689,646.56	1,972,799.56
28	688,887.63	1,971,733.46
29	688,670.80	1,973,540.42
30	689,104.47	1,974,425.83
31	687,803.46	1,976,594.18
32	688,435.89	1,977,226.61
33	689,267.09	1,977,063.99
34	690,044.09	1,977,371.17
35	688,065.47	1,978,148.16
36	686,168.16	1,980,714.04
37	686,692.18	1,983,370.28
38	688,761.14	1,981,183.85
39	693,423.10	1,982,177.68
40	693,521.48	1,982,200.83
41	695,573.38	1,982,683.63
42	696,007.05	1,981,328.41
43	693,694.14	1,980,262.30
1	694,718.01	1,978,065.64

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 17 con una superficie de 258.99303 Ha.

Vértice	X	Y
1	716,677.51	1,982,201.42
2	716,685.00	1,982,202.00
3	716,697.00	1,982,203.00
4	716,710.00	1,982,204.00
5	716,722.00	1,982,205.00
6	716,736.00	1,982,205.00
7	716,749.00	1,982,206.00
8	716,789.00	1,982,206.00
9	716,801.00	1,982,205.00
10	716,814.00	1,982,205.00
11	716,830.00	1,982,202.00
12	716,856.00	1,982,208.00
13	716,882.00	1,982,218.00
14	716,894.00	1,982,223.00
15	716,907.00	1,982,227.00
16	716,923.00	1,982,233.00
17	716,938.00	1,982,238.00
18	716,953.00	1,982,245.00
19	716,962.00	1,982,262.00
20	716,949.00	1,982,271.00
21	716,913.00	1,982,269.00
22	716,897.00	1,982,272.00
23	716,881.00	1,982,278.00
24	716,866.00	1,982,292.00
25	716,863.00	1,982,301.00
26	716,866.00	1,982,320.00
27	716,876.00	1,982,331.00
28	716,892.00	1,982,335.00
29	716,905.00	1,982,336.00
30	716,919.00	1,982,336.00
31	716,932.00	1,982,337.00
32	716,962.00	1,982,341.00
33	716,977.00	1,982,344.00
34	716,991.00	1,982,350.00
35	717,001.00	1,982,359.00
36	717,004.00	1,982,382.00
37	716,982.00	1,982,389.00
38	716,967.00	1,982,392.00
39	716,953.00	1,982,395.00
40	716,940.00	1,982,401.00
41	716,927.00	1,982,406.00
42	716,914.00	1,982,412.00
43	716,884.00	1,982,424.00
44	716,874.00	1,982,436.00
45	716,874.00	1,982,454.00
46	716,880.00	1,982,466.00
47	716,888.00	1,982,477.00
48	716,897.00	1,982,487.00
49	716,904.00	1,982,499.00
50	716,919.00	1,982,541.00
51	716,926.00	1,982,553.00
52	716,934.00	1,982,565.00

Vértice	X	Y
53	716,940.00	1,982,578.00
54	716,932.00	1,982,595.00
55	716,917.00	1,982,596.00
56	716,905.00	1,982,590.00
57	716,892.00	1,982,583.00
58	716,868.00	1,982,571.00
59	716,856.00	1,982,566.00
60	716,841.00	1,982,570.00
61	716,829.00	1,982,581.00
62	716,819.00	1,982,590.00
63	716,810.00	1,982,599.00
64	716,801.00	1,982,609.00
65	716,793.00	1,982,619.00
66	716,785.00	1,982,631.00
67	716,784.00	1,982,644.00
68	716,790.00	1,982,656.00
69	716,798.00	1,982,666.00
70	716,805.00	1,982,677.00
71	716,811.00	1,982,692.00
72	716,818.00	1,982,707.00
73	716,824.00	1,982,722.00
74	716,834.00	1,982,746.00
75	716,843.00	1,982,769.00
76	716,848.00	1,982,781.00
77	716,857.00	1,982,802.00
78	716,851.00	1,982,814.00
79	716,835.00	1,982,821.00
80	716,790.00	1,982,836.00
81	716,772.00	1,982,843.00
82	716,755.00	1,982,850.00
83	716,748.00	1,982,868.00
84	716,754.00	1,982,892.00
85	716,773.00	1,982,902.00
86	716,791.00	1,982,901.00
87	716,809.00	1,982,898.00
88	716,822.00	1,982,898.00
89	716,835.00	1,982,899.00
90	716,849.00	1,982,900.00
91	716,861.00	1,982,903.00
92	716,874.00	1,982,907.00
93	716,890.00	1,982,914.00
94	716,905.00	1,982,922.00
95	716,917.00	1,982,927.00
96	716,941.00	1,982,935.00
97	716,954.00	1,982,937.00
98	716,968.00	1,982,936.00
99	716,982.00	1,982,934.00
100	716,995.00	1,982,934.00
101	717,040.00	1,982,940.00
102	717,055.00	1,982,941.00
103	717,069.00	1,982,941.00
104	717,111.00	1,982,938.00

Vértice	X	Y
105	717,126.00	1,982,937.00
106	717,142.00	1,982,935.00
107	717,157.00	1,982,934.00
108	717,172.00	1,982,932.00
109	717,186.00	1,982,931.00
110	717,201.00	1,982,929.00
111	717,217.00	1,982,935.00
112	717,219.00	1,982,959.00
113	717,207.00	1,982,973.00
114	717,195.00	1,982,986.00
115	717,187.00	1,982,996.00
116	717,178.00	1,983,006.00
117	717,154.00	1,983,036.00
118	717,147.00	1,983,046.00
119	717,139.00	1,983,058.00
120	717,132.00	1,983,069.00
121	717,124.00	1,983,081.00
122	717,115.00	1,983,091.00
123	717,126.00	1,983,099.00
124	717,140.00	1,983,101.00
125	717,155.00	1,983,101.00
126	717,170.00	1,983,099.00
127	717,184.00	1,983,098.00
128	717,199.00	1,983,097.00
129	717,214.00	1,983,098.00
130	717,228.00	1,983,099.00
131	717,243.00	1,983,101.00
132	717,257.00	1,983,103.00
133	717,271.00	1,983,106.00
134	717,299.00	1,983,114.00
135	717,314.00	1,983,118.00
136	717,342.00	1,983,126.00
137	717,356.00	1,983,129.00
138	717,369.00	1,983,133.00
139	717,397.00	1,983,139.00
140	717,416.00	1,983,141.00
141	717,433.00	1,983,136.00
142	717,445.00	1,983,126.00
143	717,454.00	1,983,105.00
144	717,463.00	1,983,095.00
145	717,474.00	1,983,088.00
146	717,508.00	1,983,082.00
147	717,524.00	1,983,076.00
148	717,538.00	1,983,067.00
149	717,548.00	1,983,057.00
150	717,558.00	1,983,049.00
151	717,589.00	1,983,040.00
152	717,600.00	1,983,032.00
153	717,611.00	1,983,025.00
154	717,622.00	1,983,019.00
155	717,634.00	1,983,014.00
156	717,647.00	1,983,010.00

Vértice	X	Y
157	717,671.00	1,983,000.00
158	717,684.00	1,982,995.00
159	717,698.00	1,982,990.00
160	717,712.00	1,982,984.00
161	717,726.00	1,982,977.00
162	717,737.00	1,982,965.00
163	717,747.00	1,982,950.00
164	717,757.00	1,982,939.00
165	717,768.00	1,982,927.00
166	717,778.00	1,982,916.00
167	717,800.00	1,982,894.00
168	717,811.00	1,982,884.00
169	717,824.00	1,982,874.00
170	717,838.00	1,982,868.00
171	717,870.00	1,982,866.00
172	717,891.00	1,982,863.00
173	717,906.00	1,982,851.00
174	717,924.00	1,982,812.00
175	717,934.00	1,982,790.00
176	717,948.00	1,982,772.00
177	717,957.00	1,982,763.00
178	717,973.00	1,982,748.00
179	717,981.00	1,982,740.00
180	717,993.00	1,982,718.00
181	718,008.00	1,982,709.00
182	718,018.00	1,982,722.00
183	718,032.00	1,982,734.00
184	718,039.00	1,982,725.00
185	718,042.00	1,982,704.00
186	718,053.00	1,982,689.00
187	718,059.00	1,982,680.00
188	718,068.00	1,982,685.00
189	718,074.00	1,982,699.00
190	718,078.00	1,982,715.00
191	718,086.00	1,982,726.00
192	718,096.00	1,982,736.00
193	718,109.00	1,982,746.00
194	718,123.00	1,982,754.00
195	718,138.00	1,982,755.00
196	718,153.00	1,982,757.00
197	718,166.00	1,982,765.00
198	718,178.00	1,982,775.00
199	718,189.00	1,982,785.00
200	718,199.00	1,982,795.00
201	718,209.00	1,982,804.00
202	718,219.00	1,982,814.00
203	718,230.00	1,982,823.00
204	718,241.00	1,982,829.00
205	718,253.00	1,982,834.00
206	718,266.00	1,982,837.00
207	718,278.00	1,982,840.00
208	718,291.00	1,982,842.00

Vértice	X	Y
209	718,306.00	1,982,845.00
210	718,321.00	1,982,847.00
211	718,324.00	1,982,847.00
212	718,336.00	1,982,848.00
213	718,350.00	1,982,848.00
214	718,365.00	1,982,847.00
215	718,378.00	1,982,844.00
216	718,393.00	1,982,835.00
217	718,396.00	1,982,832.00
218	718,405.00	1,982,823.00
219	718,415.00	1,982,809.00
220	718,423.00	1,982,794.00
221	718,429.00	1,982,777.00
222	718,438.00	1,982,763.00
223	718,452.00	1,982,752.00
224	718,465.00	1,982,740.00
225	718,474.00	1,982,730.00
226	718,492.00	1,982,712.00
227	718,509.00	1,982,722.00
228	718,522.00	1,982,733.00
229	718,536.00	1,982,745.00
230	718,547.00	1,982,754.00
231	718,560.00	1,982,761.00
232	718,584.00	1,982,766.00
233	718,597.00	1,982,766.00
234	718,609.00	1,982,763.00
235	718,624.00	1,982,753.00
236	718,638.00	1,982,742.00
237	718,654.00	1,982,732.00
238	718,671.00	1,982,725.00
239	718,681.00	1,982,730.00
240	718,689.00	1,982,740.00
241	718,698.00	1,982,749.00
242	718,713.00	1,982,752.00
243	718,732.00	1,982,743.00
244	718,740.00	1,982,732.00
245	718,746.00	1,982,719.00
246	718,751.00	1,982,706.00
247	718,756.00	1,982,694.00
248	718,765.00	1,982,680.00
249	718,782.00	1,982,689.00
250	718,804.00	1,982,715.00
251	718,816.00	1,982,722.00
252	718,829.00	1,982,727.00
253	718,842.00	1,982,733.00
254	718,854.00	1,982,737.00
255	718,866.00	1,982,740.00
256	718,871.00	1,982,740.00
257	718,882.00	1,982,740.00
258	718,897.00	1,982,737.00
259	718,912.00	1,982,731.00
260	718,944.00	1,982,715.00

Vértice	X	Y
261	718,957.00	1,982,707.00
262	718,968.00	1,982,709.00
263	718,983.00	1,982,722.00
264	718,998.00	1,982,725.00
265	719,014.00	1,982,724.00
266	719,029.00	1,982,721.00
267	719,042.00	1,982,719.00
268	719,054.00	1,982,717.00
269	719,067.00	1,982,715.00
270	719,079.00	1,982,712.00
271	719,094.00	1,982,706.00
272	719,103.00	1,982,694.00
273	719,107.00	1,982,677.00
274	719,115.00	1,982,670.00
275	719,122.00	1,982,671.00
276	719,134.00	1,982,680.00
277	719,145.00	1,982,689.00
278	719,161.00	1,982,695.00
279	719,178.00	1,982,696.00
280	719,194.00	1,982,695.00
281	719,211.00	1,982,692.00
282	719,224.00	1,982,688.00
283	719,253.00	1,982,680.00
284	719,266.00	1,982,685.00
285	719,269.00	1,982,687.00
286	719,276.00	1,982,694.00
287	719,281.00	1,982,698.00
288	719,302.00	1,982,698.00
289	719,322.00	1,982,692.00
290	719,343.00	1,982,706.00
291	719,362.00	1,982,718.00
292	719,379.00	1,982,718.00
293	719,390.00	1,982,712.00
294	719,402.00	1,982,705.00
295	719,413.00	1,982,698.00
296	719,425.00	1,982,691.00
297	719,437.00	1,982,683.00
298	719,448.00	1,982,668.00
299	719,453.00	1,982,651.00
300	719,457.00	1,982,634.00
301	719,460.00	1,982,616.00
302	719,463.00	1,982,599.00
303	719,468.00	1,982,586.00
304	719,474.00	1,982,574.00
305	719,490.00	1,982,550.00
306	719,497.00	1,982,538.00
307	719,529.00	1,982,490.00
308	719,536.00	1,982,478.00
309	719,543.00	1,982,463.00
310	719,551.00	1,982,449.00
311	719,562.00	1,982,443.00
312	719,583.00	1,982,439.00

Vértice	X	Y
313	719,594.00	1,982,431.00
314	719,604.00	1,982,421.00
315	719,616.00	1,982,406.00
316	719,623.00	1,982,389.00
317	719,624.00	1,982,373.00
318	719,625.00	1,982,356.00
319	719,629.00	1,982,326.00
320	719,638.00	1,982,306.00
321	719,646.00	1,982,298.00
322	719,658.00	1,982,284.00
323	719,670.00	1,982,271.00
324	719,678.00	1,982,260.00
325	719,692.00	1,982,236.00
326	719,710.00	1,982,194.00
327	719,719.00	1,982,184.00
328	719,730.00	1,982,176.00
329	719,745.00	1,982,169.00
330	719,760.00	1,982,163.00
331	719,776.00	1,982,156.00
332	719,793.00	1,982,151.00
333	719,815.00	1,982,155.00
334	719,823.00	1,982,166.00
335	719,829.00	1,982,177.00
336	719,836.00	1,982,189.00
337	719,842.00	1,982,200.00
338	719,850.00	1,982,214.00
339	719,857.00	1,982,228.00
340	719,865.00	1,982,242.00
341	719,886.00	1,982,254.00
342	719,901.00	1,982,255.00
343	719,916.00	1,982,251.00
344	719,930.00	1,982,244.00
345	719,943.00	1,982,234.00
346	719,955.00	1,982,223.00
347	719,964.00	1,982,213.00
348	719,973.00	1,982,204.00
349	719,982.00	1,982,193.00
350	719,990.00	1,982,183.00
351	719,999.00	1,982,173.00
352	720,015.00	1,982,151.00
353	720,022.00	1,982,140.00
354	720,038.00	1,982,120.00
355	720,047.00	1,982,110.00
356	720,055.00	1,982,100.00
357	720,065.00	1,982,088.00
358	720,076.00	1,982,077.00
359	720,088.00	1,982,068.00
360	720,100.00	1,982,064.00
361	720,113.00	1,982,062.00
362	720,125.00	1,982,061.00
363	720,151.00	1,982,057.00
364	720,163.00	1,982,055.00

Vértice	X	Y
365	720,176.00	1,982,053.00
366	720,189.00	1,982,052.00
367	720,202.00	1,982,052.00
368	720,218.00	1,982,053.00
369	720,233.00	1,982,055.00
370	720,249.00	1,982,056.00
371	720,271.00	1,982,056.00
372	720,286.00	1,982,053.00
373	720,301.00	1,982,047.00
374	720,315.00	1,982,040.00
375	720,326.00	1,982,031.00
376	720,336.00	1,982,021.00
377	720,348.00	1,982,013.00
378	720,370.00	1,982,004.00
379	720,386.00	1,982,002.00
380	720,402.00	1,982,001.00
381	720,415.00	1,981,996.00
382	720,428.00	1,981,990.00
383	720,441.00	1,981,986.00
384	720,460.00	1,981,984.00
385	720,475.00	1,981,989.00
386	720,489.00	1,981,993.00
387	720,502.00	1,981,995.00
388	720,529.00	1,981,995.00
389	720,548.00	1,981,984.00
390	720,559.00	1,981,974.00
391	720,571.00	1,981,959.00
392	720,573.00	1,981,946.00
393	720,575.00	1,981,934.00
394	720,577.00	1,981,921.00
395	720,583.00	1,981,887.00
396	720,588.00	1,981,870.00
397	720,606.00	1,981,861.00
398	720,619.00	1,981,858.00
399	720,633.00	1,981,855.00
400	720,652.00	1,981,851.00
401	720,663.00	1,981,843.00
402	720,673.00	1,981,834.00
403	720,682.00	1,981,824.00
404	720,692.00	1,981,813.00
405	720,702.00	1,981,801.00
406	720,720.00	1,981,777.00
407	720,730.00	1,981,762.00
408	720,738.00	1,981,746.00
409	720,742.00	1,981,728.00
410	720,742.00	1,981,710.00
411	720,741.07	1,981,696.98
1	716,677.51	1,982,201.42

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 18 con una superficie de 28,824.78034 Ha.

Incluye los polígonos correspondientes a las subzona de Asentamientos Humanos polígonos 24, 25, 27, 28 y 29, por lo cual al momento de generar el polígono 18 de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas estos deberán incluirse

Vértice	X	Y
1	707,427.40	1,966,154.61
2	706,314.30	1,966,490.07
3	705,802.87	1,966,141.37
4	705,136.47	1,964,250.64
5	704,516.56	1,963,785.71
6	700,115.20	1,965,955.39
7	699,572.78	1,965,947.65
8	698,596.42	1,959,934.52
9	700,859.09	1,958,260.76
10	702,796.31	1,958,601.71
11	708,052.05	1,962,878.72
12	706,466.96	1,958,748.34
13	707,274.19	1,957,604.75
14	708,606.14	1,957,806.56
15	709,857.35	1,957,698.93
16	709,399.92	1,956,958.96
17	709,978.44	1,955,438.66
18	710,382.06	1,955,559.75
19	710,516.60	1,955,169.58
20	709,655.54	1,953,689.65
21	709,991.89	1,952,707.51
22	709,507.55	1,952,209.71
23	710,503.15	1,952,182.80
24	710,193.70	1,950,797.05
25	710,556.96	1,949,424.74
26	711,323.84	1,949,424.74
27	712,016.72	1,945,095.93
28	709,857.36	1,943,198.92
29	710,735.83	1,942,306.59
30	710,730.51	1,942,308.15
31	709,940.82	1,941,170.46
32	709,917.00	1,941,188.00
33	709,856.00	1,941,203.00
34	709,776.00	1,941,264.00
35	709,682.00	1,941,268.00
36	709,668.00	1,941,267.00
37	709,609.00	1,941,229.00
38	709,481.00	1,941,173.00
39	709,446.00	1,941,184.00
40	709,275.00	1,941,282.00
41	709,236.44	1,941,287.52
42	707,383.16	1,940,157.53
43	707,636.39	1,943,334.49
44	708,166.74	1,945,969.46
45	708,206.26	1,945,992.48
46	708,219.75	1,946,048.16
47	708,249.53	1,946,091.94
48	708,273.00	1,946,130.00
49	708,273.18	1,946,174.24

Vértice	X	Y
50	708,269.67	1,946,204.00
51	708,266.00	1,946,229.00
52	708,263.19	1,946,248.11
53	708,262.67	1,946,278.42
54	708,273.00	1,946,308.00
55	708,285.44	1,946,344.09
56	708,300.32	1,946,380.86
57	708,315.00	1,946,404.00
58	708,313.46	1,946,431.64
59	708,295.94	1,946,454.40
60	708,287.19	1,946,481.54
61	708,285.44	1,946,530.57
62	708,272.39	1,946,560.79
63	708,257.50	1,946,597.56
64	708,239.11	1,946,633.46
65	708,208.46	1,946,665.85
66	708,192.69	1,946,691.24
67	708,173.43	1,946,731.51
68	708,155.04	1,946,756.03
69	708,135.77	1,946,782.29
70	708,121.76	1,946,801.56
71	708,104.24	1,946,819.07
72	708,078.85	1,946,844.46
73	708,062.21	1,946,873.35
74	708,050.82	1,946,908.37
75	708,042.94	1,946,923.25
76	708,025.43	1,946,936.38
77	707,996.53	1,946,951.27
78	707,963.25	1,946,967.90
79	707,945.73	1,946,983.66
80	707,926.25	1,947,001.83
81	707,889.47	1,947,036.85
82	707,868.45	1,947,061.37
83	707,855.31	1,947,075.37
84	707,831.67	1,947,101.64
85	707,823.78	1,947,113.90
86	707,825.58	1,947,138.75
87	707,833.85	1,947,183.39
88	707,850.39	1,947,216.46
89	707,853.70	1,947,254.49
90	707,848.74	1,947,285.91
91	707,840.47	1,947,353.70
92	707,832.20	1,947,418.19
93	707,818.97	1,947,495.91
94	707,810.70	1,947,548.82
95	707,789.20	1,947,591.81
96	707,767.69	1,947,641.41
97	707,744.54	1,947,657.95
98	707,729.65	1,947,677.79

Vértice	X	Y
99	707,703.19	1,947,705.90
100	707,680.04	1,947,729.05
101	707,655.23	1,947,750.54
102	707,627.11	1,947,768.73
103	707,602.30	1,947,788.58
104	707,582.45	1,947,813.38
105	707,559.30	1,947,839.83
106	707,532.84	1,947,867.94
107	707,499.32	1,947,895.43
108	707,440.86	1,947,927.46
109	707,409.51	1,947,984.43
110	707,383.86	1,948,044.25
111	707,386.71	1,948,092.68
112	707,400.96	1,948,132.56
113	707,409.51	1,948,169.60
114	707,400.96	1,948,218.02
115	707,412.36	1,948,303.48
116	707,423.76	1,948,377.55
117	707,435.16	1,948,460.16
118	707,429.46	1,948,565.57
119	707,438.01	1,948,651.03
120	707,452.27	1,948,710.85
121	707,463.67	1,948,779.22
122	707,460.82	1,948,821.95
123	707,460.82	1,948,864.68
124	707,446.57	1,948,904.56
125	707,409.51	1,948,938.75
126	707,381.01	1,948,972.93
127	707,372.46	1,949,038.45
128	707,352.51	1,949,089.73
129	707,329.71	1,949,129.61
130	707,311.00	1,949,167.00
131	707,306.91	1,949,220.77
132	707,312.61	1,949,272.05
133	707,329.71	1,949,311.93
134	707,361.06	1,949,346.11
135	707,392.41	1,949,385.99
136	707,420.91	1,949,425.88
137	707,457.97	1,949,454.36
138	707,457.97	1,949,505.64
139	707,472.22	1,949,542.67
140	707,489.32	1,949,585.40
141	707,506.42	1,949,636.68
142	707,509.27	1,949,670.87
143	707,514.97	1,949,713.60
144	707,483.62	1,949,716.44
145	707,466.52	1,949,702.20
146	707,438.01	1,949,687.96
147	707,368.00	1,949,719.00
148	707,286.00	1,949,723.00
149	707,204.00	1,949,714.00
150	707,065.00	1,949,662.00
151	706,888.00	1,949,655.00
152	706,569.00	1,949,694.00

Vértice	X	Y
153	706,489.00	1,949,712.00
154	706,336.00	1,949,820.00
155	706,234.00	1,949,879.00
156	706,178.00	1,949,902.00
157	706,103.00	1,949,911.00
158	705,944.00	1,949,909.00
159	705,866.00	1,949,894.00
160	705,840.00	1,949,892.00
161	705,813.00	1,949,900.00
162	705,688.00	1,949,956.00
163	705,620.00	1,949,994.00
164	705,567.00	1,950,047.00
165	705,535.00	1,950,086.00
166	705,497.00	1,950,161.00
167	705,470.00	1,950,232.00
168	705,381.00	1,950,298.00
169	705,278.00	1,950,316.00
170	705,138.00	1,950,392.00
171	705,066.00	1,950,430.00
172	705,012.00	1,950,472.00
173	704,741.00	1,950,586.00
174	704,714.00	1,950,596.00
175	704,641.00	1,950,623.00
176	704,611.00	1,950,633.00
177	704,588.00	1,950,636.00
178	704,569.00	1,950,633.00
179	704,556.00	1,950,634.00
180	704,536.00	1,950,627.00
181	704,496.00	1,950,589.00
182	704,448.00	1,950,565.00
183	704,398.00	1,950,548.00
184	704,330.00	1,950,545.00
185	704,267.00	1,950,625.00
186	704,247.00	1,950,661.00
187	704,225.00	1,950,659.00
188	704,192.00	1,950,688.00
189	704,036.00	1,950,674.00
190	703,940.00	1,950,722.00
191	703,907.00	1,950,746.00
192	703,877.00	1,950,775.00
193	703,764.00	1,950,900.00
194	703,732.00	1,950,927.00
195	703,586.00	1,950,923.00
196	703,550.00	1,950,919.00
197	703,505.00	1,950,905.00
198	703,421.00	1,950,851.00
199	703,344.00	1,950,850.00
200	703,326.00	1,950,850.00
201	703,311.00	1,950,853.00
202	703,277.00	1,950,854.00
203	703,251.00	1,950,860.00
204	703,221.00	1,950,889.00
205	703,218.00	1,950,937.00
206	703,215.00	1,950,991.00

Vértice	X	Y
207	703,199.00	1,951,021.00
208	703,175.00	1,951,051.00
209	703,134.00	1,951,045.00
210	703,079.00	1,951,058.00
211	703,037.00	1,951,087.00
212	702,989.00	1,951,087.00
213	702,929.00	1,951,025.00
214	702,873.00	1,951,033.00
215	702,861.00	1,951,081.00
216	702,830.00	1,951,105.00
217	702,797.00	1,951,105.00
218	702,726.00	1,951,058.00
219	702,650.00	1,951,066.00
220	702,611.00	1,951,082.00
221	702,608.00	1,951,106.00
222	702,601.00	1,951,122.00
223	702,591.00	1,951,138.00
224	702,566.00	1,951,166.00
225	702,549.00	1,951,175.00
226	702,508.00	1,951,181.00
227	702,489.00	1,951,186.00
228	702,469.00	1,951,201.00
229	702,455.00	1,951,221.00
230	702,451.00	1,951,234.00
231	702,458.00	1,951,308.00
232	702,451.00	1,951,334.00
233	702,402.00	1,951,364.00
234	702,382.00	1,951,390.00
235	702,365.00	1,951,418.00
236	702,336.00	1,951,426.00
237	702,257.00	1,951,409.00
238	702,146.00	1,951,334.00
239	702,077.00	1,951,318.00
240	702,075.00	1,951,316.00
241	701,990.00	1,951,257.00
242	701,943.00	1,951,253.00
243	701,867.00	1,951,196.00
244	701,855.00	1,951,172.00
245	701,788.00	1,951,201.00
246	701,732.00	1,951,205.00
247	701,674.00	1,951,193.00
248	701,559.00	1,951,196.00
249	701,518.00	1,951,184.00
250	701,489.00	1,951,175.00
251	701,456.00	1,951,127.00
252	701,412.00	1,951,121.00
253	701,333.00	1,951,129.00
254	701,204.00	1,951,151.00
255	701,060.00	1,951,129.00
256	700,982.00	1,951,199.00
257	700,856.00	1,951,199.00
258	700,769.00	1,951,184.00
259	700,748.00	1,951,180.00
260	700,698.00	1,951,175.00

Vértice	X	Y
261	700,638.00	1,951,160.00
262	700,602.00	1,951,136.00
263	700,568.00	1,951,115.00
264	700,551.00	1,951,108.00
265	700,526.00	1,951,117.00
266	700,446.00	1,951,072.00
267	700,419.00	1,951,067.00
268	700,415.79	1,951,066.24
269	700,412.00	1,951,069.00
270	700,402.00	1,951,079.00
271	700,393.00	1,951,089.00
272	700,387.00	1,951,101.00
273	700,381.00	1,951,119.00
274	700,378.00	1,951,137.00
275	700,360.00	1,951,209.00
276	700,352.00	1,951,218.00
277	700,343.00	1,951,217.00
278	700,332.00	1,951,208.00
279	700,325.00	1,951,194.00
280	700,322.00	1,951,180.00
281	700,320.00	1,951,167.00
282	700,317.00	1,951,153.00
283	700,315.00	1,951,139.00
284	700,312.00	1,951,125.00
285	700,309.00	1,951,112.00
286	700,296.00	1,951,100.00
287	700,277.00	1,951,097.00
288	700,261.00	1,951,099.00
289	700,249.00	1,951,109.00
290	700,243.00	1,951,125.00
291	700,243.00	1,951,143.00
292	700,246.00	1,951,157.00
293	700,251.00	1,951,171.00
294	700,255.00	1,951,185.00
295	700,258.00	1,951,201.00
296	700,261.00	1,951,216.00
297	700,262.00	1,951,232.00
298	700,261.00	1,951,247.00
299	700,249.00	1,951,283.00
300	700,244.00	1,951,295.00
301	700,238.00	1,951,308.00
302	700,234.00	1,951,320.00
303	700,230.00	1,951,333.00
304	700,227.00	1,951,346.00
305	700,222.00	1,951,371.00
306	700,219.00	1,951,384.00
307	700,217.00	1,951,398.00
308	700,211.00	1,951,424.00
309	700,207.00	1,951,436.00
310	700,195.00	1,951,460.00
311	700,188.00	1,951,471.00
312	700,180.00	1,951,483.00
313	700,171.00	1,951,493.00
314	700,156.00	1,951,504.00

Vértice	X	Y
315	700,149.00	1,951,506.00
316	700,139.00	1,951,509.00
317	700,120.00	1,951,503.00
318	700,100.00	1,951,479.00
319	700,088.00	1,951,466.00
320	700,077.00	1,951,460.00
321	700,064.00	1,951,457.00
322	700,051.00	1,951,452.00
323	700,027.00	1,951,434.00
324	700,012.00	1,951,428.00
325	699,997.00	1,951,421.00
326	699,986.00	1,951,410.00
327	699,974.00	1,951,400.00
328	699,955.00	1,951,388.00
329	699,943.00	1,951,382.00
330	699,932.00	1,951,377.00
331	699,920.00	1,951,373.00
332	699,903.00	1,951,367.00
333	699,886.00	1,951,362.00
334	699,871.00	1,951,370.00
335	699,863.00	1,951,386.00
336	699,856.00	1,951,402.00
337	699,842.00	1,951,427.00
338	699,836.00	1,951,439.00
339	699,829.00	1,951,451.00
340	699,822.00	1,951,462.00
341	699,816.00	1,951,474.00
342	699,800.00	1,951,496.00
343	699,791.00	1,951,506.00
344	699,781.00	1,951,517.00
345	699,769.00	1,951,529.00
346	699,757.00	1,951,542.00
347	699,749.00	1,951,552.00
348	699,742.00	1,951,564.00
349	699,737.00	1,951,575.00
350	699,731.00	1,951,587.00
351	699,724.00	1,951,598.00
352	699,716.00	1,951,608.00
353	699,707.00	1,951,619.00
354	699,697.00	1,951,628.00
355	699,685.00	1,951,637.00
356	699,673.00	1,951,647.00
357	699,661.00	1,951,656.00
358	699,648.00	1,951,666.00
359	699,635.00	1,951,675.00
360	699,622.00	1,951,685.00
361	699,598.00	1,951,703.00
362	699,585.00	1,951,711.00
363	699,572.00	1,951,718.00
364	699,542.00	1,951,724.00
365	699,524.00	1,951,728.00
366	699,511.00	1,951,732.00
367	699,497.00	1,951,736.00
368	699,483.00	1,951,739.00

Vértice	X	Y
369	699,469.00	1,951,740.00
370	699,455.00	1,951,742.00
371	699,442.00	1,951,740.00
372	699,425.00	1,951,733.00
373	699,406.00	1,951,725.00
374	699,397.00	1,951,713.00
375	699,384.00	1,951,704.00
376	699,370.00	1,951,695.00
377	699,355.00	1,951,687.00
378	699,327.00	1,951,672.00
379	699,315.00	1,951,665.00
380	699,293.00	1,951,670.00
381	699,284.00	1,951,677.00
382	699,277.00	1,951,682.00
383	699,256.00	1,951,694.00
384	699,235.00	1,951,697.00
385	699,221.00	1,951,698.00
386	699,206.00	1,951,700.00
387	699,192.00	1,951,701.00
388	699,178.00	1,951,703.00
389	699,149.00	1,951,706.00
390	699,136.00	1,951,707.00
391	699,124.00	1,951,709.00
392	699,107.00	1,951,715.00
393	699,092.00	1,951,712.00
394	699,085.00	1,951,701.00
395	699,080.00	1,951,680.00
396	699,070.00	1,951,664.00
397	699,047.00	1,951,662.00
398	699,028.00	1,951,677.00
399	699,020.00	1,951,691.00
400	699,013.00	1,951,706.00
401	699,007.00	1,951,721.00
402	699,002.00	1,951,734.00
403	698,996.00	1,951,748.00
404	698,990.00	1,951,760.00
405	698,983.00	1,951,771.00
406	698,975.00	1,951,782.00
407	698,968.00	1,951,785.00
408	698,943.00	1,951,800.00
409	698,778.00	1,951,895.00
410	698,654.00	1,951,966.00
411	698,625.17	1,951,989.07
412	698,159.55	1,952,715.00
413	698,105.00	1,952,751.00
414	698,024.00	1,952,820.00
415	697,971.00	1,952,861.00
416	697,936.00	1,952,897.00
417	697,892.00	1,952,898.00
418	697,882.00	1,952,938.00
419	697,848.00	1,952,967.00
420	697,826.00	1,953,047.00
421	697,803.00	1,953,113.00
422	697,789.00	1,953,188.00

Vértice	X	Y
423	697,778.00	1,953,262.00
424	697,774.90	1,953,269.63
425	697,779.00	1,953,279.00
426	697,786.00	1,953,296.00
427	697,798.00	1,953,326.00
428	697,805.00	1,953,339.00
429	697,814.00	1,953,351.00
430	697,823.00	1,953,362.00
431	697,832.00	1,953,372.00
432	697,841.00	1,953,383.00
433	697,851.00	1,953,393.00
434	697,871.00	1,953,411.00
435	697,883.00	1,953,420.00
436	697,897.00	1,953,426.00
437	697,925.00	1,953,434.00
438	697,948.00	1,953,443.00
439	697,961.00	1,953,462.00
440	697,972.00	1,953,472.00
441	697,980.00	1,953,480.00
442	697,981.00	1,953,482.00
443	697,984.00	1,953,494.00
444	697,981.00	1,953,500.00
445	697,972.00	1,953,500.00
446	697,958.00	1,953,492.00
447	697,943.00	1,953,486.00
448	697,930.00	1,953,486.00
449	697,918.00	1,953,491.00
450	697,906.00	1,953,495.00
451	697,892.00	1,953,496.00
452	697,879.00	1,953,494.00
453	697,858.00	1,953,488.00
454	697,844.00	1,953,483.00
455	697,835.00	1,953,488.00
456	697,835.00	1,953,494.00
457	697,846.00	1,953,506.00
458	697,862.00	1,953,516.00
459	697,874.00	1,953,522.00
460	697,887.00	1,953,527.00
461	697,899.00	1,953,533.00
462	697,910.00	1,953,539.00
463	697,922.00	1,953,546.00
464	697,933.00	1,953,554.00
465	697,951.00	1,953,570.00
466	697,960.00	1,953,584.00
467	697,962.00	1,953,599.00
468	697,964.00	1,953,615.00
469	697,967.00	1,953,629.00
470	697,970.00	1,953,642.00
471	697,973.00	1,953,666.00
472	697,969.00	1,953,675.00
473	697,958.00	1,953,671.00
474	697,928.00	1,953,645.00
475	697,910.00	1,953,630.00
476	697,900.00	1,953,630.00

Vértice	X	Y
477	697,897.00	1,953,641.00
478	697,902.00	1,953,658.00
479	697,910.00	1,953,675.00
480	697,919.00	1,953,691.00
481	697,930.00	1,953,705.00
482	697,963.00	1,953,749.00
483	697,971.00	1,953,759.00
484	697,995.00	1,953,792.00
485	698,003.00	1,953,802.00
486	698,011.00	1,953,813.00
487	698,018.00	1,953,825.00
488	698,026.00	1,953,836.00
489	698,040.00	1,953,862.00
490	698,048.00	1,953,875.00
491	698,059.00	1,953,885.00
492	698,080.00	1,953,885.00
493	698,097.00	1,953,879.00
494	698,113.00	1,953,869.00
495	698,185.00	1,953,818.00
496	698,204.00	1,953,809.00
497	698,215.00	1,953,810.00
498	698,234.00	1,953,829.00
499	698,245.00	1,953,837.00
500	698,255.00	1,953,846.00
501	698,276.00	1,953,848.00
502	698,289.00	1,953,846.00
503	698,302.00	1,953,845.00
504	698,315.00	1,953,843.00
505	698,328.00	1,953,842.00
506	698,355.00	1,953,842.00
507	698,369.00	1,953,843.00
508	698,385.00	1,953,846.00
509	698,401.00	1,953,852.00
510	698,415.00	1,953,863.00
511	698,428.00	1,953,876.00
512	698,438.00	1,953,889.00
513	698,446.00	1,953,903.00
514	698,446.00	1,953,923.00
515	698,440.00	1,953,927.00
516	698,428.00	1,953,921.00
517	698,416.00	1,953,913.00
518	698,405.00	1,953,905.00
519	698,381.00	1,953,902.00
520	698,364.00	1,953,903.00
521	698,347.00	1,953,906.00
522	698,335.00	1,953,911.00
523	698,324.00	1,953,917.00
524	698,314.00	1,953,924.00
525	698,300.00	1,953,933.00
526	698,287.00	1,953,943.00
527	698,275.00	1,953,953.00
528	698,265.00	1,953,963.00
529	698,256.00	1,953,973.00
530	698,238.00	1,953,994.00

Vértice	X	Y
531	698,219.00	1,954,014.00
532	698,207.00	1,954,028.00
533	698,195.00	1,954,041.00
534	698,185.00	1,954,050.00
535	698,174.00	1,954,056.00
536	698,162.00	1,954,060.00
537	698,149.00	1,954,065.00
538	698,136.00	1,954,069.00
539	698,123.00	1,954,072.00
540	698,097.00	1,954,080.00
541	698,084.00	1,954,083.00
542	698,062.00	1,954,086.00
543	698,046.00	1,954,087.00
544	698,030.00	1,954,087.00
545	698,014.00	1,954,088.00
546	697,967.00	1,954,088.00
547	697,954.00	1,954,089.00
548	697,942.00	1,954,089.00
549	697,925.00	1,954,090.00
550	697,909.00	1,954,091.00
551	697,891.00	1,954,096.00
552	697,874.00	1,954,104.00
553	697,861.00	1,954,110.00
554	697,849.00	1,954,116.00
555	697,840.00	1,954,125.00
556	697,832.00	1,954,138.00
557	697,825.00	1,954,151.00
558	697,817.00	1,954,164.00
559	697,811.00	1,954,176.00
560	697,805.00	1,954,187.00
561	697,798.00	1,954,198.00
562	697,792.00	1,954,209.00
563	697,780.00	1,954,226.00
564	697,768.00	1,954,224.00
565	697,760.00	1,954,214.00
566	697,751.00	1,954,154.00
567	697,742.00	1,954,136.00
568	697,726.00	1,954,118.00
569	697,712.00	1,954,106.00
570	697,697.00	1,954,097.00
571	697,685.00	1,954,090.00
572	697,672.00	1,954,085.00
573	697,658.00	1,954,081.00
574	697,645.00	1,954,077.00
575	697,630.00	1,954,073.00
576	697,615.00	1,954,068.00
577	697,601.00	1,954,061.00
578	697,594.00	1,954,053.00
579	697,580.00	1,954,034.00
580	697,571.00	1,954,021.00
581	697,560.00	1,954,009.00
582	697,549.00	1,953,998.00
583	697,535.00	1,953,993.00
584	697,489.00	1,953,978.00

Vértice	X	Y
585	697,447.00	1,953,968.00
586	697,372.00	1,953,957.00
587	697,330.00	1,953,944.00
588	697,314.00	1,953,940.00
589	697,300.00	1,953,933.00
590	697,286.00	1,953,921.00
591	697,276.00	1,953,906.00
592	697,258.00	1,953,876.00
593	697,250.00	1,953,866.00
594	697,243.00	1,953,856.00
595	697,235.00	1,953,846.00
596	697,227.00	1,953,834.00
597	697,220.00	1,953,821.00
598	697,178.00	1,953,725.00
599	697,118.00	1,953,605.00
600	697,110.00	1,953,590.00
601	697,100.00	1,953,576.00
602	697,092.00	1,953,565.00
603	697,082.00	1,953,554.00
604	697,069.00	1,953,542.00
605	697,055.00	1,953,533.00
606	696,986.00	1,953,491.00
607	696,922.00	1,953,441.00
608	696,907.00	1,953,432.00
609	696,889.00	1,953,429.00
610	696,873.00	1,953,428.00
611	696,857.00	1,953,428.00
612	696,836.00	1,953,432.00
613	696,824.00	1,953,440.00
614	696,811.00	1,953,448.00
615	696,799.00	1,953,456.00
616	696,797.00	1,953,457.00
617	696,788.00	1,953,463.00
618	696,766.00	1,953,477.00
619	696,755.00	1,953,483.00
620	696,741.00	1,953,491.00
621	696,727.00	1,953,497.00
622	696,712.00	1,953,503.00
623	696,619.00	1,953,543.00
624	696,508.00	1,953,597.00
625	696,488.00	1,953,605.00
626	696,456.00	1,953,607.00
627	696,440.00	1,953,606.00
628	696,427.00	1,953,606.00
629	696,375.00	1,953,602.00
630	696,362.00	1,953,600.00
631	696,316.00	1,953,596.00
632	696,224.00	1,953,579.00
633	696,211.00	1,953,578.00
634	696,198.00	1,953,578.00
635	696,185.00	1,953,577.00
636	696,171.00	1,953,577.00
637	696,158.00	1,953,578.00
638	696,140.00	1,953,581.00

Vértice	X	Y
639	696,116.00	1,953,591.00
640	696,086.00	1,953,617.00
641	696,037.00	1,953,657.00
642	696,024.00	1,953,667.00
643	696,012.00	1,953,676.00
644	695,999.00	1,953,685.00
645	695,986.00	1,953,693.00
646	695,971.00	1,953,698.00
647	695,852.00	1,953,705.00
648	695,833.00	1,953,702.00
649	695,797.00	1,953,690.00
650	695,783.00	1,953,685.00
651	695,776.00	1,953,684.00
652	695,768.00	1,953,681.00
653	695,753.00	1,953,677.00
654	695,729.00	1,953,674.00
655	695,501.00	1,953,662.00
656	695,449.00	1,953,659.00
657	695,342.00	1,953,654.00
658	695,216.00	1,953,647.00
659	695,202.00	1,953,647.00
660	695,187.00	1,953,646.00
661	695,173.00	1,953,644.00
662	695,153.00	1,953,638.00
663	695,131.00	1,953,630.00
664	695,116.00	1,953,627.00
665	695,078.00	1,953,620.00
666	694,910.00	1,953,609.00
667	694,877.00	1,953,609.00
668	694,855.00	1,953,614.00
669	694,825.00	1,953,630.00
670	694,807.00	1,953,632.00
671	694,768.00	1,953,630.00
672	694,753.00	1,953,629.00
673	694,723.00	1,953,626.00
674	694,708.00	1,953,624.00
675	694,694.00	1,953,623.00
676	694,679.00	1,953,621.00
677	694,663.00	1,953,621.00
678	694,647.00	1,953,623.00
679	694,631.00	1,953,624.00
680	694,618.00	1,953,624.00
681	694,605.00	1,953,623.00
682	694,592.00	1,953,621.00
683	694,448.00	1,953,593.00
684	694,435.00	1,953,589.00
685	694,409.00	1,953,579.00
686	694,393.00	1,953,572.00
687	694,378.00	1,953,564.00
688	694,315.00	1,953,519.00
689	694,270.00	1,953,479.00
690	694,258.00	1,953,467.00
691	694,247.00	1,953,455.00
692	694,237.00	1,953,443.00

Vértice	X	Y
693	694,223.00	1,953,422.00
694	694,201.00	1,953,372.00
695	694,194.00	1,953,358.00
696	694,186.00	1,953,344.00
697	694,180.00	1,953,336.00
698	694,114.00	1,953,300.00
699	694,100.00	1,953,292.00
700	694,072.00	1,953,278.00
701	694,054.00	1,953,270.00
702	693,986.00	1,953,263.00
703	693,973.00	1,953,261.00
704	693,960.00	1,953,260.00
705	693,947.00	1,953,258.00
706	693,930.00	1,953,255.00
707	693,919.00	1,953,253.00
708	693,913.00	1,953,252.00
709	693,900.00	1,953,251.00
710	693,875.00	1,953,251.00
711	693,781.00	1,953,248.00
712	693,661.00	1,953,257.00
713	693,650.00	1,953,258.00
714	693,596.00	1,953,260.00
715	693,431.00	1,953,270.00
716	693,375.00	1,953,274.00
717	693,361.00	1,953,274.00
718	693,347.00	1,953,275.00
719	693,323.00	1,953,273.00
720	693,295.00	1,953,268.00
721	693,274.00	1,953,264.00
722	693,261.00	1,953,262.00
723	693,247.00	1,953,259.00
724	693,221.00	1,953,255.00
725	693,207.00	1,953,253.00
726	693,181.00	1,953,249.00
727	693,167.00	1,953,248.00
728	693,154.00	1,953,247.00
729	693,140.00	1,953,249.00
730	693,127.00	1,953,250.00
731	693,113.00	1,953,251.00
732	693,100.00	1,953,252.00
733	693,086.00	1,953,255.00
734	693,073.00	1,953,262.00
735	693,047.00	1,953,278.00
736	693,031.00	1,953,284.00
737	693,018.00	1,953,287.00
738	693,004.00	1,953,290.00
739	692,965.00	1,953,299.00
740	692,951.00	1,953,303.00
741	692,938.00	1,953,306.00
742	692,857.00	1,953,344.00
743	692,765.00	1,953,375.00
744	692,753.00	1,953,379.00
745	692,740.00	1,953,383.00
746	692,714.00	1,953,389.00

Vértice	X	Y
747	692,700.00	1,953,390.00
748	692,531.00	1,953,390.00
749	692,411.00	1,953,389.00
750	692,224.00	1,953,392.00
751	692,210.00	1,953,391.00
752	692,197.00	1,953,390.00
753	692,183.00	1,953,388.00
754	692,170.00	1,953,386.00
755	692,087.00	1,953,356.00
756	692,066.00	1,953,350.00
757	692,054.00	1,953,348.00
758	692,041.00	1,953,348.00
759	692,025.00	1,953,350.00
760	692,009.00	1,953,353.00
761	691,937.00	1,953,375.00
762	691,840.00	1,953,405.00
763	691,824.00	1,953,411.00
764	691,807.00	1,953,414.00
765	691,787.00	1,953,413.00
766	691,702.00	1,953,395.00
767	691,690.00	1,953,392.00
768	691,678.00	1,953,387.00
769	691,664.00	1,953,381.00
770	691,651.00	1,953,374.00
771	691,604.00	1,953,344.00
772	691,526.00	1,953,302.00
773	691,411.00	1,953,237.00
774	691,399.00	1,953,232.00
775	691,387.00	1,953,228.00
776	691,370.00	1,953,225.00
777	691,352.00	1,953,222.00
778	691,339.00	1,953,220.00
779	691,325.00	1,953,217.00
780	691,312.00	1,953,215.00
781	691,298.00	1,953,211.00
782	691,285.00	1,953,207.00
783	691,271.00	1,953,203.00
784	691,247.00	1,953,200.00
785	691,234.00	1,953,199.00
786	691,220.00	1,953,198.00
787	691,207.00	1,953,197.00
788	691,192.00	1,953,195.00
789	691,177.00	1,953,194.00
790	691,162.00	1,953,192.00
791	691,147.00	1,953,191.00
792	691,133.00	1,953,189.00
793	691,119.00	1,953,185.00
794	691,105.00	1,953,182.00
795	691,091.00	1,953,177.00
796	691,028.00	1,953,158.00
797	691,010.00	1,953,147.00
798	690,998.00	1,953,141.00
799	690,989.00	1,953,133.00
800	690,980.00	1,953,123.00

Vértice	X	Y
801	690,971.00	1,953,115.00
802	690,961.00	1,953,107.00
803	690,944.00	1,953,104.00
804	690,931.00	1,953,105.00
805	690,917.00	1,953,108.00
806	690,844.00	1,953,128.00
807	690,828.00	1,953,132.00
808	690,813.00	1,953,135.00
809	690,797.00	1,953,138.00
810	690,779.00	1,953,141.00
811	690,761.00	1,953,141.00
812	690,749.00	1,953,140.00
813	690,736.00	1,953,137.00
814	690,724.00	1,953,134.00
815	690,710.00	1,953,128.00
816	690,697.00	1,953,122.00
817	690,685.00	1,953,114.00
818	690,673.00	1,953,107.00
819	690,662.00	1,953,096.00
820	690,638.00	1,953,069.00
821	690,628.00	1,953,061.00
822	690,617.00	1,953,053.00
823	690,602.00	1,953,042.00
824	690,580.00	1,953,039.00
825	690,566.00	1,953,039.00
826	690,552.00	1,953,040.00
827	690,538.00	1,953,040.00
828	690,524.00	1,953,039.00
829	690,506.00	1,953,038.00
830	690,488.00	1,953,036.00
831	690,472.00	1,953,035.00
832	690,350.00	1,953,022.00
833	690,345.00	1,953,034.00
834	690,340.00	1,953,045.00
835	690,334.00	1,953,059.00
836	690,329.00	1,953,073.00
837	690,323.00	1,953,087.00
838	690,318.00	1,953,100.00
839	690,312.00	1,953,112.00
840	690,291.00	1,953,151.00
841	690,283.00	1,953,163.00
842	690,275.00	1,953,176.00
843	690,261.00	1,953,198.00
844	690,246.00	1,953,220.00
845	690,239.00	1,953,231.00
846	690,225.00	1,953,254.00
847	690,210.00	1,953,276.00
848	690,195.00	1,953,299.00
849	690,181.00	1,953,321.00
850	689,799.91	1,953,780.31
851	688,579.89	1,953,720.31
852	686,293.29	1,954,014.00
853	692,819.19	1,959,362.40
854	693,081.37	1,959,577.27

Vértice	X	Y
855	692,934.30	1,960,680.23
856	692,176.93	1,962,694.99
857	692,206.35	1,966,548.02
858	695,235.83	1,967,930.41
859	695,324.07	1,965,695.06
860	697,882.95	1,965,842.12
861	697,971.19	1,967,165.68
862	695,941.73	1,970,783.42
863	697,019.24	1,971,622.93
864	698,161.41	1,969,454.09
865	700,843.58	1,970,609.09
866	701,421.08	1,971,764.09

Vértice	X	Y
867	703,204.91	1,971,635.76
868	704,975.91	1,972,996.09
869	705,258.25	1,972,777.93
870	704,539.58	1,972,149.09
871	705,027.25	1,971,314.93
872	705,373.75	1,971,828.26
873	708,415.25	1,970,775.93
874	708,967.09	1,970,005.93
875	708,543.59	1,969,774.93
876	708,517.92	1,966,964.42
877	707,786.42	1,966,900.26
1	707,427.40	1,966,154.61

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas

Polígono 19 con una superficie de 6,775.03092 Ha.

Incluye el polígono correspondiente a la subzona de Asentamientos Humanos polígonos 26 por lo cual al momento de generar el polígono 19 de la subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas este deberá incluirse

Vértice	X	Y
1	722,142.00	1,969,131.00
2	722,148.00	1,969,119.00
3	722,163.00	1,969,083.00
4	722,167.00	1,969,071.00
5	722,171.00	1,969,045.00
6	722,175.00	1,969,032.00
7	722,181.00	1,969,019.00
8	722,188.00	1,969,006.00
9	722,195.00	1,968,994.00
10	722,202.00	1,968,981.00
11	722,209.00	1,968,969.00
12	722,216.00	1,968,958.00
13	722,223.00	1,968,946.00
14	722,231.00	1,968,935.00
15	722,240.00	1,968,926.00
16	722,250.00	1,968,929.00
17	722,255.00	1,968,942.00
18	722,256.00	1,968,956.00
19	722,257.00	1,968,969.00
20	722,257.00	1,968,996.00
21	722,258.00	1,969,010.00
22	722,258.00	1,969,061.00
23	722,252.00	1,969,074.00
24	722,247.00	1,969,088.00
25	722,249.00	1,969,101.00
26	722,255.00	1,969,113.00
27	722,266.00	1,969,124.00
28	722,278.00	1,969,114.00
29	722,289.00	1,969,107.00
30	722,301.00	1,969,094.00
31	722,311.00	1,969,083.00
32	722,320.00	1,969,073.00
33	722,330.00	1,969,062.00
34	722,341.00	1,969,053.00

Vértice	X	Y
35	722,354.00	1,969,047.00
36	722,369.00	1,969,049.00
37	722,384.00	1,969,056.00
38	722,398.00	1,969,066.00
39	722,409.00	1,969,079.00
40	722,417.00	1,969,093.00
41	722,421.00	1,969,109.00
42	722,421.00	1,969,125.00
43	722,419.00	1,969,141.00
44	722,420.00	1,969,157.00
45	722,422.00	1,969,169.00
46	722,426.00	1,969,182.00
47	722,432.00	1,969,193.00
48	722,441.00	1,969,199.00
49	722,457.00	1,969,202.00
50	722,474.00	1,969,205.00
51	722,486.00	1,969,213.00
52	722,498.00	1,969,223.00
53	722,531.00	1,969,241.00
54	722,541.00	1,969,247.00
55	722,552.00	1,969,255.00
56	722,562.00	1,969,263.00
57	722,571.00	1,969,271.00
58	722,580.00	1,969,280.00
59	722,587.00	1,969,291.00
60	722,591.00	1,969,303.00
61	722,598.00	1,969,314.00
62	722,610.00	1,969,325.00
63	722,622.00	1,969,335.00
64	722,635.00	1,969,343.00
65	722,648.00	1,969,352.00
66	722,657.00	1,969,374.00
67	722,659.00	1,969,387.00
68	722,659.00	1,969,413.00

Vértice	X	Y
69	722,661.00	1,969,425.00
70	722,668.00	1,969,438.00
71	722,677.00	1,969,450.00
72	722,688.00	1,969,460.00
73	722,708.00	1,969,467.00
74	722,722.00	1,969,464.00
75	722,737.00	1,969,461.00
76	722,751.00	1,969,458.00
77	722,764.00	1,969,454.00
78	722,777.00	1,969,454.00
79	722,790.00	1,969,464.00
80	722,807.00	1,969,478.00
81	722,818.00	1,969,485.00
82	722,831.00	1,969,491.00
83	722,847.00	1,969,496.00
84	722,863.00	1,969,500.00
85	722,879.00	1,969,503.00
86	722,892.00	1,969,506.00
87	722,906.00	1,969,507.00
88	722,919.00	1,969,511.00
89	722,932.00	1,969,517.00
90	722,943.00	1,969,525.00
91	722,954.00	1,969,534.00
92	722,964.00	1,969,544.00
93	722,975.00	1,969,554.00
94	722,987.00	1,969,565.00
95	723,009.00	1,969,589.00
96	723,027.00	1,969,593.00
97	723,044.00	1,969,602.00
98	723,057.00	1,969,610.00
99	723,069.00	1,969,617.00
100	723,081.00	1,969,625.00
101	723,093.00	1,969,634.00
102	723,119.00	1,969,654.00
103	723,131.00	1,969,665.00
104	723,142.00	1,969,679.00
105	723,150.00	1,969,694.00
106	723,156.00	1,969,707.00
107	723,163.00	1,969,721.00
108	723,170.00	1,969,734.00
109	723,180.00	1,969,748.00
110	723,189.00	1,969,763.00
111	723,193.00	1,969,777.00
112	723,193.00	1,969,793.00
113	723,195.00	1,969,808.00
114	723,215.00	1,969,856.00
115	723,227.00	1,969,892.00
116	723,230.00	1,969,904.00
117	723,234.00	1,969,916.00
118	723,239.00	1,969,929.00
119	723,246.00	1,969,941.00
120	723,266.00	1,969,944.00
121	723,278.00	1,969,928.00
122	723,278.00	1,969,911.00

Vértice	X	Y
123	723,279.00	1,969,895.00
124	723,288.00	1,969,875.00
125	723,303.00	1,969,868.00
126	723,314.00	1,969,876.00
127	723,320.00	1,969,892.00
128	723,323.00	1,969,906.00
129	723,324.00	1,969,921.00
130	723,323.00	1,969,936.00
131	723,323.00	1,969,951.00
132	723,326.00	1,969,965.00
133	723,333.00	1,969,977.00
134	723,343.00	1,969,988.00
135	723,348.00	1,970,000.00
136	723,348.00	1,970,013.00
137	723,347.00	1,970,026.00
138	723,345.00	1,970,039.00
139	723,342.00	1,970,055.00
140	723,339.00	1,970,072.00
141	723,341.00	1,970,089.00
142	723,348.00	1,970,106.00
143	723,357.00	1,970,116.00
144	723,369.00	1,970,121.00
145	723,385.00	1,970,122.00
146	723,401.00	1,970,121.00
147	723,417.00	1,970,121.00
148	723,434.00	1,970,123.00
149	723,452.00	1,970,124.00
150	723,465.00	1,970,124.00
151	723,479.00	1,970,122.00
152	723,492.00	1,970,121.00
153	723,507.00	1,970,124.00
154	723,521.00	1,970,127.00
155	723,535.00	1,970,125.00
156	723,550.00	1,970,120.00
157	723,564.00	1,970,117.00
158	723,594.00	1,970,113.00
159	723,608.00	1,970,111.00
160	723,623.00	1,970,109.00
161	723,636.00	1,970,107.00
162	723,649.00	1,970,104.00
163	723,661.00	1,970,100.00
164	723,674.00	1,970,096.00
165	723,689.00	1,970,081.00
166	723,694.00	1,970,068.00
167	723,698.00	1,970,056.00
168	723,702.00	1,970,043.00
169	723,707.00	1,970,030.00
170	723,711.00	1,970,016.00
171	723,715.00	1,970,003.00
172	723,719.00	1,969,989.00
173	723,729.00	1,969,975.00
174	723,744.00	1,969,967.00
175	723,757.00	1,969,963.00
176	723,770.00	1,969,958.00

Vértice	X	Y
177	723,782.00	1,969,955.00
178	723,821.00	1,969,943.00
179	723,833.00	1,969,940.00
180	723,846.00	1,969,937.00
181	723,862.00	1,969,933.00
182	723,877.00	1,969,929.00
183	723,893.00	1,969,926.00
184	723,897.00	1,969,919.00
185	723,913.00	1,969,897.00
186	723,921.00	1,969,887.00
187	723,931.00	1,969,877.00
188	723,955.00	1,969,861.00
189	723,966.00	1,969,853.00
190	723,974.00	1,969,843.00
191	723,982.00	1,969,832.00
192	723,992.00	1,969,824.00
193	724,008.00	1,969,820.00
194	724,025.00	1,969,818.00
195	724,040.00	1,969,817.00
196	724,055.00	1,969,815.00
197	724,070.00	1,969,814.00
198	724,083.00	1,969,812.00
199	724,097.00	1,969,810.00
200	724,110.00	1,969,808.00
201	724,121.00	1,969,814.00
202	724,130.00	1,969,825.00
203	724,138.00	1,969,836.00
204	724,147.00	1,969,847.00
205	724,175.00	1,969,889.00
206	724,196.00	1,969,902.00
207	724,209.00	1,969,904.00
208	724,223.00	1,969,901.00
209	724,233.00	1,969,893.00
210	724,253.00	1,969,875.00
211	724,263.00	1,969,867.00
212	724,274.00	1,969,860.00
213	724,285.00	1,969,852.00
214	724,295.00	1,969,845.00
215	724,306.00	1,969,837.00
216	724,317.00	1,969,830.00
217	724,329.00	1,969,823.00
218	724,351.00	1,969,809.00
219	724,375.00	1,969,795.00
220	724,386.00	1,969,789.00
221	724,398.00	1,969,782.00
222	724,411.00	1,969,776.00
223	724,424.00	1,969,772.00
224	724,437.00	1,969,771.00
225	724,451.00	1,969,770.00
226	724,464.00	1,969,769.00
227	724,478.00	1,969,768.00
228	724,491.00	1,969,766.00
229	724,507.00	1,969,757.00
230	724,521.00	1,969,746.00

Vértice	X	Y
231	724,534.00	1,969,740.00
232	724,548.00	1,969,737.00
233	724,563.00	1,969,738.00
234	724,577.00	1,969,740.00
235	724,592.00	1,969,742.00
236	724,608.00	1,969,741.00
237	724,623.00	1,969,739.00
238	724,637.00	1,969,735.00
239	724,663.00	1,969,727.00
240	724,689.00	1,969,717.00
241	724,701.00	1,969,712.00
242	724,723.00	1,969,698.00
243	724,734.00	1,969,694.00
244	724,757.00	1,969,695.00
245	724,773.00	1,969,707.00
246	724,782.00	1,969,719.00
247	724,789.00	1,969,731.00
248	724,805.00	1,969,755.00
249	724,818.00	1,969,769.00
250	724,854.00	1,969,775.00
251	724,868.00	1,969,779.00
252	724,881.00	1,969,784.00
253	724,907.00	1,969,796.00
254	724,920.00	1,969,805.00
255	724,940.00	1,969,803.00
256	724,953.00	1,969,797.00
257	724,965.00	1,969,788.00
258	724,976.00	1,969,778.00
259	724,986.00	1,969,767.00
260	725,000.00	1,969,758.00
261	725,013.00	1,969,748.00
262	725,027.00	1,969,739.00
263	725,038.00	1,969,731.00
264	725,060.00	1,969,717.00
265	725,084.00	1,969,703.00
266	725,120.00	1,969,685.00
267	725,133.00	1,969,682.00
268	725,148.00	1,969,682.00
269	725,163.00	1,969,684.00
270	725,178.00	1,969,685.00
271	725,191.00	1,969,685.00
272	725,204.00	1,969,684.00
273	725,217.00	1,969,684.00
274	725,229.00	1,969,685.00
275	725,246.00	1,969,687.00
276	725,261.00	1,969,694.00
277	725,277.00	1,969,707.00
278	725,288.00	1,969,714.00
279	725,300.00	1,969,719.00
280	725,315.00	1,969,723.00
281	725,331.00	1,969,722.00
282	725,345.00	1,969,716.00
283	725,358.00	1,969,708.00
284	725,371.00	1,969,699.00

Vértice	X	Y
285	725,384.00	1,969,691.00
286	725,427.00	1,969,662.00
287	725,444.00	1,969,654.00
288	725,459.00	1,969,644.00
289	725,468.00	1,969,632.00
290	725,476.00	1,969,619.00
291	725,484.00	1,969,605.00
292	725,492.00	1,969,592.00
293	725,501.00	1,969,578.00
294	725,504.00	1,969,570.00
295	725,491.00	1,969,526.00
296	725,412.00	1,969,480.00
297	725,393.00	1,969,464.00
298	725,384.00	1,969,454.00
299	725,375.00	1,969,431.00
300	725,376.00	1,969,380.00
301	725,418.00	1,969,300.00
302	725,434.00	1,969,224.00
303	725,439.00	1,969,146.00
304	725,435.00	1,969,099.00
305	725,424.00	1,969,053.00
306	725,407.00	1,969,020.00
307	725,385.00	1,968,989.00
308	725,370.00	1,968,956.00
309	725,375.00	1,968,882.00
310	725,401.00	1,968,810.00
311	725,465.00	1,968,698.00
312	725,624.00	1,968,631.00
313	725,943.81	1,968,429.83
314	726,232.73	1,968,358.51
315	726,355.07	1,968,294.87
316	726,404.68	1,968,282.50
317	726,504.11	1,968,322.26
318	726,608.93	1,968,327.60
319	726,441.69	1,964,916.00
320	725,065.86	1,963,888.26
321	724,435.95	1,962,346.66
322	726,292.51	1,962,064.86
323	726,176.47	1,961,550.99
324	725,264.77	1,960,987.40
325	726,151.15	1,960,240.06
326	726,146.00	1,960,231.00
327	726,081.64	1,960,179.47
328	726,034.54	1,960,091.18
329	726,015.40	1,959,991.11
330	726,006.57	1,959,893.99
331	725,983.01	1,959,790.98
332	725,982.00	1,959,735.00
333	725,949.00	1,959,662.00
334	725,935.00	1,959,620.00
335	725,922.00	1,959,499.00
336	725,867.00	1,959,353.00
337	725,876.62	1,959,280.14
338	725,129.10	1,959,622.75

Vértice	X	Y
339	725,126.00	1,959,620.56
340	723,959.25	1,958,798.53
341	722,337.40	1,960,633.08
342	723,474.02	1,961,816.23
343	721,745.82	1,963,451.37
344	722,064.87	1,964,953.58
345	721,240.66	1,965,950.61
346	719,645.40	1,966,655.19
347	718,462.24	1,965,897.44
348	718,209.66	1,964,581.35
349	719,233.29	1,964,102.77
350	721,872.11	1,960,726.14
351	721,872.11	1,960,167.80
352	719,499.16	1,957,017.15
353	722,051.58	1,952,164.90
354	720,243.62	1,950,941.87
355	718,023.55	1,953,946.28
356	718,027.04	1,953,947.30
357	719,565.63	1,954,398.27
358	718,934.74	1,957,394.39
359	721,449.08	1,960,433.35
360	720,380.04	1,960,609.42
361	718,209.94	1,963,857.79
362	717,349.22	1,964,933.20
363	717,606.32	1,966,394.26
364	717,068.06	1,967,619.34
365	717,115.00	1,967,642.00
366	717,225.00	1,967,661.00
367	717,267.00	1,967,679.00
368	717,315.00	1,967,679.00
369	717,357.00	1,967,640.00
370	717,380.00	1,967,619.00
371	717,420.00	1,967,580.00
372	717,449.00	1,967,585.00
373	717,495.00	1,967,601.00
374	717,540.00	1,967,622.00
375	717,602.00	1,967,645.00
376	717,678.00	1,967,631.00
377	717,713.00	1,967,619.00
378	717,743.00	1,967,609.00
379	717,776.00	1,967,606.00
380	717,806.00	1,967,636.00
381	717,819.00	1,967,648.00
382	717,849.00	1,967,675.00
383	717,873.00	1,967,687.00
384	717,924.00	1,967,690.00
385	717,948.00	1,967,685.00
386	718,022.00	1,967,690.00
387	718,082.00	1,967,688.00
388	718,142.00	1,967,670.00
389	718,158.00	1,967,678.00
390	718,172.00	1,967,765.00
391	718,192.00	1,967,814.00
392	718,203.00	1,967,833.00

Vértice	X	Y
393	718,220.00	1,967,847.00
394	718,281.00	1,967,884.00
395	718,298.00	1,967,899.00
396	718,305.00	1,967,916.00
397	718,300.00	1,967,937.00
398	718,277.00	1,967,982.00
399	718,269.00	1,968,004.00
400	718,272.00	1,968,025.00
401	718,298.00	1,968,067.00
402	718,386.00	1,968,186.00
403	718,412.00	1,968,228.00
404	718,432.00	1,968,272.00
405	718,450.00	1,968,332.00
406	718,511.00	1,968,449.00
407	718,508.00	1,968,464.00
408	718,529.00	1,968,504.00
409	718,553.00	1,968,530.00
410	718,580.00	1,968,553.00
411	718,612.00	1,968,566.00
412	718,625.00	1,968,579.00
413	718,635.00	1,968,595.00
414	718,672.00	1,968,686.00
415	718,705.00	1,968,727.00
416	718,748.00	1,968,755.00
417	718,770.00	1,968,757.00
418	718,815.00	1,968,752.00
419	718,837.00	1,968,753.00
420	718,877.00	1,968,768.00
421	718,913.00	1,968,789.00
422	719,149.00	1,968,959.00
423	719,150.58	1,969,040.97
424	719,243.00	1,968,887.00
425	719,259.00	1,968,883.00
426	719,274.00	1,968,876.00
427	719,288.00	1,968,865.00
428	719,301.00	1,968,855.00
429	719,325.00	1,968,857.00
430	719,339.00	1,968,865.00
431	719,352.00	1,968,872.00
432	719,367.00	1,968,869.00
433	719,379.00	1,968,861.00
434	719,390.00	1,968,852.00
435	719,397.00	1,968,840.00
436	719,402.00	1,968,822.00
437	719,409.00	1,968,809.00
438	719,421.00	1,968,804.00
439	719,435.00	1,968,801.00
440	719,446.00	1,968,794.00
441	719,457.00	1,968,786.00
442	719,481.00	1,968,785.00
443	719,490.00	1,968,794.00
444	719,499.00	1,968,804.00
445	719,508.00	1,968,813.00
446	719,525.00	1,968,831.00

Vértice	X	Y
447	719,549.00	1,968,833.00
448	719,561.00	1,968,825.00
449	719,573.00	1,968,818.00
450	719,584.00	1,968,811.00
451	719,597.00	1,968,807.00
452	719,663.00	1,968,807.00
453	719,677.00	1,968,806.00
454	719,691.00	1,968,804.00
455	719,705.00	1,968,803.00
456	719,722.00	1,968,802.00
457	719,739.00	1,968,803.00
458	719,757.00	1,968,810.00
459	719,769.00	1,968,820.00
460	719,779.00	1,968,833.00
461	719,790.00	1,968,843.00
462	719,802.00	1,968,850.00
463	719,815.00	1,968,855.00
464	719,841.00	1,968,861.00
465	719,856.00	1,968,863.00
466	719,870.00	1,968,865.00
467	719,885.00	1,968,867.00
468	719,898.00	1,968,873.00
469	719,910.00	1,968,881.00
470	719,920.00	1,968,890.00
471	719,928.00	1,968,901.00
472	719,933.00	1,968,914.00
473	719,934.00	1,968,929.00
474	719,936.00	1,968,945.00
475	719,937.00	1,968,959.00
476	719,939.00	1,968,972.00
477	719,946.00	1,968,990.00
478	719,955.00	1,968,996.00
479	719,964.00	1,968,993.00
480	719,966.00	1,968,977.00
481	719,964.00	1,968,963.00
482	719,963.00	1,968,950.00
483	719,967.00	1,968,933.00
484	719,973.00	1,968,920.00
485	719,983.00	1,968,905.00
486	719,996.00	1,968,894.00
487	720,010.00	1,968,888.00
488	720,026.00	1,968,885.00
489	720,039.00	1,968,885.00
490	720,052.00	1,968,887.00
491	720,065.00	1,968,890.00
492	720,078.00	1,968,894.00
493	720,103.00	1,968,905.00
494	720,116.00	1,968,909.00
495	720,132.00	1,968,914.00
496	720,149.00	1,968,917.00
497	720,165.00	1,968,917.00
498	720,182.00	1,968,914.00
499	720,195.00	1,968,909.00
500	720,206.00	1,968,901.00

Vértice	X	Y
501	720,216.00	1,968,891.00
502	720,223.00	1,968,876.00
503	720,231.00	1,968,863.00
504	720,245.00	1,968,860.00
505	720,255.00	1,968,868.00
506	720,264.00	1,968,878.00
507	720,277.00	1,968,886.00
508	720,291.00	1,968,893.00
509	720,304.00	1,968,896.00
510	720,318.00	1,968,898.00
511	720,332.00	1,968,898.00
512	720,345.00	1,968,899.00
513	720,360.00	1,968,899.00
514	720,375.00	1,968,900.00
515	720,389.00	1,968,899.00
516	720,404.00	1,968,897.00
517	720,416.00	1,968,895.00
518	720,429.00	1,968,892.00
519	720,453.00	1,968,882.00
520	720,464.00	1,968,875.00
521	720,476.00	1,968,866.00
522	720,489.00	1,968,857.00
523	720,501.00	1,968,848.00
524	720,516.00	1,968,837.00
525	720,531.00	1,968,827.00
526	720,544.00	1,968,819.00
527	720,558.00	1,968,814.00
528	720,572.00	1,968,810.00
529	720,586.00	1,968,809.00
530	720,600.00	1,968,810.00
531	720,614.00	1,968,813.00
532	720,630.00	1,968,819.00
533	720,644.00	1,968,827.00
534	720,653.00	1,968,835.00
535	720,662.00	1,968,845.00
536	720,674.00	1,968,863.00
537	720,681.00	1,968,870.00
538	720,704.00	1,968,873.00
539	720,717.00	1,968,887.00
540	720,731.00	1,968,892.00
541	720,744.00	1,968,896.00
542	720,759.00	1,968,899.00
543	720,773.00	1,968,903.00
544	720,783.00	1,968,920.00
545	720,804.00	1,968,962.00
546	720,810.00	1,968,971.00
547	720,823.00	1,968,977.00
548	720,837.00	1,968,983.00
549	720,858.00	1,968,995.00
550	720,888.00	1,969,011.00
551	720,900.00	1,969,028.00
552	720,905.00	1,969,043.00
553	720,902.00	1,969,057.00
554	720,900.00	1,969,070.00

Vértice	X	Y
555	720,911.00	1,969,089.00
556	720,923.00	1,969,110.00
557	720,923.00	1,969,125.00
558	720,917.00	1,969,140.00
559	720,912.00	1,969,154.00
560	720,908.00	1,969,168.00
561	720,903.00	1,969,182.00
562	720,893.00	1,969,203.00
563	720,879.00	1,969,211.00
564	720,866.00	1,969,220.00
565	720,858.00	1,969,234.00
566	720,852.00	1,969,250.00
567	720,849.00	1,969,265.00
568	720,857.00	1,969,271.00
569	720,873.00	1,969,266.00
570	720,887.00	1,969,245.00
571	720,905.00	1,969,232.00
572	720,923.00	1,969,229.00
573	720,936.00	1,969,222.00
574	720,947.00	1,969,212.00
575	720,955.00	1,969,202.00
576	720,961.00	1,969,191.00
577	720,967.00	1,969,179.00
578	720,972.00	1,969,167.00
579	720,978.00	1,969,155.00
580	720,993.00	1,969,116.00
581	721,005.00	1,969,077.00
582	721,013.00	1,969,062.00
583	721,025.00	1,969,050.00
584	721,036.00	1,969,043.00
585	721,060.00	1,969,029.00
586	721,071.00	1,969,022.00
587	721,083.00	1,969,010.00
588	721,085.00	1,968,992.00
589	721,081.00	1,968,974.00
590	721,076.00	1,968,957.00
591	721,074.00	1,968,943.00
592	721,074.00	1,968,929.00
593	721,075.00	1,968,915.00
594	721,079.00	1,968,901.00
595	721,083.00	1,968,888.00
596	721,095.00	1,968,862.00
597	721,100.00	1,968,850.00
598	721,112.00	1,968,824.00
599	721,122.00	1,968,800.00
600	721,127.00	1,968,786.00
601	721,131.00	1,968,771.00
602	721,145.00	1,968,760.00
603	721,160.00	1,968,749.00
604	721,167.00	1,968,737.00
605	721,174.00	1,968,726.00
606	721,187.00	1,968,703.00
607	721,194.00	1,968,692.00
608	721,200.00	1,968,681.00

Vértice	X	Y
609	721,206.00	1,968,669.00
610	721,212.00	1,968,655.00
611	721,216.00	1,968,640.00
612	721,221.00	1,968,626.00
613	721,226.00	1,968,614.00
614	721,230.00	1,968,602.00
615	721,235.00	1,968,590.00
616	721,240.00	1,968,579.00
617	721,245.00	1,968,567.00
618	721,256.00	1,968,554.00
619	721,268.00	1,968,554.00
620	721,269.00	1,968,578.00
621	721,264.00	1,968,593.00
622	721,256.00	1,968,608.00
623	721,250.00	1,968,623.00
624	721,240.00	1,968,651.00
625	721,232.00	1,968,679.00
626	721,229.00	1,968,693.00
627	721,226.00	1,968,706.00
628	721,222.00	1,968,730.00
629	721,220.00	1,968,743.00
630	721,212.00	1,968,773.00
631	721,205.00	1,968,786.00
632	721,197.00	1,968,800.00
633	721,193.00	1,968,812.00
634	721,189.00	1,968,826.00
635	721,185.00	1,968,852.00
636	721,184.00	1,968,866.00
637	721,184.00	1,968,895.00
638	721,185.00	1,968,909.00
639	721,187.00	1,968,924.00
640	721,191.00	1,968,938.00
641	721,197.00	1,968,952.00
642	721,205.00	1,968,966.00
643	721,212.00	1,968,978.00
644	721,220.00	1,968,990.00
645	721,227.00	1,969,001.00
646	721,235.00	1,969,013.00
647	721,242.00	1,969,025.00
648	721,250.00	1,969,037.00
649	721,256.00	1,969,050.00
650	721,262.00	1,969,064.00
651	721,260.00	1,969,076.00
652	721,254.00	1,969,087.00
653	721,238.00	1,969,107.00
654	721,227.00	1,969,117.00
655	721,215.00	1,969,125.00
656	721,202.00	1,969,133.00
657	721,191.00	1,969,142.00
658	721,179.00	1,969,154.00
659	721,170.00	1,969,169.00
660	721,169.00	1,969,187.00
661	721,175.00	1,969,209.00
662	721,186.00	1,969,222.00

Vértice	X	Y
663	721,199.00	1,969,233.00
664	721,209.00	1,969,243.00
665	721,221.00	1,969,250.00
666	721,235.00	1,969,253.00
667	721,250.00	1,969,254.00
668	721,265.00	1,969,253.00
669	721,280.00	1,969,253.00
670	721,293.00	1,969,251.00
671	721,305.00	1,969,250.00
672	721,322.00	1,969,255.00
673	721,338.00	1,969,263.00
674	721,348.00	1,969,273.00
675	721,358.00	1,969,280.00
676	721,374.00	1,969,278.00
677	721,388.00	1,969,278.00
678	721,391.00	1,969,296.00
679	721,395.00	1,969,313.00
680	721,403.00	1,969,325.00
681	721,419.00	1,969,329.00
682	721,436.00	1,969,334.00
683	721,449.00	1,969,338.00
684	721,463.00	1,969,340.00
685	721,476.00	1,969,338.00
686	721,490.00	1,969,335.00
687	721,503.00	1,969,334.00
688	721,515.00	1,969,340.00
689	721,519.00	1,969,354.00
690	721,521.00	1,969,370.00
691	721,525.00	1,969,382.00
692	721,528.00	1,969,395.00
693	721,538.00	1,969,419.00
694	721,545.00	1,969,434.00
695	721,554.00	1,969,448.00
696	721,562.00	1,969,458.00
697	721,569.00	1,969,469.00
698	721,583.00	1,969,479.00
699	721,600.00	1,969,482.00
700	721,617.00	1,969,482.00
701	721,631.00	1,969,478.00
702	721,640.00	1,969,455.00
703	721,643.00	1,969,443.00
704	721,645.00	1,969,430.00
705	721,646.00	1,969,418.00
706	721,645.00	1,969,401.00
707	721,640.00	1,969,385.00
708	721,620.00	1,969,367.00
709	721,612.00	1,969,352.00
710	721,605.00	1,969,338.00
711	721,598.00	1,969,323.00
712	721,586.00	1,969,299.00
713	721,581.00	1,969,286.00
714	721,575.00	1,969,274.00
715	721,569.00	1,969,261.00
716	721,560.00	1,969,251.00

Vértice	X	Y
717	721,545.00	1,969,249.00
718	721,529.00	1,969,248.00
719	721,517.00	1,969,239.00
720	721,516.00	1,969,227.00
721	721,515.00	1,969,214.00
722	721,503.00	1,969,193.00
723	721,494.00	1,969,182.00
724	721,484.00	1,969,172.00
725	721,475.00	1,969,161.00
726	721,464.00	1,969,140.00
727	721,462.00	1,969,125.00
728	721,464.00	1,969,109.00
729	721,469.00	1,969,097.00
730	721,476.00	1,969,086.00
731	721,483.00	1,969,074.00
732	721,487.00	1,969,062.00
733	721,484.00	1,969,043.00
734	721,475.00	1,969,032.00
735	721,467.00	1,969,022.00
736	721,461.00	1,969,001.00
737	721,473.00	1,968,980.00
738	721,496.00	1,968,971.00
739	721,510.00	1,968,972.00
740	721,523.00	1,968,976.00
741	721,536.00	1,968,982.00
742	721,548.00	1,968,989.00
743	721,562.00	1,968,998.00
744	721,575.00	1,969,009.00
745	721,584.00	1,969,022.00
746	721,590.00	1,969,035.00
747	721,590.00	1,969,049.00
748	721,586.00	1,969,062.00
749	721,581.00	1,969,074.00
750	721,580.00	1,969,091.00
751	721,588.00	1,969,104.00
752	721,602.00	1,969,115.00
753	721,616.00	1,969,124.00
754	721,638.00	1,969,138.00
755	721,650.00	1,969,143.00
756	721,673.00	1,969,145.00
757	721,689.00	1,969,137.00
758	721,704.00	1,969,128.00
759	721,717.00	1,969,121.00
760	721,730.00	1,969,115.00
761	721,743.00	1,969,113.00
762	721,757.00	1,969,116.00
763	721,773.00	1,969,130.00
764	721,775.00	1,969,144.00
765	721,776.00	1,969,158.00
766	721,781.00	1,969,170.00
767	721,788.00	1,969,181.00
768	721,797.00	1,969,190.00
769	721,810.00	1,969,193.00
770	721,823.00	1,969,191.00

Vértice	X	Y
771	721,837.00	1,969,181.00
772	721,851.00	1,969,172.00
773	721,864.00	1,969,168.00
774	721,877.00	1,969,165.00
775	721,889.00	1,969,161.00
776	721,902.00	1,969,158.00
777	721,915.00	1,969,154.00
778	721,928.00	1,969,151.00
779	721,977.00	1,969,137.00
780	721,995.00	1,969,133.00
781	722,012.00	1,969,128.00
782	722,030.00	1,969,113.00
783	722,039.00	1,969,098.00
784	722,045.00	1,969,080.00
785	722,047.00	1,969,068.00
786	722,053.00	1,969,029.00
787	722,054.00	1,969,016.00
788	722,057.00	1,969,004.00
789	722,060.00	1,968,990.00
790	722,064.00	1,968,977.00
791	722,067.00	1,968,963.00
792	722,069.00	1,968,927.00
793	722,076.00	1,968,905.00
794	722,087.00	1,968,892.00
795	722,100.00	1,968,882.00
796	722,114.00	1,968,873.00
797	722,130.00	1,968,869.00
798	722,145.00	1,968,876.00
799	722,144.00	1,968,888.00
800	722,138.00	1,968,900.00
801	722,133.00	1,968,912.00
802	722,125.00	1,968,938.00
803	722,122.00	1,968,951.00
804	722,118.00	1,968,963.00
805	722,109.00	1,969,002.00
806	722,108.00	1,969,016.00
807	722,109.00	1,969,029.00
808	722,111.00	1,969,043.00
809	722,112.00	1,969,056.00
810	722,112.00	1,969,070.00
811	722,111.00	1,969,097.00
812	722,110.00	1,969,110.00
813	722,109.00	1,969,124.00
814	722,108.00	1,969,137.00
815	722,106.00	1,969,150.00
816	722,105.00	1,969,163.00
817	722,106.00	1,969,184.00
818	722,115.00	1,969,191.00
819	722,124.00	1,969,187.00
820	722,130.00	1,969,173.00
821	722,138.00	1,969,143.00
1	722,142.00	1,969,131.00

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Cantera San Luis Temalacayuca con una superficie de 68.97984 Ha.

Vértice	X	Y
1	661,537.64	2,059,602.63
2	661,494.91	2,059,855.92
3	661,468.10	2,059,944.40
4	661,488.88	2,060,036.22
5	661,342.76	2,060,130.06
6	661,307.91	2,060,203.79
7	661,338.74	2,060,388.79
8	661,358.85	2,060,595.23
9	661,468.77	2,060,565.74
10	661,608.19	2,060,605.95
11	661,704.71	2,060,522.84
12	661,801.23	2,060,627.40

Vértice	X	Y
13	661,931.26	2,060,719.90
14	661,999.63	2,060,687.73
15	662,151.11	2,060,749.39
16	662,310.43	2,060,769.52
17	662,306.24	2,060,340.37
18	662,134.02	2,060,098.01
19	661,644.18	2,059,671.29
20	661,623.69	2,059,659.54
21	661,593.99	2,059,642.50
22	661,572.24	2,059,629.95
23	661,559.94	2,059,620.62
1	661,537.64	2,059,602.63

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Cantera de San Lorenzo con una superficie de 2.67967Ha .

Vértice	X	Y
1	662,105.70	2,040,722.40
2	662,073.23	2,040,718.54
3	662,037.61	2,040,736.35
4	662,023.36	2,040,768.41
5	662,009.11	2,040,804.03
6	662,009.11	2,040,839.65
7	662,037.61	2,040,871.70
8	662,062.54	2,040,893.08
9	662,098.16	2,040,896.64
10	662,137.34	2,040,896.64

Vértice	X	Y
11	662,169.40	2,040,896.64
12	662,183.65	2,040,882.39
13	662,190.77	2,040,864.58
14	662,208.58	2,040,839.65
15	662,208.58	2,040,811.15
16	662,197.89	2,040,793.34
17	662,172.96	2,040,771.97
18	662,151.59	2,040,750.60
19	662,112.41	2,040,725.66
1	662,105.70	2,040,722.40

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Cantera Nutek con una superficie de 1.07091 Ha.

Vértice	X	Y
1	662,197.89	2,040,440.71
2	662,172.96	2,040,430.02
3	662,151.59	2,040,437.15
4	662,126.66	2,040,440.71
5	662,087.47	2,040,462.08
6	662,083.91	2,040,497.70

Vértice	X	Y
7	662,119.53	2,040,536.88
8	662,165.84	2,040,529.76
9	662,222.83	2,040,504.82
10	662,219.27	2,040,465.64
1	662,197.89	2,040,440.71

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Cantera El Riego con una superficie de 2.06515 Ha.

Vértice	X	Y
1	662,354.62	2,040,362.35
2	662,376.19	2,040,348.31
3	662,400.93	2,040,351.66
4	662,443.67	2,040,355.22
5	662,479.29	2,040,337.41
6	662,479.29	2,040,298.23
7	662,482.85	2,040,266.17
8	662,465.04	2,040,241.24
9	662,436.54	2,040,234.11
10	662,390.24	2,040,244.80

Vértice	X	Y
11	662,368.87	2,040,262.61
12	662,329.69	2,040,266.17
13	662,297.63	2,040,266.17
14	662,272.70	2,040,276.86
15	662,262.01	2,040,312.48
16	662,297.63	2,040,351.66
17	662,326.12	2,040,369.47
1	662,354.62	2,040,362.35

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Cantera Santa María Coapam con una superficie de 37.53293 Ha.

Vértice	X	Y
1	669,279.00	2,035,430.00
2	669,144.00	2,035,388.00
3	668,961.00	2,035,395.00
4	668,430.00	2,035,449.00
5	668,421.00	2,035,592.00
6	668,550.00	2,035,648.00
7	668,588.00	2,035,886.00
8	668,783.00	2,035,959.00
9	669,016.00	2,035,988.00

Vértice	X	Y
10	669,190.00	2,035,861.00
11	669,160.00	2,035,667.00
12	669,282.00	2,035,594.00
13	669,288.00	2,035,527.00
14	669,317.00	2,035,432.00
1	669,279.00	2,035,430.00

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Relleno Sanitario de Tehuacán con una superficie de 16.46439 Ha.

Vértice	X	Y
1	665,981.09	2,035,326.02
2	665,962.67	2,035,719.60
3	665,848.74	2,035,851.94
4	666,099.62	2,035,893.37

Vértice	X	Y
5	666,218.15	2,035,853.10
6	666,391.93	2,035,552.73
1	665,981.09	2,035,326.02

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Salinas Grandes con una superficie de 29.46086 Ha.

Vértice	X	Y
1	665,685.42	2,030,763.75
2	665,628.98	2,030,756.06
3	665,579.61	2,030,809.22
4	665,556.83	2,030,915.54
5	665,553.03	2,031,029.46
6	665,598.60	2,031,128.19
7	665,644.17	2,031,335.14
8	665,644.17	2,031,403.49
9	665,682.14	2,031,502.22
10	665,720.11	2,031,600.95
11	665,742.90	2,031,676.90
12	665,761.88	2,031,741.45
13	665,799.85	2,031,798.41
14	665,815.04	2,031,855.37
15	665,841.62	2,031,904.73
16	665,887.19	2,031,957.89
17	665,917.57	2,032,003.46
18	665,913.77	2,032,079.41
19	665,856.81	2,032,155.35
20	665,845.42	2,032,212.31
21	665,875.80	2,032,246.49
22	665,940.35	2,032,261.68
23	665,978.33	2,032,284.46

Vértice	X	Y
24	665,989.72	2,032,345.22
25	666,027.69	2,032,398.38
26	666,078.35	2,032,449.03
27	666,088.10	2,032,371.01
28	666,045.20	2,032,263.77
29	666,088.10	2,032,070.73
30	666,131.00	2,031,963.49
31	666,173.89	2,031,856.24
32	666,173.89	2,031,695.38
33	666,066.65	2,031,716.83
34	665,916.51	2,031,716.83
35	665,830.72	2,031,609.59
36	665,809.27	2,031,480.89
37	665,809.27	2,031,416.55
38	665,723.47	2,031,309.30
39	665,702.02	2,031,180.61
40	665,744.92	2,031,073.37
41	665,809.27	2,031,030.47
42	665,787.82	2,030,923.23
43	665,723.47	2,030,858.88
1	665,685.42	2,030,763.75

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Salinas Chiquitas con una superficie de 2.15032 Ha.

Vértice	X	Y
1	663,784.94	2,029,159.93
2	663,768.36	2,029,137.82
3	663,729.69	2,029,148.88
4	663,702.06	2,029,176.50
5	663,702.06	2,029,242.81
6	663,729.69	2,029,298.06
7	663,768.36	2,029,320.17
8	663,812.57	2,029,320.17
9	663,845.72	2,029,309.12

Vértice	X	Y
10	663,867.82	2,029,281.49
11	663,878.87	2,029,259.39
12	663,851.25	2,029,226.23
13	663,834.67	2,029,204.13
14	663,807.04	2,029,187.55
15	663,801.52	2,029,176.50
1	663,784.94	2,029,159.93

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Salinas La Barranca con una superficie de 1.84479 Ha.

Vértice	X	Y
1	665,661.33	2,026,726.31
2	665,661.33	2,026,671.81
3	665,657.73	2,026,610.65
4	665,621.75	2,026,574.67
5	665,560.59	2,026,578.27
6	665,524.61	2,026,617.85
7	665,499.42	2,026,668.22

Vértice	X	Y
8	665,524.61	2,026,704.19
9	665,548.51	2,026,728.10
10	665,551.89	2,026,731.47
11	665,551.89	2,026,697.86
12	665,661.33	2,026,731.55
1	665,661.33	2,026,726.31

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Salinas El Castillo con una superficie de 12.35303 Ha.

Vértice	X	Y
1	666,812.65	2,026,063.59
2	666,751.66	2,026,092.48
3	666,687.58	2,026,075.45
4	666,539.38	2,026,033.40
5	666,428.23	2,026,063.44
6	666,350.13	2,026,142.54
7	666,342.12	2,026,238.67
8	666,261.01	2,026,364.84
9	666,226.21	2,026,491.83
10	666,225.46	2,026,503.53
11	666,399.69	2,026,582.63

Vértice	X	Y
12	666,470.29	2,026,478.99
13	666,450.26	2,026,321.78
14	666,469.29	2,026,236.67
15	666,534.37	2,026,231.66
16	666,655.53	2,026,162.57
17	666,816.75	2,026,160.57
18	666,858.81	2,026,090.47
19	666,827.76	2,026,056.43
1	666,812.65	2,026,063.59

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Salinas Desconocidas con una superficie de 2.65071 Ha.

Vértice	X	Y
1	665,867.20	2,024,995.98
2	665,802.70	2,024,874.89
3	665,689.14	2,024,901.36
4	665,630.67	2,024,865.11

Vértice	X	Y
5	665,561.73	2,024,927.94
6	665,602.74	2,024,978.32
7	665,731.47	2,024,994.81
1	665,867.20	2,024,995.98

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Salinas Rinconada con una superficie de 1.08941 Ha.

Vértice	X	Y
1	666,405.23	2,024,901.99
2	666,405.37	2,024,902.00
3	666,426.08	2,024,782.43
4	666,427.29	2,024,775.46
5	666,392.52	2,024,688.16

Vértice	X	Y
6	666,381.40	2,024,711.23
7	666,345.27	2,024,786.15
8	666,368.08	2,024,899.13
1	666,405.23	2,024,901.99

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Cantera Ignacio Mejía con una superficie de 28.22224 Ha.

Vértice	X	Y
1	695,015.07	2,003,459.85
2	694,996.19	2,003,503.91
3	695,008.78	2,003,623.51
4	695,045.28	2,003,633.58
5	695,197.61	2,003,622.25
6	695,360.02	2,003,666.31
7	695,479.61	2,003,775.84
8	695,594.18	2,003,797.24
9	695,745.25	2,003,730.52

Vértice	X	Y
10	695,793.09	2,003,644.91
11	695,800.64	2,003,482.51
12	695,697.41	2,003,352.84
13	695,696.15	2,003,221.91
14	695,640.76	2,003,167.78
15	695,140.96	2,003,454.81
1	695,015.07	2,003,459.85

Subzona de Aprovechamiento Especial

Polígono Cantera Nanahuatipam con una superficie de 32.64001 Ha.

Vértice	X	Y
1	695,218.38	2,001,624.13
2	695,160.53	2,001,898.93
3	695,191.52	2,002,299.76
4	695,236.98	2,002,529.11
5	695,288.63	2,002,591.09
6	695,441.53	2,002,580.76
7	695,571.70	2,002,653.08
8	695,610.96	2,002,615.88

Vértice	X	Y
9	695,629.55	2,002,456.79
10	695,794.84	2,002,291.50
11	695,416.74	2,002,022.90
12	695,394.01	2,001,917.52
13	695,313.43	2,001,632.39
14	695,267.97	2,001,607.60
1	695,218.38	2,001,624.13

Subzona de Uso Público

Polígono Jardín Botánico Helia Bravo Hollis con una superficie de 75.73162 Ha.

Vértice	X	Y
1	662,393.76	2,027,838.57
2	663,287.46	2,027,796.01
3	663,722.49	2,027,025.25

Vértice	X	Y
4	662,866.62	2,026,911.77
1	662,393.76	2,027,838.57

Subzona de Uso Público

Polígono Las Turritelas con una superficie de 8.42444 Ha.

Vértice	X	Y
1	646,276.10	2,024,635.75
2	646,210.64	2,024,646.52
3	646,136.90	2,024,615.86
4	646,072.27	2,024,608.40
5	646,020.06	2,024,620.00
6	645,988.58	2,024,650.66

Vértice	X	Y
7	645,966.20	2,024,697.06
8	646,033.32	2,024,781.58
9	646,051.55	2,024,771.64
10	646,088.84	2,024,821.35
11	646,068.95	2,024,865.27
12	646,066.47	2,024,899.24

Vértice	X	Y
13	646,082.21	2,024,914.16
14	646,102.92	2,024,903.38
15	646,175.84	2,024,982.93
16	646,203.18	2,024,973.82
17	646,266.16	2,025,039.28
18	646,292.67	2,024,972.16

Vértice	X	Y
19	646,291.85	2,024,929.90
20	646,279.42	2,024,871.07
21	646,276.10	2,024,793.18
22	646,287.70	2,024,713.63
23	646,286.05	2,024,660.60
1	646,276.10	2,024,635.75

Subzona de Uso Público

Polígono 3 La Fortaleza con una superficie de 587.20729 Ha.

Vértice	X	Y
1	715,008.85	1,982,382.67
2	714,999.00	1,982,372.00
3	714,985.00	1,982,361.00
4	714,971.00	1,982,354.00
5	714,956.00	1,982,347.00
6	714,906.00	1,982,322.00
7	714,894.00	1,982,317.00
8	714,858.00	1,982,299.00
9	714,845.00	1,982,297.00
10	714,832.00	1,982,299.00
11	714,819.00	1,982,302.00
12	714,798.00	1,982,311.00
13	714,779.00	1,982,308.00
14	714,763.00	1,982,298.00
15	714,752.00	1,982,284.00
16	714,748.00	1,982,268.00
17	714,753.00	1,982,245.00
18	714,754.00	1,982,233.00
19	714,741.00	1,982,228.00
20	714,724.00	1,982,227.00
21	714,708.00	1,982,225.00
22	714,692.00	1,982,220.00
23	714,676.00	1,982,220.00
24	714,660.00	1,982,208.00
25	714,654.00	1,982,194.00
26	714,650.00	1,982,180.00
27	714,647.00	1,982,165.00
28	714,642.00	1,982,152.00
29	714,634.00	1,982,140.00
30	714,621.00	1,982,133.00
31	714,606.00	1,982,116.00
32	714,601.00	1,982,104.00
33	714,599.00	1,982,092.00
34	714,600.00	1,982,078.00
35	714,604.00	1,982,050.00
36	714,606.00	1,982,037.00
37	714,607.00	1,982,023.00
38	714,608.00	1,982,010.00
39	714,616.00	1,981,958.00
40	714,622.00	1,981,932.00
41	714,626.00	1,981,919.00
42	714,631.00	1,981,906.00
43	714,638.00	1,981,894.00
44	714,646.00	1,981,884.00

Vértice	X	Y
45	714,655.00	1,981,874.00
46	714,664.00	1,981,865.00
47	714,674.00	1,981,856.00
48	714,683.00	1,981,846.00
49	714,692.00	1,981,837.00
50	714,700.00	1,981,827.00
51	714,712.00	1,981,810.00
52	714,721.00	1,981,800.00
53	714,749.00	1,981,772.00
54	714,759.00	1,981,763.00
55	714,768.00	1,981,754.00
56	714,778.00	1,981,746.00
57	714,788.00	1,981,737.00
58	714,799.00	1,981,728.00
59	714,810.00	1,981,721.00
60	714,822.00	1,981,714.00
61	714,834.00	1,981,708.00
62	714,847.00	1,981,704.00
63	714,860.00	1,981,699.00
64	714,886.00	1,981,691.00
65	714,900.00	1,981,688.00
66	714,913.00	1,981,684.00
67	714,927.00	1,981,681.00
68	714,940.00	1,981,678.00
69	714,954.00	1,981,676.00
70	714,967.00	1,981,672.00
71	714,980.00	1,981,667.00
72	714,991.00	1,981,660.00
73	715,001.00	1,981,650.00
74	715,009.00	1,981,637.00
75	715,021.00	1,981,611.00
76	715,025.00	1,981,597.00
77	715,028.00	1,981,583.00
78	715,029.00	1,981,569.00
79	715,028.00	1,981,552.00
80	715,025.00	1,981,536.00
81	715,018.00	1,981,521.00
82	714,990.00	1,981,477.00
83	714,982.00	1,981,466.00
84	714,975.00	1,981,454.00
85	714,967.00	1,981,443.00
86	714,951.00	1,981,438.00
87	714,936.00	1,981,441.00
88	714,921.00	1,981,446.00

Vértice	X	Y
89	714,907.00	1,981,452.00
90	714,893.00	1,981,460.00
91	714,879.00	1,981,470.00
92	714,865.00	1,981,479.00
93	714,850.00	1,981,487.00
94	714,834.00	1,981,494.00
95	714,821.00	1,981,498.00
96	714,809.00	1,981,503.00
97	714,796.00	1,981,507.00
98	714,787.00	1,981,517.00
99	714,782.00	1,981,521.00
100	714,777.00	1,981,527.00
101	714,763.00	1,981,531.00
102	714,745.00	1,981,536.00
103	714,733.00	1,981,539.00
104	714,721.00	1,981,541.00
105	714,709.00	1,981,544.00
106	714,696.00	1,981,546.00
107	714,684.00	1,981,548.00
108	714,670.00	1,981,548.00
109	714,657.00	1,981,547.00
110	714,643.00	1,981,544.00
111	714,630.00	1,981,540.00
112	714,618.00	1,981,534.00
113	714,604.00	1,981,526.00
114	714,590.00	1,981,517.00
115	714,576.00	1,981,509.00
116	714,550.00	1,981,497.00
117	714,537.00	1,981,492.00
118	714,511.00	1,981,480.00
119	714,500.00	1,981,473.00
120	714,490.00	1,981,464.00
121	714,482.00	1,981,452.00
122	714,475.00	1,981,440.00
123	714,469.00	1,981,428.00
124	714,463.00	1,981,415.00
125	714,456.00	1,981,403.00
126	714,448.00	1,981,392.00
127	714,437.00	1,981,384.00
128	714,426.00	1,981,377.00
129	714,418.00	1,981,365.00
130	714,412.00	1,981,353.00
131	714,405.00	1,981,341.00
132	714,397.00	1,981,330.00
133	714,384.00	1,981,319.00
134	714,367.00	1,981,312.00
135	714,355.00	1,981,308.00
136	714,331.00	1,981,302.00
137	714,319.00	1,981,300.00
138	714,306.00	1,981,298.00
139	714,294.00	1,981,296.00
140	714,279.00	1,981,295.00

Vértice	X	Y
141	714,264.00	1,981,295.00
142	714,249.00	1,981,296.00
143	714,235.00	1,981,296.00
144	714,220.00	1,981,293.00
145	714,206.00	1,981,288.00
146	714,191.00	1,981,283.00
147	714,177.00	1,981,278.00
148	714,153.00	1,981,270.00
149	714,141.00	1,981,267.00
150	714,118.00	1,981,270.00
151	714,107.00	1,981,275.00
152	714,095.00	1,981,280.00
153	714,084.00	1,981,285.00
154	714,069.00	1,981,288.00
155	714,055.00	1,981,289.00
156	714,040.00	1,981,289.00
157	714,025.00	1,981,288.00
158	714,012.00	1,981,287.00
159	713,998.00	1,981,285.00
160	713,985.00	1,981,283.00
161	713,971.00	1,981,281.00
162	713,958.00	1,981,279.00
163	713,942.00	1,981,279.00
164	713,926.00	1,981,278.00
165	713,910.00	1,981,279.00
166	713,898.00	1,981,269.00
167	713,896.00	1,981,255.00
168	713,907.00	1,981,233.00
169	713,908.00	1,981,218.00
170	713,907.00	1,981,202.00
171	713,905.00	1,981,187.00
172	713,904.00	1,981,171.00
173	713,905.00	1,981,157.00
174	713,909.00	1,981,143.00
175	713,913.00	1,981,128.00
176	713,916.00	1,981,114.00
177	713,916.00	1,981,101.00
178	713,911.00	1,981,089.00
179	713,895.00	1,981,074.00
180	713,881.00	1,981,057.00
181	713,885.00	1,981,041.00
182	713,892.00	1,981,024.00
183	713,897.00	1,981,010.00
184	713,901.00	1,980,996.00
185	713,906.00	1,980,983.00
186	713,911.00	1,980,969.00
187	713,929.00	1,980,930.00
188	713,929.00	1,980,919.00
189	713,921.00	1,980,909.00
190	713,908.00	1,980,903.00
191	713,882.00	1,980,893.00
192	713,870.00	1,980,890.00

Vértice	X	Y
193	713,857.00	1,980,887.00
194	713,843.00	1,980,885.00
195	713,817.00	1,980,883.00
196	713,790.00	1,980,883.00
197	713,776.00	1,980,884.00
198	713,750.00	1,980,886.00
199	713,737.00	1,980,888.00
200	713,723.00	1,980,889.00
201	713,697.00	1,980,891.00
202	713,670.00	1,980,891.00
203	713,657.00	1,980,892.00
204	713,618.00	1,980,892.00
205	713,605.00	1,980,893.00
206	713,591.00	1,980,893.00
207	713,578.00	1,980,894.00
208	713,564.00	1,980,894.00
209	713,550.00	1,980,895.00
210	713,536.00	1,980,897.00
211	713,519.00	1,980,901.00
212	713,502.00	1,980,907.00
213	713,490.00	1,980,914.00
214	713,480.00	1,980,922.00
215	713,469.00	1,980,930.00
216	713,443.00	1,980,940.00
217	713,417.00	1,980,948.00
218	713,403.00	1,980,951.00
219	713,377.00	1,980,959.00
220	713,363.00	1,980,963.00
221	713,350.00	1,980,967.00
222	713,337.00	1,980,974.00
223	713,324.00	1,980,982.00
224	713,310.00	1,980,988.00
225	713,296.00	1,980,992.00
226	713,283.00	1,980,995.00
227	713,269.00	1,980,998.00
228	713,256.00	1,981,001.00
229	713,242.00	1,981,003.00
230	713,229.00	1,981,006.00
231	713,215.00	1,981,009.00
232	713,202.00	1,981,012.00
233	713,189.00	1,981,016.00
234	713,177.00	1,981,019.00
235	713,164.00	1,981,023.00
236	713,152.00	1,981,027.00
237	713,139.00	1,981,030.00
238	713,127.00	1,981,033.00
239	713,114.00	1,981,035.00
240	713,101.00	1,981,035.00
241	713,088.00	1,981,034.00
242	713,076.00	1,981,032.00
243	712,998.00	1,981,026.00
244	712,985.00	1,981,026.00

Vértice	X	Y
245	712,907.00	1,981,020.00
246	712,894.00	1,981,020.00
247	712,882.00	1,981,019.00
248	712,869.00	1,981,019.00
249	712,856.00	1,981,018.00
250	712,844.00	1,981,017.00
251	712,831.00	1,981,017.00
252	712,818.00	1,981,016.00
253	712,806.00	1,981,015.00
254	712,792.00	1,981,014.00
255	712,766.00	1,981,010.00
256	712,752.00	1,981,007.00
257	712,739.00	1,981,004.00
258	712,713.00	1,980,996.00
259	712,689.00	1,980,986.00
260	712,678.00	1,980,981.00
261	712,656.00	1,980,969.00
262	712,645.00	1,980,962.00
263	712,635.00	1,980,955.00
264	712,623.00	1,980,947.00
265	712,611.00	1,980,938.00
266	712,600.00	1,980,928.00
267	712,593.00	1,980,916.00
268	712,588.00	1,980,904.00
269	712,584.00	1,980,888.00
270	712,582.00	1,980,877.00
271	712,576.00	1,980,851.00
272	712,574.00	1,980,838.00
273	712,531.00	1,980,862.00
274	712,530.42	1,980,862.07
275	712,523.00	1,980,853.00
276	712,515.00	1,980,842.00
277	712,509.00	1,980,829.00
278	712,504.00	1,980,817.00
279	712,500.00	1,980,805.00
280	712,496.00	1,980,792.00
281	712,494.00	1,980,780.00
282	712,491.00	1,980,766.00
283	712,487.00	1,980,735.00
284	712,488.00	1,980,718.00
285	712,491.00	1,980,702.00
286	712,496.00	1,980,688.00
287	712,502.00	1,980,675.00
288	712,516.00	1,980,649.00
289	712,544.00	1,980,605.00
290	712,558.00	1,980,584.00
291	712,572.00	1,980,562.00
292	712,578.00	1,980,551.00
293	712,592.00	1,980,529.00
294	712,599.00	1,980,517.00
295	712,611.00	1,980,495.00
296	712,618.00	1,980,484.00

Vértice	X	Y
297	712,625.00	1,980,472.00
298	712,631.00	1,980,461.00
299	712,645.00	1,980,439.00
300	712,652.00	1,980,429.00
301	712,660.00	1,980,418.00
302	712,667.00	1,980,407.00
303	712,682.00	1,980,386.00
304	712,696.00	1,980,364.00
305	712,704.00	1,980,354.00
306	712,732.00	1,980,310.00
307	712,740.00	1,980,300.00
308	712,749.00	1,980,288.00
309	712,761.00	1,980,277.00
310	712,773.00	1,980,267.00
311	712,783.00	1,980,259.00
312	712,794.00	1,980,251.00
313	712,816.00	1,980,237.00
314	712,830.00	1,980,229.00
315	712,872.00	1,980,208.00
316	712,884.00	1,980,203.00
317	712,897.00	1,980,199.00
318	712,909.00	1,980,194.00
319	712,922.00	1,980,191.00
320	712,935.00	1,980,187.00
321	712,951.00	1,980,182.00
322	712,966.00	1,980,175.00
323	712,980.00	1,980,166.00
324	712,992.00	1,980,156.00
325	713,004.00	1,980,145.00
326	713,013.00	1,980,132.00
327	713,019.00	1,980,117.00
328	713,023.00	1,980,102.00
329	713,024.00	1,980,089.00
330	713,024.00	1,980,077.00
331	713,023.00	1,980,064.00
332	713,021.00	1,980,048.00
333	713,017.00	1,980,033.00
334	713,011.00	1,980,018.00
335	713,004.00	1,980,006.00
336	712,995.00	1,979,995.00
337	712,982.00	1,979,981.00
338	712,968.00	1,979,971.00
339	712,955.00	1,979,967.00
340	712,942.00	1,979,965.00
341	712,928.00	1,979,963.00
342	712,915.00	1,979,961.00
343	712,903.00	1,979,958.00
344	712,890.00	1,979,954.00
345	712,878.00	1,979,950.00
346	712,864.00	1,979,943.00
347	712,852.00	1,979,934.00

Vértice	X	Y
348	712,840.00	1,979,923.00
349	712,831.00	1,979,914.00
350	712,822.00	1,979,904.00
351	712,814.00	1,979,893.00
352	712,807.00	1,979,881.00
353	712,801.00	1,979,870.00
354	712,796.00	1,979,858.00
355	712,790.00	1,979,847.00
356	712,785.00	1,979,835.00
357	712,779.00	1,979,823.00
358	712,774.00	1,979,812.00
359	712,767.46	1,979,796.29
360	712,757.72	1,979,801.09
361	712,720.72	1,979,826.85
362	712,664.29	1,979,850.84
363	712,613.70	1,979,868.99
364	712,561.35	1,979,875.03
365	712,521.61	1,979,874.83
366	712,476.00	1,979,872.00
367	712,478.00	1,979,868.00
368	712,480.00	1,979,863.00
369	712,471.00	1,979,860.00
370	712,459.00	1,979,853.00
371	712,447.00	1,979,844.00
372	712,426.00	1,979,823.00
373	712,418.00	1,979,810.00
374	712,412.00	1,979,795.00
375	712,407.00	1,979,779.00
376	712,395.00	1,979,743.00
377	712,390.00	1,979,725.00
378	712,388.00	1,979,718.00
379	712,384.00	1,979,706.00
380	712,381.00	1,979,693.00
381	712,378.00	1,979,681.00
382	712,374.29	1,979,656.86
383	712,374.00	1,979,655.00
384	712,372.00	1,979,629.00
385	712,373.00	1,979,615.00
386	712,373.00	1,979,606.90
387	710,999.60	1,980,316.12
388	710,998.55	1,980,301.50
389	710,886.75	1,980,780.64
390	711,268.35	1,982,263.84
391	712,305.15	1,981,774.24
392	713,044.16	1,982,264.40
1	715,008.85	1,982,382.67

Subzona de Uso Público

Polígono Cañón del Sabino con una superficie de 329.23909 Ha.

Vértice	X	Y
1	709,926.80	1,976,741.02
2	709,904.85	1,976,579.18
3	709,817.23	1,976,524.42
4	709,448.47	1,976,440.44
5	709,355.37	1,976,464.18
6	709,041.38	1,976,277.97
7	708,997.57	1,976,157.49
8	708,614.21	1,975,956.68
9	708,628.82	1,975,679.20
10	708,479.13	1,975,737.62
11	708,198.00	1,975,701.11
12	708,000.84	1,975,467.44
13	707,810.99	1,975,379.82
14	707,402.07	1,975,474.75
15	707,066.18	1,975,471.10
16	706,774.10	1,975,814.29
17	706,474.71	1,975,704.76

Vértice	X	Y
18	706,339.62	1,975,730.32
19	706,011.03	1,975,956.68
20	706,188.10	1,976,290.75
21	706,392.56	1,976,422.19
22	706,797.83	1,976,382.03
23	707,710.58	1,976,962.54
24	708,148.71	1,976,922.38
25	708,353.17	1,976,542.67
26	708,484.60	1,976,564.58
27	708,776.68	1,976,823.80
28	709,141.79	1,976,984.45
29	709,364.50	1,976,977.15
30	709,784.37	1,976,783.64
31	709,797.65	1,976,784.61
32	709,870.43	1,976,789.94
33	709,934.06	1,976,794.59
1	709,926.80	1,976,741.02

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Martín Esperilla con una superficie de 29.78664 Ha.

Vértice	X	Y
1	653,060.60	2,071,319.40
2	652,992.98	2,071,274.33
3	652,944.15	2,071,281.84
4	652,884.04	2,071,326.92
5	652,839.53	2,071,402.05
6	652,797.64	2,071,424.59
7	652,778.86	2,071,499.72
8	652,797.64	2,071,597.39
9	652,850.24	2,071,713.84
10	652,902.83	2,071,819.02
11	652,925.37	2,071,886.64
12	652,902.83	2,071,980.55
13	652,865.26	2,072,044.41

Vértice	X	Y
14	652,899.07	2,072,044.41
15	653,030.55	2,072,018.12
16	653,195.84	2,071,995.58
17	653,282.24	2,071,935.47
18	653,357.37	2,071,830.29
19	653,376.15	2,071,732.62
20	653,361.12	2,071,665.00
21	653,316.04	2,071,604.90
22	653,244.67	2,071,533.53
23	653,192.08	2,071,439.61
24	653,139.49	2,071,379.51
1	653,060.60	2,071,319.40

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San José Monte Chiquito con una superficie de 84.03171 Ha.

Vértice	X	Y
1	665,270.33	2,046,572.01
2	665,147.91	2,045,762.97
3	665,233.07	2,045,736.35
4	665,227.75	2,045,661.84
5	665,115.97	2,045,683.13
6	665,084.03	2,045,555.38
7	664,780.64	2,045,496.83
8	664,487.90	2,045,576.67
9	664,216.44	2,045,555.38
10	663,753.37	2,045,475.54
11	663,769.34	2,045,837.48
12	663,764.02	2,045,917.32

Vértice	X	Y
13	664,211.12	2,045,826.84
14	664,418.70	2,045,810.87
15	664,413.38	2,046,055.71
16	664,429.35	2,046,103.62
17	664,509.19	2,046,279.26
18	664,551.77	2,046,407.01
19	664,743.38	2,046,263.30
20	665,046.78	2,046,305.88
21	665,052.10	2,046,454.91
22	665,052.10	2,046,593.30
1	665,270.33	2,046,572.01

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Tehuacán A con una superficie de 312.83278 Ha.

Vértice	X	Y
1	666,535.88	2,045,589.22
2	667,460.00	2,044,445.00
3	668,279.67	2,044,859.97
4	668,288.42	2,044,796.97
5	668,321.00	2,044,693.00
6	668,337.00	2,044,667.00
7	668,351.00	2,044,618.00
8	668,357.00	2,044,586.00
9	668,343.00	2,044,577.00
10	668,306.00	2,044,574.00
11	668,297.00	2,044,565.00
12	668,297.00	2,044,540.00
13	668,303.00	2,044,493.00
14	668,286.00	2,044,471.00
15	668,294.00	2,044,325.00
16	668,283.46	2,044,157.64
17	668,214.00	2,044,175.00
18	668,136.00	2,044,192.00
19	668,124.00	2,044,194.00
20	668,000.00	2,044,219.00
21	667,831.15	2,044,253.98
22	667,892.65	2,043,775.98
23	667,297.14	2,043,423.99
24	666,370.88	2,043,585.98
25	666,124.96	2,043,404.24
26	666,066.00	2,043,490.00

Vértice	X	Y
27	666,016.00	2,043,563.00
28	665,963.00	2,043,629.00
29	665,931.00	2,043,659.00
30	665,892.00	2,043,689.00
31	665,801.00	2,043,743.00
32	665,799.00	2,043,745.00
33	665,627.00	2,043,845.00
34	665,420.00	2,043,965.00
35	665,277.00	2,044,052.00
36	665,190.00	2,044,104.00
37	665,175.66	2,044,112.30
38	665,261.97	2,044,517.58
39	665,437.70	2,044,186.09
40	665,980.87	2,044,134.17
41	666,340.32	2,044,389.78
42	666,544.00	2,044,573.49
43	666,488.09	2,044,637.40
44	666,659.83	2,044,729.26
45	666,492.08	2,045,070.73
46	666,228.49	2,044,847.07
47	666,044.77	2,045,030.79
48	665,709.28	2,044,918.96
49	665,553.52	2,045,170.58
1	666,535.88	2,045,589.22

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Tehuacán B con una superficie de 9.08235 Ha.

Vértice	X	Y
1	662,943.43	2,044,466.18
2	662,955.62	2,044,459.19
3	663,625.55	2,044,074.60
4	662,956.04	2,044,196.33

Vértice	X	Y
5	662,943.43	2,044,242.55
1	662,943.43	2,044,466.18

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Tehuacán C con una superficie de 4.03008 Ha.

Vértice	X	Y
1	663,905.00	2,043,914.18
2	664,085.93	2,043,810.32
3	664,042.55	2,043,722.08
4	664,004.09	2,043,643.84
5	663,994.00	2,043,623.30

Vértice	X	Y
6	663,962.63	2,043,643.84
7	663,834.17	2,043,727.94
8	663,833.41	2,043,728.44
1	663,905.00	2,043,914.18

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Resurrección (Meseta el Riego) con una superficie de 89.38567 Ha.

Vértice	X	Y
1	665,750.21	2,042,367.79
2	665,759.70	2,042,356.99
3	665,798.03	2,042,305.39
4	665,819.32	2,042,265.68
5	665,838.34	2,042,209.48
6	665,855.63	2,042,167.41
7	665,871.25	2,042,132.29
8	665,897.50	2,042,078.27
9	665,925.47	2,042,013.07
10	665,959.73	2,041,964.82
11	666,003.84	2,041,896.59
12	666,042.03	2,041,861.46
13	666,069.59	2,041,842.91
14	666,106.93	2,041,811.15
15	666,129.00	2,041,775.88
16	666,147.08	2,041,735.08
17	666,164.45	2,041,684.36
18	666,178.76	2,041,613.56
19	666,185.13	2,041,529.59
20	666,188.12	2,041,464.18
21	666,183.34	2,041,364.71
22	666,164.06	2,041,264.91
23	666,136.58	2,041,181.49
24	666,097.10	2,041,087.21
25	666,057.08	2,040,998.62
26	666,027.55	2,040,929.34
27	666,009.32	2,040,893.93
28	665,987.47	2,040,811.83
29	666,002.64	2,040,735.55
30	666,002.70	2,040,735.35
31	665,939.73	2,040,654.40
32	665,914.66	2,040,579.20
33	665,864.53	2,040,560.40
34	665,852.00	2,040,547.87
35	665,877.07	2,040,522.80
36	665,877.07	2,040,466.41
37	665,845.73	2,040,410.01
38	665,833.20	2,040,397.48
39	665,789.34	2,040,397.48
40	665,770.54	2,040,403.74
41	665,751.74	2,040,460.14
42	665,720.41	2,040,460.14
43	665,701.61	2,040,422.54
44	665,638.94	2,040,410.01
45	665,576.28	2,040,441.34
46	665,544.95	2,040,441.34
47	665,501.08	2,040,422.54
48	665,476.02	2,040,397.48
49	665,444.69	2,040,303.48
50	665,413.36	2,040,284.68
51	665,375.76	2,040,297.21
52	665,356.96	2,040,297.21

Vértice	X	Y
53	665,313.09	2,040,328.55
54	665,256.70	2,040,328.55
55	665,187.77	2,040,297.21
56	665,106.30	2,040,265.88
57	665,037.37	2,040,203.22
58	664,918.31	2,040,171.89
59	664,843.12	2,040,171.89
60	664,792.98	2,040,184.42
61	664,774.19	2,040,228.28
62	664,749.12	2,040,284.68
63	664,780.45	2,040,309.75
64	664,799.25	2,040,328.55
65	664,830.58	2,040,384.94
66	664,874.45	2,040,422.54
67	664,955.91	2,040,422.54
68	665,043.64	2,040,435.07
69	665,237.90	2,040,522.80
70	665,300.56	2,040,598.00
71	665,300.56	2,040,623.07
72	665,344.42	2,040,660.66
73	665,407.09	2,040,660.66
74	665,432.15	2,040,673.20
75	665,494.82	2,040,685.73
76	665,544.95	2,040,685.73
77	665,601.35	2,040,692.00
78	665,620.15	2,040,717.06
79	665,632.68	2,040,839.26
80	665,657.74	2,040,914.45
81	665,701.61	2,040,970.85
82	665,707.87	2,041,039.78
83	665,676.54	2,041,089.91
84	665,638.94	2,041,140.04
85	665,657.74	2,041,208.97
86	665,695.34	2,041,296.70
87	665,695.34	2,041,346.83
88	665,751.74	2,041,365.63
89	665,776.80	2,041,409.50
90	665,783.07	2,041,447.09
91	665,789.34	2,041,522.29
92	665,789.34	2,041,603.75
93	665,776.80	2,041,678.95
94	665,745.47	2,041,766.68
95	665,657.74	2,041,964.07
96	665,607.61	2,042,095.66
97	665,544.95	2,042,202.19
98	665,526.15	2,042,233.52
99	665,582.55	2,042,283.65
100	665,657.74	2,042,340.05
1	665,750.21	2,042,367.79

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Antonio Texcala con una superficie de 54.39660 Ha.

Vértice	X	Y
1	664,458.88	2,033,983.17
2	664,247.09	2,034,143.84
3	664,191.21	2,034,223.00
4	664,179.57	2,034,409.27
5	664,025.90	2,034,474.47
6	663,909.48	2,034,576.92
7	663,858.25	2,034,784.14
8	663,949.06	2,034,898.23
9	664,142.32	2,035,012.32
10	664,244.76	2,035,086.83
11	664,300.64	2,035,224.21
12	664,361.18	2,035,226.53

Vértice	X	Y
13	664,400.76	2,035,070.53
14	664,479.93	2,035,072.86
15	664,533.48	2,035,026.29
16	664,538.14	2,034,630.47
17	664,698.80	2,034,532.68
18	664,731.39	2,034,467.48
19	664,682.50	2,034,360.38
20	664,498.56	2,034,197.39
21	664,498.56	2,033,997.15
1	664,458.88	2,033,983.17

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Santa Ana Telextoc con una superficie de 209.93047 Ha.

Vértice	X	Y
1	649,911.18	2,031,428.90
2	649,603.38	2,031,512.08
3	649,199.91	2,031,977.94
4	649,204.07	2,032,111.04
5	649,262.31	2,032,244.14
6	649,262.31	2,032,572.74
7	649,075.13	2,032,685.04
8	649,025.22	2,032,917.97
9	649,054.34	2,032,984.52
10	649,054.34	2,033,188.33
11	649,545.15	2,033,554.36
12	649,653.29	2,033,483.65
13	650,011.00	2,033,338.07
14	650,027.64	2,033,271.52

Vértice	X	Y
15	650,268.89	2,033,225.76
16	650,639.07	2,033,546.04
17	650,705.62	2,033,392.14
18	650,535.09	2,033,159.21
19	650,489.34	2,033,038.59
20	650,327.12	2,032,909.65
21	650,248.09	2,032,165.11
22	650,173.22	2,031,961.30
23	650,227.29	2,031,853.16
24	650,185.70	2,031,557.84
25	650,106.67	2,031,466.33
1	649,911.18	2,031,428.90

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Andrés Arrealco con una superficie de 34.52609 Ha.

Vértice	X	Y
1	673,149.48	2,031,259.76
2	673,156.00	2,031,228.00
3	673,178.00	2,031,115.00
4	673,194.14	2,031,030.84
5	673,092.02	2,030,974.45
6	673,056.88	2,030,950.15
7	673,032.95	2,030,939.44
8	672,994.13	2,030,914.69
9	672,965.16	2,030,898.74
10	672,894.99	2,030,856.09
11	672,820.02	2,030,812.00

Vértice	X	Y
12	672,805.00	2,030,732.00
13	672,732.26	2,030,763.25
14	672,608.63	2,030,811.81
15	672,285.18	2,030,943.27
16	672,276.00	2,030,947.00
17	672,276.57	2,030,948.04
18	672,323.00	2,031,032.00
19	672,387.92	2,031,107.39
20	672,602.00	2,031,356.00
1	673,149.48	2,031,259.76

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Lucas Teteletitlán con una superficie de 35.51544 Ha.

Vértice	X	Y
1	645,466.86	2,029,547.27
2	645,438.89	2,029,567.25
3	645,414.91	2,029,665.16
4	645,400.93	2,029,827.01
5	645,328.99	2,029,880.96
6	645,275.04	2,030,064.79
7	645,301.02	2,030,136.72
8	645,408.92	2,030,224.64
9	645,926.44	2,030,388.49

Vértice	X	Y
10	646,038.33	2,030,386.49
11	646,130.24	2,030,354.52
12	646,154.22	2,030,296.57
13	646,136.24	2,030,240.62
14	646,034.33	2,030,116.74
15	645,686.66	2,029,837.00
1	645,466.86	2,029,547.27

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Zapotitlán Salinas con una superficie de 168.26412 Ha.

Vértice	X	Y
1	660,884.69	2,026,613.71
2	660,717.24	2,026,967.83
3	660,665.08	2,027,154.49
4	660,467.43	2,027,223.12
5	660,453.71	2,027,525.08
6	660,549.78	2,027,700.77
7	660,541.55	2,027,868.22
8	660,687.04	2,028,021.94
9	660,983.51	2,027,763.90
10	661,513.31	2,027,486.65
11	661,807.04	2,027,629.39
12	662,174.88	2,027,876.45
13	662,259.98	2,027,868.22
14	662,303.90	2,027,794.10

Vértice	X	Y
15	662,067.82	2,027,338.41
16	662,383.51	2,027,041.94
17	662,369.78	2,026,811.35
18	662,446.65	2,026,676.84
19	662,369.78	2,026,583.51
20	662,240.76	2,026,616.45
21	662,158.41	2,026,726.26
22	661,988.22	2,026,759.20
23	661,763.12	2,026,696.06
24	661,499.59	2,026,734.49
25	661,329.39	2,026,789.39
26	661,164.69	2,026,767.43
1	660,884.69	2,026,613.71

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Gabriel Chilac con una superficie de 22.38434 Ha.

Vértice	X	Y
1	672,556.00	2,026,354.00
2	672,516.00	2,026,122.00
3	671,526.00	2,026,609.00

Vértice	X	Y
4	671,653.00	2,026,721.00
5	672,475.00	2,026,444.00
1	672,556.00	2,026,354.00

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Juan Atzingo con una superficie de 110.79468 Ha.

Vértice	X	Y
1	670,705.95	2,024,241.20
2	670,816.98	2,024,233.27
3	670,872.50	2,024,288.79
4	670,912.15	2,024,312.58
5	670,959.73	2,024,288.79
6	670,999.39	2,024,296.72
7	671,078.70	2,024,241.20
8	671,110.42	2,024,106.38

Vértice	X	Y
9	671,181.80	2,024,042.93
10	671,284.90	2,024,035.00
11	671,348.34	2,024,050.86
12	671,419.72	2,024,011.21
13	671,459.38	2,023,931.90
14	671,514.89	2,023,908.11
15	671,499.03	2,023,828.80
16	671,388.00	2,023,805.01

Vértice	X	Y
17	671,308.69	2,023,725.70
18	671,245.24	2,023,662.25
19	671,229.38	2,023,567.08
20	671,229.38	2,023,479.84
21	671,245.24	2,023,432.26
22	671,205.59	2,023,376.74
23	671,189.73	2,023,313.30
24	671,165.94	2,023,281.57
25	671,102.49	2,023,233.99
26	670,991.46	2,023,273.64
27	670,888.36	2,023,376.74
28	670,785.26	2,023,448.12
29	670,705.95	2,023,551.22
30	670,610.78	2,023,622.60
31	670,539.40	2,023,606.74
32	670,468.02	2,023,543.29
33	670,436.30	2,023,471.91
34	670,380.79	2,023,416.40
35	670,317.34	2,023,416.40
36	670,341.13	2,023,527.43
37	670,333.20	2,023,646.39
38	670,285.62	2,023,749.49
39	670,238.03	2,023,836.73
40	670,190.45	2,023,868.45
41	670,095.28	2,023,908.11
42	670,031.83	2,023,979.49

Vértice	X	Y
43	669,992.18	2,024,058.79
44	670,000.11	2,024,106.38
45	670,039.76	2,024,122.24
46	670,103.21	2,024,130.17
47	670,158.72	2,024,177.76
48	670,166.65	2,024,241.20
49	670,174.58	2,024,320.51
50	670,134.93	2,024,399.82
51	670,134.93	2,024,463.26
52	670,142.86	2,024,534.64
53	670,166.65	2,024,629.81
54	670,182.52	2,024,701.19
55	670,214.24	2,024,732.91
56	670,277.69	2,024,804.29
57	670,341.13	2,024,851.87
58	670,404.58	2,024,867.74
59	670,468.02	2,024,836.01
60	670,507.68	2,024,709.12
61	670,547.33	2,024,645.67
62	670,499.75	2,024,566.37
63	670,507.68	2,024,471.20
64	670,555.26	2,024,383.96
65	670,618.71	2,024,304.65
1	670,705.95	2,024,241.20

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Colonia San Martín con una superficie de 102.56915 Ha.

Vértice	X	Y
1	654,066.00	2,021,372.00
2	654,061.00	2,021,147.00
3	653,596.00	2,021,159.00
4	653,319.00	2,021,480.00
5	653,333.00	2,021,827.00
6	653,767.00	2,022,381.00

Vértice	X	Y
7	654,831.00	2,022,154.00
8	654,733.00	2,022,138.00
9	654,556.00	2,022,027.00
10	654,186.00	2,021,540.00
1	654,066.00	2,021,372.00

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Xochiltepec con una superficie de 56.32123 Ha.

Vértice	X	Y
1	664,263.00	2,016,913.00
2	664,176.00	2,016,767.00
3	664,169.00	2,017,279.00
4	664,019.00	2,017,318.00
5	663,951.00	2,017,980.00
6	664,199.00	2,018,128.00
7	663,838.00	2,018,386.00

Vértice	X	Y
8	663,794.00	2,018,392.00
9	663,789.00	2,018,543.00
10	664,183.00	2,018,495.00
11	664,470.00	2,018,271.00
12	664,432.00	2,017,758.00
1	664,263.00	2,016,913.00

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Chichiltepec con una superficie de 28.76442 Ha.

Vértice	X	Y
1	701,715.11	2,018,110.87
2	701,763.39	2,018,052.92
3	701,869.62	2,017,985.32
4	701,985.51	2,017,879.09
5	702,062.77	2,017,821.15
6	702,082.08	2,017,714.92
7	702,120.71	2,017,647.32
8	702,149.68	2,017,579.72
9	702,149.68	2,017,483.15
10	702,111.05	2,017,376.92
11	702,014.48	2,017,338.29
12	701,927.57	2,017,367.26

Vértice	X	Y
13	701,850.31	2,017,434.86
14	701,782.71	2,017,492.80
15	701,676.48	2,017,589.38
16	701,647.51	2,017,666.63
17	701,560.59	2,017,743.89
18	701,502.65	2,017,821.15
19	701,512.30	2,017,898.41
20	701,560.59	2,017,975.67
21	701,599.22	2,018,081.90
22	701,599.22	2,018,110.87
23	701,666.82	2,018,101.21
1	701,715.11	2,018,110.87

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Los Reyes Metzontla con una superficie de 96.81289 Ha.

Vértice	X	Y
1	660,242.20	2,015,260.22
2	660,079.78	2,015,545.61
3	659,847.75	2,015,724.27
4	659,606.44	2,015,805.48
5	659,655.17	2,015,905.25
6	659,620.36	2,015,991.10
7	659,620.36	2,016,176.73
8	659,824.55	2,016,471.40
9	659,880.24	2,016,469.08
10	660,003.21	2,016,302.02
11	660,051.94	2,016,104.80
12	660,209.72	2,016,125.68
13	660,297.89	2,015,977.18
14	660,295.57	2,015,893.65
15	660,425.50	2,015,749.80
16	660,592.56	2,015,851.89

Vértice	X	Y
17	660,648.25	2,015,756.76
18	660,761.94	2,015,763.72
19	660,901.16	2,015,652.34
20	661,017.18	2,015,650.02
21	661,163.35	2,015,847.25
22	661,502.12	2,015,601.30
23	661,641.33	2,015,619.86
24	661,666.86	2,015,557.21
25	661,555.48	2,015,480.64
26	661,474.27	2,015,274.14
27	661,082.14	2,015,318.22
28	660,947.57	2,015,408.71
29	660,866.36	2,015,299.66
30	660,727.14	2,015,311.26
31	660,541.52	2,015,401.75
1	660,242.20	2,015,260.22

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Luis Atolotitlan con una superficie de 35.31137 Ha.

Vértice	X	Y
1	665,717.81	2,011,761.23
2	665,679.06	2,011,837.24
3	665,693.97	2,011,861.09
4	666,045.72	2,011,859.60
5	666,211.16	2,011,949.03
6	666,421.31	2,011,922.20
7	666,558.43	2,011,959.46
8	666,668.73	2,011,923.69
9	667,042.84	2,012,008.65

Vértice	X	Y
10	667,187.41	2,012,141.30
11	667,217.22	2,012,114.47
12	667,209.77	2,012,026.53
13	667,118.85	2,011,935.61
14	667,096.49	2,011,817.87
15	667,004.08	2,011,700.12
16	666,801.38	2,011,606.22
1	665,717.81	2,011,761.23

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Caltepec con una superficie de 97.34393 Ha.

Vértice	X	Y
1	661,431.00	2,011,185.00
2	661,290.00	2,010,242.00
3	660,372.00	2,010,249.00

Vértice	X	Y
4	660,382.00	2,011,281.00
1	661,431.00	2,011,185.00

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Coatepec con una superficie de 31.25833 Ha.

Vértice	X	Y
1	669,341.66	2,009,280.21
2	669,342.94	2,009,339.95
3	669,408.42	2,009,393.16
4	669,430.25	2,009,629.17
5	669,407.06	2,009,690.55
6	669,411.15	2,009,798.33
7	669,561.21	2,009,937.48
8	669,588.50	2,009,903.37
9	669,598.05	2,009,858.35
10	669,834.05	2,009,604.61
11	669,917.27	2,009,638.71
12	670,035.96	2,009,634.62
13	670,112.35	2,009,588.24
14	670,266.51	2,009,676.91

Vértice	X	Y
15	670,299.25	2,009,660.54
16	670,304.70	2,009,603.25
17	670,158.73	2,009,496.84
18	670,135.54	2,009,371.33
19	670,119.17	2,009,335.86
20	669,988.21	2,009,335.86
21	669,951.38	2,009,350.87
22	669,904.99	2,009,438.18
23	669,686.72	2,009,300.39
24	669,501.19	2,009,252.64
25	669,377.04	2,009,248.55
1	669,341.66	2,009,280.21

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Juan de los Cués con una superficie de 75.62405 Ha.

Vértice	X	Y
1	705,326.54	1,996,185.86
2	705,314.56	1,996,215.12
3	705,308.47	1,996,212.84
4	705,293.13	1,996,177.04
5	705,257.33	1,996,105.45
6	705,211.31	1,996,038.96
7	705,160.17	1,995,977.59
8	705,149.94	1,995,916.22
9	705,149.94	1,995,849.74
10	705,144.82	1,995,803.72
11	705,098.80	1,995,757.69
12	705,063.00	1,995,727.00
13	705,037.43	1,995,675.86
14	705,027.20	1,995,624.72
15	704,996.52	1,995,588.92
16	704,981.17	1,995,532.67
17	704,935.15	1,995,466.19
18	704,919.80	1,995,430.39
19	704,884.01	1,995,466.19
20	704,853.32	1,995,491.76
21	704,832.87	1,995,542.90
22	704,827.75	1,995,629.84
23	704,827.75	1,995,696.32
24	704,837.98	1,995,793.49
25	704,868.66	1,995,834.40
26	704,919.80	1,995,849.74
27	704,955.60	1,995,875.31

Vértice	X	Y
28	704,991.40	1,995,916.22
29	705,022.09	1,996,008.28
30	705,042.54	1,996,049.19
31	705,042.54	1,996,110.56
32	705,047.66	1,996,192.38
33	705,022.09	1,996,274.21
34	705,011.86	1,996,371.38
35	705,011.86	1,996,473.66
36	705,006.74	1,996,524.80
37	705,006.74	1,996,565.71
38	705,052.77	1,996,647.54
39	705,073.23	1,996,719.14
40	705,088.57	1,996,800.96
41	705,083.45	1,996,872.56
42	705,068.11	1,996,954.38
43	705,047.66	1,997,010.64
44	705,022.09	1,997,072.01
45	705,027.20	1,997,143.60
46	705,073.23	1,997,189.63
47	705,116.28	1,997,186.76
48	705,149.94	1,997,184.52
49	705,170.29	1,997,160.78
50	706,022.60	1,996,744.74
51	706,042.34	1,996,678.13
1	705,326.54	1,996,185.86

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Santa María Ixcatán con una superficie de 75.10905 Ha.

Vértice	X	Y
1	692,107.16	1,974,839.38
2	692,104.01	1,974,831.18
3	691,925.49	1,974,442.28
4	691,785.23	1,974,401.90
5	691,149.81	1,974,678.17
6	690,807.66	1,974,988.45
7	691,032.93	1,975,332.72

Vértice	X	Y
8	691,251.82	1,975,500.61
9	691,336.82	1,975,281.72
10	691,900.29	1,975,069.93
11	691,953.12	1,975,050.08
12	692,114.63	1,974,858.81
1	692,107.16	1,974,839.38

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Guadalupe de los Obos con una superficie de 13.06685 Ha.

Vértice	X	Y
1	710,434.06	1,973,602.82
2	710,371.08	1,973,560.83
3	710,325.61	1,973,588.32
4	710,137.39	1,973,873.83
5	710,137.57	1,973,874.36
6	710,152.19	1,973,916.13
7	710,155.36	1,974,048.30
8	710,197.66	1,974,090.60
9	710,260.05	1,974,084.26
10	710,311.86	1,974,009.18

Vértice	X	Y
11	710,401.75	1,974,013.41
12	710,437.70	1,973,945.73
13	710,515.95	1,973,935.16
14	710,543.44	1,973,882.29
15	710,532.87	1,973,806.15
16	710,486.34	1,973,751.17
17	710,494.80	1,973,643.31
1	710,434.06	1,973,602.82

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Pedro Jocotipac con una superficie de 143.60708 Ha.

Vértice	X	Y
1	702,938.63	1,965,072.18
2	702,955.89	1,965,134.30
3	703,038.72	1,965,206.77
4	703,228.53	1,965,237.83
5	703,359.67	1,965,355.17
6	703,411.44	1,965,544.99
7	703,376.93	1,965,683.03
8	703,527.05	1,966,147.21
9	703,658.20	1,966,278.35
10	703,623.68	1,966,381.89
11	703,471.83	1,966,499.23
12	703,482.19	1,966,575.15
13	703,810.05	1,966,858.15
14	703,889.42	1,966,909.91
15	703,996.41	1,966,889.21
16	704,058.53	1,966,833.99
17	704,048.18	1,966,751.16
18	703,856.64	1,966,590.68
19	703,825.58	1,966,397.42

Vértice	X	Y
20	703,894.60	1,966,352.55
21	704,063.71	1,966,373.26
22	704,201.75	1,966,245.57
23	704,260.42	1,965,934.96
24	704,267.32	1,965,714.09
25	704,470.94	1,965,641.62
26	704,657.30	1,965,717.54
27	704,733.23	1,965,717.54
28	704,726.32	1,965,614.01
29	704,533.06	1,965,293.05
30	704,215.56	1,965,065.28
31	703,991.23	1,965,041.12
32	703,697.88	1,965,161.91
33	703,487.36	1,965,144.65
34	703,321.71	1,965,020.41
35	703,176.76	1,965,013.51
1	702,938.63	1,965,072.18

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Miguel Huautla con una superficie de 120.35561 Ha.

Vértice	X	Y
1	696,661.10	1,961,719.06
2	696,440.30	1,961,863.85
3	696,183.18	1,962,315.54
4	696,183.18	1,962,590.03

Vértice	X	Y
5	696,273.52	1,962,958.34
6	696,478.52	1,963,031.30
7	696,756.49	1,962,885.37
8	697,274.20	1,963,006.98

Vértice	X	Y
9	697,301.99	1,963,173.76
10	697,503.52	1,963,288.42
11	697,691.14	1,963,236.30

Vértice	X	Y
12	697,632.08	1,962,805.46
13	697,183.86	1,962,402.41
1	696,661.10	1,961,719.06

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Francisco Tutepetongo con una superficie de 20.47929 Ha.

Vértice	X	Y
1	724,741.81	1,959,618.15
2	724,736.08	1,959,641.07
3	724,755.17	1,959,746.10
4	724,589.03	1,960,066.93
5	724,594.76	1,960,234.98
6	724,629.14	1,960,263.62
7	724,583.30	1,960,334.28
8	724,505.01	1,960,343.83
9	724,409.52	1,960,372.47
10	724,333.14	1,960,481.32
11	724,333.14	1,960,569.17
12	724,367.51	1,960,615.00

Vértice	X	Y
13	724,422.89	1,960,632.19
14	724,472.54	1,960,592.08
15	724,602.40	1,960,418.30
16	724,678.79	1,960,410.67
17	724,835.38	1,960,276.99
18	724,852.57	1,960,238.80
19	724,841.11	1,960,170.05
20	724,944.23	1,959,898.88
21	724,835.38	1,959,759.47
22	724,762.81	1,959,623.88
1	724,741.81	1,959,618.15

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Santa María Texcatitlán con una superficie de 39.68685 Ha.

Vértice	X	Y
1	705,168.72	1,959,137.96
2	704,818.33	1,959,239.68
3	704,754.75	1,959,330.11
4	704,754.75	1,959,477.04
5	704,953.96	1,959,729.94
6	705,058.51	1,959,751.14
7	705,331.20	1,959,677.67

Vértice	X	Y
8	705,677.35	1,959,406.40
9	705,697.13	1,959,315.98
10	705,663.22	1,959,249.57
1	705,168.72	1,959,137.96

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono Pericón con una superficie de 6.79287 Ha.

Vértice	X	Y
1	705,978.60	1,952,082.60
2	705,904.48	1,952,204.03
3	706,073.22	1,952,451.61
4	706,159.95	1,952,446.88

Vértice	X	Y
5	706,248.26	1,952,338.07
6	706,238.80	1,952,281.30
1	705,978.60	1,952,082.60

Subzona de Asentamientos Humanos

Polígono San Gabriel Almoloya con una superficie de 102.26688 Ha.

Vértice	X	Y
1	708,094.14	1,949,678.26
2	708,091.48	1,950,226.85
3	708,261.92	1,950,644.96
4	708,400.40	1,950,746.16
5	708,533.55	1,950,658.28
6	708,530.89	1,950,538.44
7	708,632.09	1,950,397.29
8	708,730.62	1,950,373.33

Vértice	X	Y
9	708,933.02	1,950,381.31
10	709,265.90	1,950,053.75
11	709,273.89	1,949,750.16
12	709,162.04	1,949,593.04
13	708,839.81	1,949,409.28
14	708,608.12	1,949,462.55
15	708,309.85	1,949,667.60
1	708,094.14	1,949,678.26

REGLAS ADMINISTRATIVAS**CAPITULO I.****DISPOSICIONES GENERALES**

Regla 1. Las presentes Reglas Administrativas, son de observancia general y obligatoria para todas aquellas personas físicas o morales que realicen obras o actividades en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, ubicada en los estados de Oaxaca y Puebla.

Regla 2. La aplicación de las presentes Reglas Administrativas corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal, de conformidad con el decreto de creación de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, el presente Programa de Manejo y demás ordenamientos legales y reglamentarios aplicables.

Regla 3. Para los efectos de lo previsto en las presentes Reglas Administrativas, además de las definiciones contenidas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas, la Ley General de Vida Silvestre y su Reglamento, se entenderá por:

- I. CNA: Comisión Nacional del Agua, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;
- II. CONANP: Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;
- III. Dirección: Unidad Administrativa de la CONANP encargada de la administración y manejo de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, así como de coordinar la planeación, ejecución y evaluación del presente Programa de Manejo;
- IV. INAH: Instituto Nacional de Antropología e Historia;
- V. LGEEPA: Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
- VI. LGDFS.- Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable
- VII. LGVS: Ley General de Vida Silvestre.
- VIII. PROFEPA: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, órgano administrativo desconcentrado de la SEMARNAT.
- IX. Reglas: Las presentes Reglas Administrativas.

X. Reserva: La Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán.

XI. SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

XII. Sendero. Es un pequeño camino o huella, establecido por la Dirección del área natural protegida, que permite recorrer con facilidad un área determinada. Los senderos cumplen varias funciones: servir de acceso y paseo para los visitantes, ser un medio de desarrollo de actividades educativas y servir para los propósitos administrativos y de manejo de la Reserva.

XIII. Turismo de bajo impacto ambiental: Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar espacios naturales relativamente sin perturbar, con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales de dichos espacios; así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural e induce un involucramiento activo y socio-económicamente benéfico de las poblaciones locales, tales como:

- Campismo
- Ciclismo de montaña
- Despegue y aterrizaje de vehículos recreativos aéreos (ultraligeros)
- Caminatas por senderos para observación de flora y fauna
- Paseos a caballo

XIV. Usuario: Todas aquellas personas que ingresan a la Reserva y en forma directa o indirecta utilizan o se benefician de los recursos naturales existentes en ésta;

XV. Visitante: Persona que se desplaza temporalmente fuera de su lugar de residencia para uso y disfrute de la Reserva durante uno o más días utilizando los servicios de prestadores de servicios turísticos o realizando sus actividades de manera independiente.

Regla 5. Las personas que realicen actividades de exploración, rescate y mantenimiento de zonas arqueológicas, previamente coordinadas con el INAH, las llevarán a cabo sin alterar o causar impactos ambientales significativos sobre los recursos naturales.

Regla 6. Todos los visitantes y usuarios que entren a la Reserva, deberán recoger y llevar

consigno los residuos sólidos generados durante el desarrollo de sus actividades y depositarla fuera de la Reserva en los sitios destinados para tal efecto por las autoridades competentes.

Regla 7. Los visitantes, prestadores de servicios turísticos y en general todo usuario de la Reserva deberán cumplir además de lo previsto en las presentes Reglas, con las siguientes obligaciones:

- I. Cubrir, en su caso, las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos.
- II. Hacer uso exclusivamente de las rutas y senderos establecidos para recorrer la Reserva;
- III. Respetar la señalización y la subzonificación de la Reserva;
- IV. Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por la Dirección de la Reserva, relativas a la protección y conservación de los ecosistemas de la misma;
- V. Brindar el apoyo y las facilidades necesarias para que el personal de la CONANP, PROFEPA y demás autoridades competentes realicen labores de inspección, vigilancia, protección y control, así como en situaciones de emergencia o contingencia, y
- VI. Hacer del conocimiento del personal de la CONANP y/o de la PROFEPA, las irregularidades que hubieren observado, durante su estancia en la Reserva.

Regla 8. La Dirección de la Reserva podrá solicitar a los visitantes o prestadores de servicios turísticos la información que a continuación se describe, con la finalidad de realizar las recomendaciones necesarias en materia de manejo de residuos sólidos; prevención de incendios forestales y protección de los elementos naturales existentes en el área; así como para obtener información que se utilice en materia de protección civil y protección al turista:

- a. Descripción de las actividades a realizar;
- b. Tiempo de estancia;
- c. Lugares a visitar, y
- d. Origen del visitante.

Regla 9. Cualquier persona que para el desarrollo de sus actividades dentro de la Reserva, requiera autorización, permiso o concesión, está obligada a presentarla, cuantas veces le sea requerida ante la Dirección de la Reserva, la PROFEPA y el INAH.

CAPITULO II.

DE LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES, CONCESIONES Y AVISOS

Regla 10. Se requerirá de autorización de la SEMARNAT, por conducto de la CONANP, para la realización, dentro de la Reserva atendiendo a las subzonas establecidas, de las siguientes actividades:

- I. Actividades comerciales dentro de áreas naturales protegidas (venta de alimentos y artesanías).
- II. Actividades turístico recreativas dentro de áreas naturales protegidas, en todas sus modalidades, y
- III. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos con fines comerciales en áreas naturales protegidas.

Regla 11. La vigencia de las autorizaciones previstas en la Regla 10 será:

- I. Por un año, para venta de alimentos y artesanías.
- II. Hasta por dos años, para prestación de servicios turísticos, y
- III. Por el periodo que dure el trabajo, para filmaciones o captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines comerciales que requieran más de un técnico especializado.

Regla 12. Las autorizaciones a que se refieren las fracciones I y II de la Regla 10, podrán ser prorrogadas por el mismo periodo por el que fueron otorgadas, conforme a las disposiciones legales aplicables, siempre y cuando el particular presente una solicitud con 30 días naturales de anticipación a la terminación de la vigencia de la autorización correspondiente, debiendo anexar a ésta el informe final de las actividades realizadas.

Regla 13.- Para realizar las siguientes actividades se deberá presentar un aviso al Director del área natural protegida, acompañado con el proyecto correspondiente:

- I. Educación ambiental que no implique ninguna actividad extractiva;
- II. Monitoreo sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo;
- III. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos, que requieran de equipos compuestos por más de un técnico especializado como apoyo a la persona que opera el equipo principal, y

- IV. Investigación sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo.

Previo a la realización de actividades de investigación con colecta o manipulación de ejemplares de flora y fauna silvestre, el interesado deberá, además de presentar el aviso antes referido, contar con la autorización a que se refiere la fracción II de la Regla 14.

Regla 14. Se requerirá la autorización emitida por la SEMARNAT, a través de sus distintas Unidades Administrativas, para la realización de las siguientes actividades, de conformidad con las disposiciones legales aplicables:

- I. Aprovechamiento de recursos forestales maderables en terrenos forestales o preferentemente forestales;
- II. Aprovechamiento extractivo de ejemplares, partes y derivados de la vida silvestre;
- III. Aprovechamiento para fines de subsistencia;
- IV. Colecta de recursos biológicos forestales, en las modalidades:
 - a) Con fines científicos;
 - b) Científica con apoyo o respaldo de instituciones científicas o académicas interesadas en el proyecto;
 - c) Científica cuando se pretenda aprovechar los conocimientos de los pueblos y comunidades indígenas, y
 - d) Científica cuando se pretenda aprovechar los conocimientos de los pueblos y comunidades indígenas con apoyo o respaldo de instituciones científicas o académicas interesadas en el proyecto.
- V. Colecta de ejemplares, partes y derivados de vida silvestre con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza, en todas sus modalidades;
- VI. Manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares y poblaciones que se tornen perjudiciales, dentro de UMAS;
- VII. Obras y actividades que requieren de presentación de una manifestación de impacto ambiental, y
- VIII. Registro de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre.

Regla 15. Se requerirá de concesión del Ejecutivo Federal, a través de la Comisión Nacional del Agua para la realización de las siguientes actividades:

- I. Aprovechamiento de aguas superficiales, y
- II. Aprovechamiento de aguas subterráneas, conforme a lo previsto por los artículos 18, primer párrafo y 42, fracción I de la Ley de Aguas Nacionales.

Regla 16. Para la obtención de los permisos, autorizaciones concesiones y prórrogas a que se refiere en el presente capítulo, el interesado deberá cumplir con los términos y requisitos establecidos en las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, los particulares podrán consultarlos en el Registro Federal de Trámites y Servicios a cargo de la Secretaría de Economía, en la página www.cofemer.gob.mx.

CAPITULO III.

DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS

Regla 17. Los prestadores de servicios turísticos que pretendan desarrollar actividades turísticas dentro de la Reserva deberán cerciorarse de que su personal y los visitantes que contraten sus servicios, cumplan con lo establecido en las presentes Reglas y, en la realización de sus actividades serán sujetos de responsabilidad en los términos que establezcan las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

La Dirección no será responsable por los daños que sufran los visitantes o usuarios en sus bienes, equipos o integridad física, ni de aquellos causados a terceros, durante la realización de sus actividades dentro del mismo.

Regla 18. Los prestadores de servicios turísticos se obligan a informar a los usuarios que están ingresando a la Reserva, en la cual se desarrollan acciones para la conservación de los recursos naturales y la preservación del entorno natural. Asimismo, deberán hacer de su conocimiento la importancia de su conservación y la normatividad que deberán acatar durante su estancia.

Regla 19. Los guías que presten sus servicios en la Reserva, deberán cumplir, según corresponda, con lo establecido en las siguientes Normas Oficiales Mexicanas:

- I. NOM-08-TUR-2002. Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías generales y especializados en temas o localidades específicas de carácter cultural.
- II. NOM-09-TUR-2002. Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas
- III. NOM-011-TUR-2001. Requisitos de seguridad, información y operación que deben cumplir los prestadores de servicios turísticos de Turismo de Aventura;

Los grupos de visitantes podrán contratar un guía, preferentemente local, quien será responsable del grupo.

Regla 20. El turismo y la recreación dentro de la Reserva, se llevará a cabo bajo los criterios que establece el presente programa de manejo, y siempre que:

- I. No se provoque una alteración significativa a los ecosistemas;
- II. Preferentemente tengan un beneficio directo para los pobladores locales;
- III. Promueva la educación ambiental, y
- IV. La infraestructura requerida sea acorde con el entorno natural de la Reserva.

Regla 21. Los prestadores de servicios deberán contar con un seguro de responsabilidad civil y de daños a terceros, con la finalidad de responder de cualquier daño o perjuicio que sufran en su persona o en sus bienes los visitantes, así como de los que sufran los vehículos y equipo, o aquellos causados a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades en la Reserva

CAPITULO IV.

DE LOS VISITANTES

Regla 22. Las actividades de campismo dentro de la Reserva se podrán realizar, de conformidad con la subzonificación del presente instrumento y en las áreas designadas por la Dirección de la Reserva.

Regla 23. Las actividades de campismo están sujetas a las siguientes prohibiciones:

- I. Excavar, nivelar, cortar o desmontar la vegetación del terreno donde se acampe, y
- II. Construir instalaciones permanentes de campamento.

Regla 24. Las fogatas podrán realizarse únicamente en los sitios que la Dirección destine para ello, de conformidad con la subzonificación, con madera muerta o leña recolectada en el sitio, y en estricto apego a la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007, Que establece las especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en los terrenos forestales y en los terrenos de uso agropecuario.

CAPITULO V.

DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

Regla 25. Todo investigador que ingrese a la Reserva con el propósito de realizar colecta con fines científicos deberá notificar al personal de la Dirección sobre el inicio de sus actividades, adjuntando una copia de la autorización con la que cuenta. Asimismo, deberá informar del término de sus actividades y hacer llegar una copia de los informes exigidos en dicha autorización a la Dirección.

Regla 26. La colecta científica a que hace referencia el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, deberá realizarse respetando el hábitat de las especies de flora o fauna silvestres en riesgo y deberá hacerse de tal manera que no se alteren las condiciones necesarias para la subsistencia, desarrollo y evolución de dichas especies.

Regla 27. Para el desarrollo de colecta e investigación científica en las distintas subzonas que comprende la Reserva, y salvaguardar la integridad de los ecosistemas y de los investigadores, estos últimos deberán sujetarse a los lineamientos y condicionantes establecidos en la autorización respectiva y la NOM-126-SEMARNAT-2000, Por la que se Establecen las Especificaciones para la Realización de Actividades de Colecta Científica de Material Biológico de Especies de Flora y Fauna Silvestres y otros Recursos Biológicos en el Territorio Nacional, el Decreto de creación de la Reserva, las presentes Reglas y demás disposiciones legales aplicables.

Regla 28. Los investigadores no podrán extraer parte del acervo cultural e histórico de la Reserva, así como ejemplares de flora, fauna, suelo, fósiles, rocas o minerales, salvo que cuenten con la autorización por parte de las autoridades correspondientes.

Regla 29. La colecta científica, tanto de vida silvestre como de recursos biológicos forestales se llevará a cabo con el consentimiento previo, expreso e informado del propietario o poseedor legítimo del sitio donde ésta se realice, con apego a las disposiciones jurídicas correspondientes.

Regla 30. Quienes realicen actividades de colecta científica dentro de la Reserva deberán destinar al menos un duplicado del material biológico o de los ejemplares colectados a instituciones o colecciones científicas mexicanas, en los términos de lo establecido por la LGVS.

Regla 31. En el caso de organismos capturados accidentalmente deberán ser liberados en el sitio de la captura.

Regla 32. El establecimiento de campamentos para actividades de investigación se podrá realizar en toda la Reserva quedando sujeto a los términos especificados en la autorización, así como a la forma contemplada en la Regla 23.

CAPITULO VI.

DE LOS USOS Y APROVECHAMIENTOS

Regla 33. Salvo el aprovechamiento para subsistencia de los pobladores del área natural protegida, el aprovechamiento de flora y fauna silvestre en la Reserva se llevará a cabo únicamente a través de la figura de unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre, en estricto apego a la subzonificación prevista en el presente instrumento.

Regla 34. El aprovechamiento y manejo de las especies y poblaciones en riesgo se debe llevar a cabo de acuerdo a lo establecido en el artículo 87 de la LGEEPA, los artículos 85 y 87 y demás aplicables de la LGVS, así como a otras disposiciones legales aplicables. En el caso de aprovechamiento de estas especies con fines de subsistencia podrá realizarse preferentemente por los habitantes de la Reserva, siempre y cuando no se localicen en las subzonas de preservación.

Regla 35. El aprovechamiento forestal en la Reserva, podrá llevarse a cabo en las subzonas de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, previo cumplimiento de lo previsto en la LGDFS y su Reglamento así como de la LGEEPA y, en su caso, su Reglamento en materia de evaluación del impacto ambiental.

Regla 36. El aprovechamiento de leña para uso doméstico deberá provenir de arbolado muerto, desperdicios de cortas silvícolas, limpia de monte, poda de árboles y poda de especies arbustivas, asimismo, deberá sujetarse a lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-012-SEMARNAT-1996, Que establece los procedimientos criterios y especificaciones para realizar el aprovechamiento, transporte y almacenamiento de leña para uso doméstico.

Regla 37. La reforestación en áreas degradadas de la Reserva se realizará preferentemente con especies nativas y con material genético de la región.

Regla 38. La construcción de infraestructura en las subzonas permitidas, se realizará acorde con el entorno natural de la Reserva, empleando preferentemente ecotécnicas, materiales tradicionales de construcción propios de la región, así como diseños que no destruyan ni modifiquen el paisaje ni los recursos naturales, y deberá cumplirse con las disposiciones legales aplicables, evitando la dispersión de residuos y cualquier perturbación de áreas adyacentes.

Regla 39. Para la realización de quemas de esquilmos agrícolas, residuos de limpias y en general cualquier quema con fines de saneamiento, renovación de las plantaciones forestales autorizadas, agropecuarios y forestales, deberán cumplir con lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007, Que establece las especificaciones técnicas de métodos de uso del fuego en los terrenos forestales y en los terrenos de uso agropecuario.

Regla 40. Para el establecimiento de sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial, se deberá de contar con la autorización correspondiente, así como el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana NOM 083-SEMARNAT-2003, Especificaciones de protección ambiental para la selección del sitio, diseño, construcción, operación, monitoreo, clausura y obras complementarias de un sitio de disposición

final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial.

Regla 41. Dentro del Area Natural Protegida sólo se podrán llevar a cabo actividades de aprovechamiento de materiales pétreos en la subzona de aprovechamiento especial.

En la subzona de aprovechamiento especial se podrá continuar realizando las actividades de aprovechamiento de materiales pétreos que cuenten con la autorización expedida por la autoridad competente, mismas que deberán ser compatibles con los objetivos, criterios, programas y proyectos de aprovechamiento sustentable y la vocación del suelo sin que implique la ampliación de las áreas de explotación y considerando las previsiones de los programas de ordenamiento ecológico y demás disposiciones legales aplicables.

CAPITULO VII.

DE LA SUBZONIFICACION

Regla 42. Con la finalidad de conservar los ecosistemas y la biodiversidad existente en la Reserva, así como delimitar territorialmente la realización de actividades dentro del mismo, se establecen las siguientes subzonas:

- VIII.** Subzona de Preservación con una superficie de 141,781.71157 hectáreas, conformada por 5 polígonos.
- IX.** Subzonas de Uso Tradicional con una superficie de 133,739.30675 hectáreas, está integrada por 19 polígonos.
- X.** Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales con una superficie de 33,046.85615 hectáreas, conformada por 4 polígonos.
- XI.** Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas con una superficie de 178,168.86348 hectáreas, está formada por 19 polígonos.
- XII.** Subzonas de Aprovechamiento Especial con una superficie de 239.20426 hectáreas, integrada por 14 polígonos.
- XIII.** Subzona de Uso Público con una superficie de 1,000.60244 hectáreas, integrada por 4 polígonos.
- XIV.** Subzona de Asentamientos Humanos con una superficie de 2,210.33082 hectáreas, integrada por 29 polígonos.

Regla 43. El desarrollo de las actividades permitidas y no permitidas dentro de las subzonas mencionadas en la Regla anterior, se estará a lo previsto en el apartado denominado Zonificación y subzonificación, del presente programa de manejo.

CAPITULO VIII.

DE LAS PROHIBICIONES

Regla 44. En la totalidad de la superficie que comprende la Reserva queda prohibido:

- I. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo;
- II. Tirar o abandonar desperdicios;
- III. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos;
- IV. Realizar, sin autorización, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas;
- V. Realizar, sin autorización, actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres;
- VI. Introducir especies vivas exóticas, y
- VII. Extraer flora y fauna viva o muerta, así como otros elementos biogenéticos, cuando se realice sin autorización y sea contrario a lo establecido en el programa de manejo.

CAPITULO IX.

DE LA INSPECCION Y VIGILANCIA

Regla 45. La inspección y vigilancia del cumplimiento de las presentes Reglas, corresponde a la SEMARNAT por conducto de la PROFEPA, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 46. Toda persona que tenga conocimiento de alguna infracción o ilícito que pudiera ocasionar algún daño a los ecosistemas de la Reserva deberá notificar a las autoridades competentes de dicha situación, por conducto de la PROFEPA o la Dirección, con el objeto de realizar las gestiones correspondientes.

CAPITULO X

DE LAS SANCIONES Y RECURSOS

Regla 47. Las violaciones al presente instrumento serán sancionadas, de conformidad con lo dispuesto en la LGEEPA y sus reglamentos, así como en el Título Vigésimo Quinto del Código Penal Federal y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

TRIBUNAL SUPERIOR AGRARIO

SENTENCIA pronunciada en el juicio agrario número 531/96, relativo a la segunda ampliación de ejido, promovido por campesinos del poblado El Blanco y su Anexo Cascajal, Municipio de Juan Rodríguez Clara, Ver.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Superior Agrario.- Secretaría General de Acuerdos.

Visto para resolver el juicio agrario número 531/96 que corresponde al expediente administrativo agrario número 4860, relativo a la solicitud de Segunda Ampliación de Ejido, promovida por un grupo de campesinos del poblado "El Blanco y su Anexo Cascajal", ubicado en el Municipio de Juan Rodríguez Clara, en el Estado de Veracruz; en cumplimiento a la ejecutoria dictada el diez de febrero de dos mil doce, por el Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Cuarta Región en autos del amparo número D.A. 51/2011, interpuesto por los representantes legales del referido poblado, en contra de actos de este Órgano Jurisdiccional, y

RESULTANDO:

PRIMERO.- Por Resolución Presidencial de once de octubre de mil novecientos treinta y nueve, publicada en el Diario Oficial de la Federación el ocho de diciembre del mismo año, se concedió al poblado de referencia por concepto de dotación de tierras una superficie de 1,928-00-00 (mil novecientos veintiocho hectáreas) para beneficiar a ciento quince campesinos capacitados.

Por Resolución Presidencial de doce de febrero de mil novecientos cincuenta y ocho, publicada en el Diario Oficial de la Federación el dieciséis de mayo de ese año, se concedió al poblado de referencia por concepto de ampliación de ejido una superficie de 1,620-00-00 (mil seiscientos veinte hectáreas) para beneficiar a ochenta y un campesinos capacitados.

SEGUNDO.- Por escrito de doce de noviembre de mil novecientos cincuenta y nueve, un grupo de campesinos del poblado referido solicitó al Gobernador del Estado segunda ampliación de ejido, sin señalar predios de posible afectación.

Por acuerdo de cinco de enero de mil novecientos sesenta, la Comisión Agraria Mixta instauró el expediente respectivo, bajo el número 4860.

La solicitud se publicó el veintitrés de febrero de mil novecientos sesenta, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz.

TERCERO.- Alberto Elvira, Tomás Elvira y Tomás Domínguez, fueron elegidos como Presidente, Secretario y Vocal respectivamente, del Comité Particular Ejecutivo, a quienes el Gobernador del Estado expidió los nombramientos respectivos.

CUARTO.- La Comisión Agraria Mixta designó a Rafael Valdez Franco, mediante oficio número 6367 de treinta y uno de octubre de mil novecientos sesenta y dos, para que investigara el aprovechamiento de las tierras que se habían otorgado al ejido en dotación y, primera ampliación.

El comisionado rindió su informe el veintitrés de noviembre del mismo año, señalando en lo conducente, lo siguiente:

"...Los días 14, 15 y 16 de noviembre del presente año, se efectuó el recorrido a los terrenos ejidales del poblado de El Blanco y su Anexo El Cascajal Municipio de J. Rodríguez Clara, Ver., durante el cual estuvieron presentes los C.C. Agapito Mexicano Martínez, Pedro López Cárdenas y Trinidad Domínguez González, como Presidente, Secretario y Tesorero respectivamente del Comisariado Ejidal; Demetrio Cortez Méndez, Aurelio Navarrete y Francisco Luna Cortez, como Presidente, Secretario y Tesorero respectivamente del Consejo de Vigilancia, los ejidatarios del lugar y el C. Enemorio Cárdenas Martínez, Agente Municipal, levantándose el acta correspondiente que fue firmada por todos los citados.

El resultado de la inspección ocular practicada fue el siguiente: Aproximadamente 285 Hs. se encuentran sembradas con Maíz; unas 65 Hs. se encuentran sembradas con picante; con siembras de frijol 58 Hs.; y de ajonjolí tienen unas 38 Hs. Por lo que corresponde a la primera ampliación definitiva con que fue beneficiado el poblado, se encuentran aprovechadas de la manera siguiente: Aproximadamente 542 Hs. Se encuentran con siembras de Maíz; con picante tienen unas 133 Hs; con siembras de frijol poco más o menos tienen 105 Hs., con cultivo de ajonjolí se encontraron 104 Hs. y con las siembras de arroz ocupan 17 hectáreas. Teniendo además aproximadamente 1,500 Hs. Dedicadas a agostadero en donde se encontró ganado propiedad de los ejidatarios; además de monte tienen unas 155 Hs.

Sacando en conclusión que: habiendo sido dotado el poblado con una superficie de 2,548 Hs. de temporal correspondientes a la Dotación y Primera Ampliación Definitiva y los terrenos de temporal 1,367 Hs. estando por consiguiente 1,181 hectáreas sin cultivar, a la fecha en que se efectuó la inspección. Por lo que corresponde a las 1,000 Hs. de agostadero y monte con que fue beneficiado el poblado se encontró que tienen 1,500 Hs. de agostadero y 155 Hs. de monte, sacando en conclusión que: les fueron dotadas 1000 Hs. para agostadero y monte que se encontraron de mas y no 1,655 Hs. que tienen actualmente, por lo que las 655 Hs. de agostadero y monte que se encontraron de mas no están debidamente aprovechadas.

Por lo anterior salvo su Superior Opinión, el ejido definitivo y la Primera Ampliación Definitiva del poblado de EL BLANCO Y SU ANEXO EL CASCAJAL municipio de J. Rodríguez Clara, Ver., no se puede considerar ni debida ni totalmente aprovechada, no cumpliendo así con el Decreto Presidencial del 23 de junio de 1948, ni con el artículo 237 del Código Agrario en vigor...”.

QUINTO.- En catorce de enero de mil novecientos sesenta y tres, la Comisión Agraria Mixta emitió dictamen negativo, cuyos puntos resolutivos dicen:

“PRIMERO: No es procedente la segunda ampliación de ejidos promovida por los vecinos del poblado EL BLANCO y su anexo EL CASCAJAL, del Municipio de Juan Rodríguez Clara, Estado de Veracruz.

SEGUNDO: Habiéndose demostrado que el citado núcleo de población no explota las tierras de cultivo que le fueron concedidas por concepto de dotación y ampliación definitivas de ejidos, como lo previene el Decreto presidencial de 23 de junio de 1948 y lo ordena el artículo 97 del Código Agrario en vigor, no es de concederse la segunda ampliación que se intenta a nombre de EL BLANCO y su anexo EL CASCAJAL.

TERCERO: Con fundamento en el artículo 238 del Código Agrario en vigor, envíese este dictamen junto con el expediente que lo motiva al C. Gobernador del Estado y oportunamente dese aviso al Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización.

CUARTO: Dictado el Mandamiento por el C. Gobernador del Estado y cumplido en su caso lo que ordena el precepto de Leyes invocado, remítanse las actuaciones a la Dependencia Superior acabada de indicar, por conducto de su Delegación correspondiente, para los efectos legales procedentes”.

SEXTO.- De conformidad con el artículo 238 del Código Agrario, la Comisión Agraria Mixta remitió su dictamen al Gobernador del Estado de Jalisco, mediante oficio número 338 del quince de enero de mil novecientos sesenta y tres.

No obra en autos constancia de que el Gobernador del Estado de Veracruz, haya emitido mandamiento alguno.

SEPTIMO.- Obra en autos informe rendido por el ingeniero Melesio Saavedra Gomar, el quince de junio de mil novecientos sesenta y cinco, sobre los trabajos de caminamiento y/o ajuste de linderos de la dotación y primera ampliación al ejido "Blanco y su Anexo Cascajal", Municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz y, que fueron ordenados por el Delegado del entonces Departamento de Asuntos Agrarios y Colonización, en Xalapa, Veracruz, del que se conoce esencialmente lo siguiente:

“TRABAJOS TECNICOS DE CAMPO.- los trabajos técnicos de campo verificados por el suscrito consistieron en el trazo de dos poligonales apoyadas entre sí, con las cuales se localizaron las superficies que se consideran como Ejido Definitivo y Ampliación de Ejidos, tomando como base para ello linderos que se tienen considerados como definitivos.- La superficie concedida por concepto de dotación de acuerdo con linderos señalados por los propios ejidatarios y colindantes queda señalada en el plano que adjunto por la poligonal cerrada que va del (0) al (284) y la correspondiente a la Ampliación también de acuerdo con linderos ya establecidos, se identifica por la poligonal apoyada en la anterior y que partiendo del vértice (71) concluye en el vértice (0)...

INFORMACION COMPLEMENTARIA.- Como información complementaria me permito comunicar a usted que, debido a negativa para colaborar por parte de los ejidatarios, no se pudieron ejecutar los ajustes correspondientes, pues de acuerdo con el señalamiento de linderos tanto de los ejidatarios como de los representantes de los ejidos “NOPALAPAN” y “LA CAÑADA”, la superficie considerada como Ejido definitivo resultó excedida ameritándose modificar todo el lindero SUR.- Sin embargo dicha irregularidad que afecta terrenos de ampliación de Nopalapan, terrenos de ampliación del propio ejido de EL BLANCO y terrenos sobrantes de la hacienda afectada (EL BLANCO), es factible de corregirse mediante replanteo de Linderos del Ejido Nopalapan y replanteo de linderos con la colaboración de los presuntos nuevos propietarios de los terrenos sobrantes de la hacienda EL BLANCO.- (Las correcciones a las que me refiero quedan identificadas en el plano que adjunto mediante líneas discontinuas en color rojo).- Por lo que respecta a los linderos entre la Dotación y Ampliación de Ejido de EL BLANCO y ANEXO, aún cuando sería correcto fijarlos en su lugar, el no hacerlo no modifica en nada las superficies concedidas por dichos conceptos como puede comprobarse mediante comparación de los planos definitivos...”.

El comisionado levantó el acta correspondiente haciendo constar la negativa de los ejidatarios a la realización de los trabajos encomendados.

OCTAVO.- El Delegado Agrario en el Estado de Veracruz emitió su opinión el once de enero de mil novecientos sesenta y seis, ratificando en todos sus términos el dictamen de la Comisión Agraria Mixta y, mediante oficio número 409 de la misma fecha, envió el expediente respectivo al Cuerpo Consultivo Agrario.

NOVENO.- El Cuerpo Consultivo Agrario emitió su dictamen el treinta de enero de mil novecientos ochenta, en los siguientes términos:

“PRIMERO.- Es improcedente la solicitud de Ampliación de Ejido elevada por los vecinos del poblado “EL BLANCO Y SUS ANEXOS EL CASCAJAL”, Municipio de San Juan Evangelista, Estado de Veracruz, por no estar total ni debidamente aprovechadas las tierras concedidas por conceptos de dotación y Primera ampliación de Ejido.

SEGUNDO.- Se confirma el Dictamen Negativo de la Comisión Agraria Mixta, emitido el 14 de Enero de 1963, y el Mandamiento Tácito negativo del C. Gobernador del Estado.

TERCERO.- Túrnese a la Dirección General de Derechos Agrarios el presente dictamen, para que se formule el proyecto de Resolución Presidencial respectivo”.

DECIMO.- El Delegado Agrario en el Estado de Veracruz comisionó al ingeniero Enrique Hernández Lira, por oficio número 35579 de seis de agosto de mil novecientos ochenta y dos, para que investigara el aprovechamiento de los terrenos ejidales, integrados de las superficies de 1,928-00-00 (mil novecientas veintiocho hectáreas) y, 1,620 (mil seiscientas veinte hectáreas) respectivamente y, revisara el censo agrario.

El comisionado de referencia rindió su informe el catorce de julio de mil novecientos ochenta y tres, del que se conoce que se reorganizó el Comité Particular Ejecutivo de la acción de segunda ampliación y, señaló que al concluir el censo agrario resultaron 1,179 habitantes, 246 jefes de hogar, 107 solteros mayores de dieciocho años, 150 ejidatarios y 27 capacitados.

Al informe en comento se anexó el acta levantada el veinte de septiembre de mil novecientos ochenta y dos en la que consta la investigación relativa al aprovechamiento de los terrenos ejidales, de la que destaca lo siguiente:

“... Habiendo dado a conocer a las personas antes mencionadas la comisión conferida en el oficio arriba citado, girado por la Delegación Agraria en el Estado, para llevar a cabo la investigación del aprovechamiento de la dotación y 1ª. Ampliación de ejidos... y teniendo a la mano las copias heliográficas de los planos definitivos de la dotación y 1ª. Ampliación de ejidos, mismos que fueron proporcionados por el C. Comisariado Ejidal del lugar, se procedió a efectuar la inspección ocular del aprovechamiento de ejidos del poblado denominado “EL BLANCO Y ANEXOS”, perteneciente al Municipio de J. Rodríguez Clara, Estado de Veracruz, llegándose a las siguientes conclusiones:

DOTACION EJIDAL:

MAIZ	700-00-00 HAS.
FRIJOL	50-00-00 “
CHILE	100-00-00 “
PASTOS (grama)	480-00-00 “
ZONA URBANA “EL BLANCO”	57-00-00 “
TERRENOS INUNDABLES APROVECHABLES	
EN TIEMPO DE SECAS	515-00-00 “
CAMINOS, RIOS Y ARROYOS	<u>26-00-00 “</u>
TOTAL	1,928-00-00 “

Ia. AMPLIACION DE EJIDOS.

MAIZ	1,100-00-00 HAS.
FRIJOL	20-00-00 “
CHILE	70-00-00 “
PASTOS (grama)	338-00-00 “
ZONA URBANA “EL CIRUELO”	27-00-00 “
ZONA URBANA “MATILLA”	20-00-00 “
CAMINOS, LAGUNA, RIOS,	
ARROYOS DE LA Ia.	
AMPLIACION EJIDAL	45-00-00 “
TOTAL	1,629-00-00 “

Dentro de la Dotación de ejido y la Primera Ampliación ejidal existen aproximadamente 1450 cabezas de ganado (vacuno, caballar, mular, asnos, etc.)...”.

DECIMO PRIMERO.- El Delegado Agrario en el Estado comisionó a Mario Olvera Guiot mediante oficio número 31,185 de doce de julio de mil novecientos ochenta y tres, para que efectuara trabajos técnicos informativos.

El comisionado de referencia informó el diecisiete de agosto siguiente que, dentro del radio legal de afectación se localizaron los ejidos definitivos siguientes: "El Blanco y su Anexo Cascajal", "Nopalapan" y ampliación, "Cerro del Indio" y ampliación, "El Marquesillo" y su ampliación, "Lomas de Guajuapan", "La Concepción", "La Palma", "La Cañada" y ampliación a "Cuatolapan Viejo", además de predios rústicos particulares, señalando que de la información proporcionada por el Registro Público de la Propiedad en el Estado de Veracruz, se desprende la siguiente información:

“... SERGIO RUIZ RAMON.

Según inscripción número 26, sección I, de fecha 28 de Enero de 1957, adquirió por prescripción positiva terrenos ubicados en el Municipio de San Juan Evangelista, Ver., con superficie de: 10,468-50-00 Has.

De estos terrenos, realizó diversas ventas, TODAS ELLAS CON POSTERIORIDAD A LA PUBLICACION DE LA SOLICITUD EJIDAL DEL POBLADO DE QUE SE TRATA; a favor de las siguientes personas:

Según inscripción No. 426, sección I de fecha 12 de junio de 1961, VENDE a favor del señor FRANCISCO GONZALEZ ALEMAN una superficie de: 494-00-00 Has.

Según inscripción No. 328, sección I de mayo 15 de 1961, VENDE a favor de JESUS DOMINGUEZ DOMINGUEZ una fracción con superficie de: 200-00-00 Has.

Según inscripción No. 423, sección I de Junio 12 de 1961, VENDE a favor de CLEMENTE NAVARRETE una fracción con superficie de: 495-00-00 Has.

Según inscripción No. 427, sección I de Junio 12 de 1961, VENDE a favor de LEONOR CORRO SANTOS DELGADO una fracción con superficie de: 134-00-00 Has.

Según inscripción No. 417, Sección I. de Junio 12 de 1961, VENDE a favor de DELFINA GONZALEZ SEQUEDA una fracción con superficie de: 481-00-00 Has.

Según inscripción No. 419, sección I. de Junio 12 de 1961, VENDE a favor de GUADALUPE CAMPOMANES DE NAVARRETE una fracción con superficie de: 496-00-00 Has.,

Según inscripción No. 421, sección I de Junio 12 de 1961, VENDE a favor de ARMANDO MUÑOZ CRUZ una fracción con superficie de: 500-00-00 Has.

Según inscripción No. 418, sección I de Junio 12 de 1961, VENDE a favor de ENRIQUE CARRION SOLANA una fracción con sup., de: 276-00-00, has.

Según inscripción No. 428, Sección I. de fecha 12 de Junio de 1961, vendió a favor de RICARDO DELGADO SANTIAGO una fracción con superficie de: 191-00-00 Has.

Según inscripción No. 428, sección I, de fecha 12 de junio de 1961, vendió a favor de RAFAELA GONZALEZ SEQUEDA una fracción con superficie de: 193-00-00 Has.

Según inscripción No. 432, sección I, de fecha 12 de Junio de 1961, vendió a favor de JOSE NATIVIDAD CORRO ROSAS una fracción con superficie de: 487-00-00 Has.

Según inscripción No. 422, sección I. de fecha 12 de junio de 1961, vendió a favor de MANUELA SEQUEDA DE GONZALEZ una fracción con superficie de: 491-00-00 Has.

Según inscripción No. 424, sección I, de fecha 12 de junio de 1961, vendió a favor de la señora AMPARO AGUIRRE DE MUÑOZ una fracción (dentro del radio de 7 kilómetros) con superficie de: 498-00-00 Has.

Según inscripción No. 425, sección I, de fecha 12 de Junio de 1961, vendió a favor de PEDRO MARTINEZ CRUZ una fracción con superficie de: 488-00-00 Has.

Según inscripción No. 417, sección I. de fecha 12 de junio de 1961, vendió a favor de RODOLFO CORRO SANCHEZ una fracción con superficie de: 250-00-00 Has.

Según inscripción No. 430, sección 1, de fecha 12 de junio de 1961, vendió a favor de JOSE GONZALEZ SEQUEDA una fracción con superficie de: 198-00-00 Has.

Según inscripción No. 436, sección I. de fecha 12 de junio de 1961; vendió a favor de RAFAEL GONZALEZ ALEMAN una fracción con superficie de: 195-00-00 Has.

Según inscripción No. 435, sección I. de fecha 12 de junio de 1961, vendió a favor de JUANA CORRO DE BASURTO una fracción con superficie de: 492-00-00 Has.

Según inscripción No. 415, sección I. de fecha 12 de junio de 1961, vendió a favor de MARCIAL BASURTO E. una fracción con superficie de: 498-00-00 Has.

Según inscripción No. 429, sección I. de 12 de junio de 1961, vendió a favor de ALFONSO CRUZ CORTEZ una fracción con superficie de: 493-00-00 Has.

Según inscripción No. 434, sección I. de fecha 12 de junio de 1961, vende una fracción a favor de CANDIDO GONZALEZ SEQUEDA, con superficie de: 196-00-00 Has.

Según inscripción No. 414, sección I. de fecha 12 de junio de 1961, vendió a favor de PEDRO MOJICA VERGARA una fracción con superficie de: 189-00-00 Has.,

Según inscripción No. 327, sección I. de fecha 15 de mayo de 1961, vendió una fracción a favor de HILARIO DOMINGUEZ VERA con superficie de: 200-00-00 Has.

Según inscripción No. 329, sección I. de fecha 15 de Mayo de 1961, vendió a favor de SATURNINO DOMINGUEZ DOMINGUEZ una fracción con superficie de: 200-00-00 Has.,

Según inscripción No. 326, sección I. de fecha 15 de mayo de 1961, vendió a favor de LUCIANO DOMINGUEZ, una fracción con superficie de: 200-00-00 Has.,

Según inscripción No. 324, sección I. de fecha 15 de mayo de 1961, vendió a favor de SATURNINO DOMINGUEZ DOMINGUEZ una fracción con superficie: 200-00-00 Has.,

Según inscripción No. 325, sección I. de fecha 15 de mayo de 1961, vendió a favor de HILARIO DOMINGUEZ V. una fracción con superficie de: 162-00-00 Has.,

Según inscripción No. 330, sección I de fecha 15 de mayo de 1961, vendió a favor de CIRO DOMINGUEZ DOMINGUEZ una fracción con superficie de: 200-00-00 Has.,

Según inscripción No. 816, sección I de fecha 29 de Octubre de 1962, vendió a favor de ADOLFO C. AVALO una fracción con sup., de 200-00-00 Has.

Según inscripción No. 328, sección I de fecha 15 de mayo de 1961, vendió a favor de JOSE DOMINGUEZ DOMINGUEZ una fracción con superficie de: 200-00-00 Has,

Según inscripción No. 700, sección I de fecha 18 de julio de 1966, vendió una fracción a favor de ELOINA DE LA HOZ, contando con una superficie de: 250-00-00 Has.

Según inscripción No. 701, sección I de fecha 18 de julio de 1966, vende a NARCISO CONTRERAS DE LA HOZ una fracción con superficie de: 250-00-00 Has.

Según inscripción No. 702, sección I de fecha 18 de julio de 1966, vendió a favor de PIEDAD DE LA HOZ CAPETILLO una fracción con superficie de: 150-00-00 Has.,

Según inscripción No. 702, sección I de fecha 18 de julio de 1966, vendió a favor de RAUL CARDENAS CORTES y OTROS una fracción con superficie de: 92-00-00 Has.,

Según inscripción No. 911, sección I de fecha 19 de Septiembre de 1966, vendió a favor de FAUSTINO RODRIGUEZ DOMINGUEZ una fracción con superficie de:

100-00-00 Has.

TOTAL VENTAS

10,339-00-00 Has.

El comisionado señala que con los planos existentes en la sección de cartografía y dibujo de la Comisión Agraria Mixta y en la Delegación Agraria en el Estado, así como los que se recabaron durante los trabajos, se completó el conjunto de siete kilómetros que sirvió de base para el cumplimiento de su comisión y, propuso afectar una superficie de 648-00-00 (seiscientos cuarenta y ocho hectáreas), afectando una superficie de 498-00-00 (cuatrocientos noventa y ocho hectáreas) que según aparece de la información proporcionada por el Registro Público de la Propiedad de Acayucan, Veracruz, Sergio Ruiz Ramón vendió a Francisco Rodríguez Escárcega, en una superficie de 99-64-80 (noventa y nueve hectáreas, sesenta y cuatro áreas, ochenta centiáreas) según inscripción 343 de 229 de marzo de mil novecientos sesenta y tres, que éste a su vez vendió a Domingo Viveros Barradas en una extensión de 73-00-00 (setenta y tres hectáreas), según inscripción 531 de diecisiete de junio de mil novecientos sesenta y cinco, quien a su vez vendió dicha superficie a Cayetano y Pedro Vargas Maldonado, según inscripción 409 de quince de mayo de mil

novecientos ochenta, superficie que dice el comisionado se observó dedicada a la ganadería en un 30%, en tanto que el resto de la superficie estaba enmontado y que los terrenos son de temporal; igualmente propone afectar 100-00-00 (cien hectáreas) vendidas a Teodoro Domínguez Baeza, según inscripción 716 del diecisiete de agosto de mil novecientos sesenta y cuatro, superficie aprovechada en la agricultura en un 25% en tanto el resto se dedica a la ganadería; 100-00-00 (cien hectáreas) vendidas a Arnoldo Arzac Coppel, según inscripción 345 de veintidós de marzo de mil novecientos sesenta y tres, superficie vendida posteriormente a Juan Domínguez Baeza, según inscripción 717 de diecisiete de agosto de mil novecientos sesenta y cuatro, predio que se dice explotado en la ganadería, en terrenos de temporal; 100-00-00 (cien hectáreas) vendidas a Alfredo Arzac Amézquita, según inscripción 338 de veintidós de marzo de mil novecientos sesenta y tres, superficie de la cual enajenó 70-15-00 (setenta hectáreas, quince áreas) a Vicente Domínguez Baeza, según inscripción 718 del diecisiete de agosto de mil novecientos sesenta y cuatro, superficies dedicadas a la agricultura y a la ganadería, señalándose como terrenos de temporal; de tres fracciones de 100-00-00 (cien hectáreas) cada una vendidas a Jorge Solana Amézquita, Eduardo Silva Rodríguez y Fernando Solana Amézquita, según inscripciones 336, 337 y 340 de veintidós de marzo de mil novecientos sesenta y tres, se vendieron 200-00-00 (doscientas hectáreas) a David Gutiérrez González, quien a su vez las vendió a Alfredo Mena Alfaro, según inscripciones números 161 y 162 de veintidós de febrero de mil novecientos setenta y dos, superficie de la que señaló el comisionado, se observó “completamente ociosa ya que está cubierta con monte alto cuya antigüedad se calcula de 10 a 12 años”, en terrenos de temporal; 50-00-00 (cincuenta hectáreas) se vendieron a David Gutiérrez, según inscripción 1012 de veintiuno de noviembre de mil novecientos sesenta y cuatro, quien a su vez la vendió a Salvador Navarrete Gómez, quien a su vez la vendió a Manuel Navarrete Aldama, y éste la vendió a María Elena Jácome de Rodríguez, según inscripción 325 de quince de abril de mil novecientos setenta y ocho, superficie dedicada a la ganadería en un 40% en terrenos de temporal, con el resto de la superficie acahualada. El referido comisionado deslindó los terrenos que propuso en afectación, levantando un plano proyecto de la segunda ampliación al ejido de mérito.

DECIMO SEGUNDO.- El Delegado Agrario comisionó al ingeniero J. Guadalupe Díaz Bermúdez, mediante oficio número 45602 de diez de octubre de mil novecientos ochenta y cinco, para que efectuara trabajos técnicos complementarios.

El comisionado rindió su informe el treinta y uno de enero de mil novecientos ochenta y seis, del que destacan los siguientes párrafos:

“... Encontrándome en el poblado de referencia, se procedió a dar a conocer a los habitantes del lugar la comisión conferida, una vez enterados y estando todos de acuerdo, se procedió a fijar la Cédula Notificatoria Común, a notificar e invitar al Presidente Municipal y a solicitar por escrito a las Asociaciones ganaderas locales de Rodríguez Clara y de Acayucan, Veracruz que notificaran y citaran a sus respectivos socios, con el fin de que mostraran los documentos que amparan sus propiedades que se encuentran dentro de los predios por investigarse.

Habiéndose vencido el plazo concedido, algunos actuales propietarios, se presentaron y entregaron copias fotostáticas de sus documentos; procediéndose en compañía de los integrantes del Comité Particular Ejecutivo Agrario y de varios campesinos, al recorrido e inspección en todo lo posible, de los predios propuestos en afectación, tomando todos los datos necesarios para levantar el acta respectiva, en la cual se asentó lo siguiente:

PREDIO “EL REMOLINO”:- Con superficie de 840-17-76 Hs. que fue propiedad del C. Margarito Santos Reyes en la fecha de la solicitud, en la actualidad ya fue afectado por la ampliación del ejido denominado “El Marquesillo”, en una superficie de 150-00-00 Hs. y el resto se encuentra en posesión de varias personas que no quisieron informar ni entregar ninguna documentación; referente a la calidad de las tierras, éstas son bajas e inundables en su totalidad, utilizándolas en la ganadería únicamente en tiempo de secas.

FRACCION DEL PREDIO “EL MARQUESILLO”:- Con superficie de 444-47-22 Has. que fue propiedad en la fecha de la solicitud, del C. Margarito Santos Reyes, en la actualidad ya fue afectado por la ampliación del ejido “El Marquesillo”, en una fracción de 100-00-00 Hs. y el resto se encuentra en posesión de varias personas que tampoco prestaron colaboración; referente a la calidad de las tierras, se pueden considerar como de temporal, ya que su topografía es semi plana y el suelo tiene una composición de arena y arcilla rojiza. RESPECTO A LAS 41-00-00 Hs. DEL PREDIO “EL REMOLINO” QUE SE MENCIONAN EN EL OFICIO DE COMISION, COMO PROPIEDAD DEL C. MARGARITO SANTOS REYES, NO FUE POSIBLE LOCALIZARLAS.

“FRACCION “A” DEL MARQUESILLO Y CERRO DEL INDI”:- Con superficie de 10,468-50-00 Has. inscritas en el Registro Público de la Propiedad, bajo el Núm. 26 de fecha 28 de marzo de 1957, como propiedad del C. Sergio Ruiz Ramón, en la actualidad ya fue afectado por la ampliación del ejido

"El Marquesillo", con una superficie de 280-00-00 Hs. y por la ampliación del ejido "Cerro del Indio" en una superficie de 500-00-00 Hs. y anterior a la fecha de la solicitud, vendió dos fracciones con superficie total de 400-00-00 Hs. a los CC. Víctor Manuel y Sergio Suárez, restándole a la propiedad una superficie de 9,288-50-00 Hs. que fueron vendidas con posterioridad a la fecha de la solicitud, a distintas personas y de éstas se han hecho varios movimientos, encontrándose en la actualidad en poder de varias personas, así como sobrantes en poder de ejidatarios de distintos poblados que no permiten se haga levantamientos topográficos ni dan información; respecto a la calidad de las tierras, nos encontramos que la topografía la forman partes baja con suficiente espesor de tierra vegetal, semi planas con lomeríos suaves con suelos compuestos de arena y arcilla rojiza, razón por la que pueden considerar como de temporal de primera y temporal; referente a la explotación de las tierras... las que tienen en posesión los CC. Alfredo Mena Alfaro, PEDRO ORTIZ, Ma. Elena Jácome de Rodríguez, CAYETANO y PEDRO VARGAS que se encuentran aproximadamente en un 30% dedicadas a la ganadería y el resto enmontado con árboles de Muchite, Roble, Apompo, Guácimo, Nacaxtle, Moral, Sauce, Cedro, Ceiba, Amate, Nopo, Huesillo, Palma Real y Zarzales, con alturas de hasta 18 metros y de 60 cms. a dos metros de grosor; las demás tierras están dedicadas a la agricultura y a la ganadería con pequeñas manchas de monte de donde se surten de postería para sus linderos.

RESPECTO DE LA REVISION DEL NUMERO DE CAMPESINOS CAPACITADOS:- Tenemos que de los 27 derechosos, solo quedan DIEZ personas que aparecen en el Censo General Agropecuario con los números progresivos 118, 306, 414, 426, 483, 626, 631, 776, 805 y 1149, y para cubrir a las personas que se han ausentado del lugar o que han sido acomodados en parcelas del Ejido Definitivo, han ingresado al grupo 21 personas, las cuales firman o ponen la huella digital al final de la presente acta; quedando en espera de los datos del Registro Público de la Propiedad y no habiendo mas asunto que tratar, para constancia de lo actuado, se levanta la presente acta, a las 19 horas del día 9 de diciembre de 1985, misma que firman de conformidad los que en ella intervinieron. DAMOS FE;

ANALISIS DE LOS DATOS DEL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD

Estos fueron solicitados mediante oficios de fecha 15 de noviembre de 1985, a las oficinas de Acayucan y de San Andrés Tuxtla, Veracruz, contestando la de Acayucan, Ver, en oficio número 9/985 de fecha 3 de diciembre de 1985 y la de San Andrés Tuxtla, en oficio núm. 19-0183 de fecha 11 de diciembre de 1985, pudiéndose aclarar lo siguiente:

""SERGIO RUIZ RAMON""

Según inscripción Núm. 26, Sección Primera, de fecha 28 de enero de 1957, era propietario de 10,468-50-00 Has. Del predio denominado "FRACCION "A" DEL MARQUESILLO Y CERRO DEL INDIO", ubicado en el Municipio de San Juan Evangelista, hoy Juan Rodríguez Clara, Veracruz.

De estas tierras, realizó varias ventas, todas con posterioridad a la publicación de la solicitud ejidal del poblado que nos ocupa (23 Feb. 1960) a favor de las siguientes personas:

FRANCISCO GONZALEZ ALEMAN:- Según inscripción Núm. 426 de fecha 12 de junio de 1961, compró 490-00-00 Hs.

JOSE DOMINGUEZ DOMINGUEZ:- Según inscripción Núm. 328 de fecha 15 de mayo de 1961, compró 200-00-00 Hs.

CLEMENTE NAVARRETE MAZA:- Según inscripción Núm. 423 de fecha 12 de junio de 1961, compró 495-00-00 Hs.

LEONOR CORRO SANTOS DELGADO:- Según inscripción Núm. 427 de fecha 12 de junio de 1961, compró 134-00-00 Hs.

GUADALUPE CAMPOMANES DE NAVARRETE:- Según inscripción Núm. 419 de fecha 12 de junio de 1961, compró 496-00-00 Hs.

FERNANDO MUÑOZ CRUZ:- Según inscripción Núm. 421 de fecha 12 de junio de 1961, compró 500-00-00 Hs.

ENRIQUE CARRION SOLANA:- Según inscripción Núm. 418 de fecha 12 de junio de 1961, compró 276-00-00 Hs.

RICARDO DELGADO SANTIAGO:- Según inscripción Núm. 428 de fecha 12 de junio de 1961, compró 191-00-00 Hs.

RAFAELA GONZALEZ SEQUEDA:- Según inscripción Núm. 420 de fecha 12 de junio de 1961, compró 193-00-00 Hs.

JOSE NATIVIDAD CORRO ROSAS:- Según inscripción Núm. 432 de fecha 12 de junio de 1961, compró 487-00-00 Hs. esta superficie fue adjudicada en favor de la Financiera de Oaxaca, S.A. según Inscrip. Núm. 315 de fecha 27 de abril de 1970.

MANUELA SEQUEDA GONZALEZ:- Según inscripción Núm. 422 de fecha 12 de junio de 1961, compró 491-00-00 Hs.

AMPARO CORRO AGUIRRE DE M.-: Según inscripción Núm. 424 de fecha 12 de junio de 1961, compró 498-00-00 Hs.

PEDRO MANTILLA CRUZ:- Según inscripción Núm. 425 de fecha 12 de junio de 1961, compró 488-00-00 Hs.

RODOLFO CORRO SANCHEZ:- Según inscripción Núm. 417 de fecha 12 de junio de 1961, compró 250-00-00 Hs. esta superficie fue adjudicada a la Financiera de Oaxaca, S.A. según Inscrip. Núm. 315 de fecha 27 de abril de 1970.

JOSE GONZALEZ SEQUEDA:- Según inscripción Núm. 430 de fecha 12 de junio de 1961, compró 198-00-00 Hs.

RAFAEL GONZALEZ ALEMAN:- Según inscripción Núm. 436 de fecha 12 de junio de 1961, compró 195-00-00 Hs.

LAURA CORRO DE BASURTO:- Según inscripción Núm. 435 de fecha 12 de junio de 1961, compra 492-00-00 Hs.

MARCIAL BASURTO ELVIRA:- Según inscripción Núm. 415 de fecha 12 de junio de 1961, compra 498-00-00 Hs.

ALFONSO CRUZ CORTES:- Según inscripción Núm. 429 de fecha 12 de junio de 1961, compra 493-00-00 Hs.

CANDIDO GONZALEZ SEQUEDA:- Según inscripción Núm. 434 de fecha 12 de junio de 1961, compra 196-00-00 Hs.

PEDRO MOJICA VERGARA:- Según inscripción Núm. 414 de fecha 12 de junio de 1961, compra 189-00-00 Hs.

IGNACIO DOMINGUEZ DGUEZ:- Según inscripción Núm. 327 de fecha 15 de mayo de 1961, compró 200-00-00 Hs.

SATURNINO DOMINGUEZ DGUEZ:- Según inscripción Núm. 329 de fecha 15 de mayo de 1961, compró 200-00-00 Hs.

LUCIANO DOMINGUEZ DGUZ:- Según inscripción Núm. 326 de fecha 15 de mayo de 1961, compró 200-00-00 Hs.

JUSTINO DOMINGUEZ DGUZ:- Según inscripción Núm. 324 de fecha 15 de mayo de 1961, compró 200-00-00 Hs.

HILARIO DOMINGUEZ VELA:- Según inscripción Núm. 325 de fecha 15 de mayo de 1961, compró 162-00-00 Hs.

CIRO DOMINGUEZ DOMINGUEZ:- Según inscripción Núm. 330 de fecha 15 de mayo de 1961, compró 200-00-00 Hs.

ADOLFO GINART AVALOS:- Según inscripción Núm. 816 de fecha 29 de octubre de 1962, compró 200-00-00 Hs.

ELOINA DE LA HOZ CAPETILLO:- Según inscripción Núm. 700 de fecha 18 de julio de 1966, compró 250-00-00 Hs.

NARCISO CONTRERAS DE LA HOZ:- Según inscripción Núm. 701 de fecha 18 de julio de 1966, compró 250-00-00 Hs.

PIEDAD DE LA HOZ CAPETILLO:- Según inscripción Núm. 702 de fecha 18 de julio de 1966, compró 150-00-00 Hs.

RAUL CARDENAS CORTES y OTROS:- Según inscripción Núm. 703 de fecha 18 de julio de 1966, compró 92-00-00 Hs.

FAUSTINO DOMINGUEZ DGUEZ.- Según inscripción Núm. 911 de fecha 19 de septiembre de 1966, compró 100-00-00 Hs.

VICTOR MANUEL SUAREZ B.- Según inscripción Núm. 200 de fecha 15 de junio de 1957, compró 200-00-00 Hs.

SERGIO SUAREZ V.- Según inscripción Núm. 201 de fecha 15 de junio de 1957, compró 200-00-00 Hs.

JORGE SOLANA AMEZQUITA.- Según inscripción Núm. 336 de fecha 22 de marzo de 1963, compró 100-00-00 Hs.

EDUARDO SILVA RODRIGUEZ.- Según inscripción Núm. 337 de fecha 22 de marzo de 1963, compró 100-00-00 Hs.

ALFREDO ARZAC AMEZQUITA.- Según inscripción Núm. 338 de fecha 22 de marzo de 1963, compró 100-00-00 Hs.

FERNANDO SOLANA AMEZQUITA.- Según inscripción Núm. 340 de fecha 22 de marzo de 1963, compró 100-00-00 Hs.

Sumadas las anteriores superficies, obtenemos un total de 10,458-00-00 Has. que para el presente caso, se le acumulan al Sr. SERGIO RUIZ RAMON, ya que la totalidad de las ventas, fueron realizadas con posterioridad al 23 de febrero de 1960, fecha de la publicación de la solicitud ejidal, por lo cual de acuerdo con el artículo 210 de la Ley Federal de Reforma Agraria, se consideran como propiedad del Sr. SERGIO RUIZ RAMON.

Cabe hacer la aclaración de que antes de la fecha de la publicación de la solicitud ejidal, fueron vendidas 400-00-00 Hs., según las inscripciones números 200 y 201 de fechas 15 de junio de 1957, mismas que tiene la ampliación del Ejido "Cerro del Indio" y aparte se deben descontar otras 280-00-00 Hs. que corresponden a la ampliación del ejido denominado "El Marquesillo", restándole por lo consiguiente, una superficie total de 9,788-50-00 Hs. a la propiedad del señor SERGIO RUIZ RAMON.

""MARGARITO SANTOS REYES""

EN LA FECHA DE LA PUBLICACION DE LA SOLICITUD EJIDAL ERA PROPIETARIO DE LAS SIGUIENTES FRACCIONES

PREDIO "EL REMOLINO" Municipio de Acayucan, ver. Según inscripción Núm. 158 de sección Primera de fecha 27 de Mayo de 1958, con superficie de 41-00-00 Hs.

PREDIO "EL REMOLINO", municipio de Acayucan, Ver., según inscripción Núm. 252 de la Sección Primera de fecha 12 de agosto de 1958, con superficie de 840-17-76 Hs.

SUMA: 881-17-76 Hs.

Posterior a la publicación de la solicitud según inscripción Núm. 555 Sección Primera de fecha 28 de noviembre de 1960, adquirió del predio "EL BLANCO NOPALAPA" del Municipio de Juan Rguez. Clara, Ver., otra fracción con superficie de 444-47-22 Hs.

TOTAL SUPERFICIE ACUMULADA: 1,325-64-98 Hs.

La anterior superficie fue adjudicada por herencia, a las señoras Isabel Reyes Velázquez y Teresa Molina Domínguez, según intestado Núm. 84/962 del índice del Juzgado de Primera instancia, quienes según inscripción Núm. 295 de la Sección Primera de fecha 27 de agosto de 1963, vendieron 1,104-61-25 Hs. en fracciones separadas a los señores Servando Aguilar Santos, Raymundo Joaquín Domínguez y Víctor Joaquín Reyes, reservándose 250-05-34 Hs. la Sra. Teresa Molina Dguez, y a su vez, estas personas vendieron a otros pero como puede verse, todos los movimientos son posteriores a la publicación de la solicitud ejidal, por lo cual de acuerdo al artículo 210 de la Ley Federal de Reforma Agraria, las 1,325-64-98 Has. se consideran como propiedad del Sr. MARGARITO SANTOS REYES, de quien se recabó el acta certificada de defunción, misma que se anexa a la presente documentación.

Se hace la aclaración de que las 881-17-76 Hs. del predio "El Remolino" que tenía en la fecha de la publicación de la solicitud ejidal, con terrenos bajos e inundables en su totalidad que utilizan los actuales propietarios, a la ganadería solamente en tiempo de secas y de las cuales se toman 150-00-00 Hs. para la ampliación del ejido denominado "El Marquesillo" y de las 444-47-22 Hs. adquiridas después de la mencionada publicación y consideradas como de temporal, se tomaron 100-00-00 Hs. para la ampliación de "El Marquesillo", restándole por lo tanto una superficie de 1,075-64-98 Hs. a la propiedad de MARGARITO SANTOS REYES.

NOTA:- Cabe mencionar que los campesinos solicitantes, manifestaron que no aceptan se les proyecte alguna superficie en los terrenos bajos del predio "El Remolino", que ya con anterioridad el C. Ingeniero Mario Olvera Guiot les formuló un anteproyecto de afectación, con el cual todos estaban de acuerdo, y esperan que la superioridad les apruebe dicho anteproyecto...

OPINION DEL COMISIONADO.

Una vez aclarado lo anterior, me permito expresar lo siguiente: Salvo la mas acertada de la Superioridad y de acuerdo con los datos señalados en el presente informe, es opinión del suscrito que para regularizar en definitiva el expediente de Segunda Ampliación de ejido "EL BLANCO Y ANEXO CASCAJAL" y aliviar en algo las necesidades agrarias de los campesinos solicitantes, se propongan en cuanto a la superficie y causal de afectación descritas lo siguiente:

A terrenos del predio denominado "FRACCION "A" DEL MARQUESILLO Y CERRO DEL INDIO", ubicado en el municipio de San Juan Evangelista, hoy Juan Rodríguez Clara, del Estado de Veracruz, considerados de acuerdo al artículo 210 de la Ley federal de Reforma Agraria, como propiedad del Sr. SERGIO RUIZ RAMON y clasificadas como de temporal, 668-00-00 Has., para la explotación colectiva de los 27 campesinos capacitados que arrojó el censo básico; esta superficie es la que nos arroja el siguiente monto de dotación:

Para formar 27 parcelas de 20 Hs. c/u: 540-00-00

Para usos comunales de 27 capacitados a razón de 4 Hs. cada uno: 108-00-00 para la unidad industrial de la Mujer: 20-00-00 Hs.

Total Monto de la Dotación: 668-00-00..."

DECIMO TERCERO.- El Cuerpo Consultivo Agrario solicitó al Registro Público de la Propiedad, mediante oficios números 1185 y 1185 bis de treinta de octubre de mil novecientos ochenta y siete y veintiuno de enero de mil novecientos ochenta y ocho, respectivamente, información sobre la fracción "A" del predio denominado "El Marquesillo y Cerro del Indio".

Dicha institución contestó, por oficio número 14, de dieciséis de febrero de mil novecientos ochenta y ocho, ratificando la misma información que ya obraba en autos, en el sentido de que el predio perteneció originariamente a SERGIO RUIZ RAMON y, que tenía originalmente una superficie de 10,468-50-00 (diez mil cuatrocientas sesenta y ocho hectáreas, cincuenta áreas), que fue fraccionada a través de diversas compraventas, en los términos ya descritos.

DECIMO CUARTO.- El Delegado Agrario en el Estado de Veracruz encomendó al ingeniero Miguel Rivera Animas, mediante oficio número 951 de once de enero de mil novecientos noventa, la práctica de nuevos trabajos informativos complementarios.

El comisionado rindió su informe el dieciséis de marzo del mismo año, del que se conoce que solicitó información al Registro Público de la Propiedad de San Andrés Tuxtla y de Acayucan, Veracruz, en relación a la inscripción de predios "Fracción A" de "El Marquesillo y Cerro del Indio", "El Remolino" y "El Blanco Nopalapan o Fracc. del Marquesillo", propiedad de Sergio Ruiz Ramón y Margarito Sánchez Reyes, así como de todos quienes hubiesen adquirido fracciones de dichos predios y, que una vez que tuvo la información notificó a ochenta y cinco propietarios que resultaron haber adquirido diversas fracciones de los referidos predios, expresando en su informe lo siguiente:

"... Se hace la observación que no fue posible notificar personalmente ni por ningún medio a los CC Sergio Ruíz Ramón y Margarito Santos Reyes ya que en la actualidad y desde hace mucho estas personas no cuentan con ningún pedazo de tierra, no se conoce su paradero, ni algún familiar o representante y lo que se sabe y se ha demostrado dentro del expediente es que son finados.

Por lo que toca a las acciones agrarias en trámite o en pendientes de Resolución cuya solicitud haya sido publicada en fecha anterior al 28 de enero de 1957; esto fue investigado en la sección de estadísticas de esta Delegación Agraria con su respectivo encargado, encontrando lo siguiente:

Se analizaron los Ejidos que tocan a los predios señalados como afectables dentro del radio legal de afectación como son: Ejido Def. de Colonia Domínguez; Ejido Def. de Rodríguez Clara; Ampliación de Ejido Ojo de Agua; Ampliación de Ejido Casas Viejas; Ampliación El Marquesillo; Ampliación Cerro del Indio; Ampliación Lomas de Guajuapán y Ampliación de Ejido La Concepción; encontrándose el primero de los descritos que su solicitud de ampliación culminó con Res. Pres. negativa y el resto de los enlistados no cuentan con solicitud de alguna acción agraria pendiente de resolverse.

Se actualizó el plano del radio legal de afectación del poblado que nos ocupa ya que a la fecha en los predios señalados como afectables se han hecho reacomodos con la gente de "Cerro de Oro" denominándose los N.C.P.E. "Nueva Esperanza" y "Vicente Guerrero" tal y como se muestra en el plano formulado al respecto. Se anexaran en un término de 10 días los planos de los N.C.P.E. "Nueva Esperanza" y "Vicente Guerrero" del Mpio. De Juan Rodríguez Clara; haciéndose la observación de que el resto de todos los terrenos propiedad que se identifican en el plano elaborado y que forman parte de los predios en estudio son fracciones pequeñas y que por lo mismo se encuentran en debida explotación ganadera y agrícola con los productos propios de la región (sandía, maíz, chile, piña, frijol, etc.)..."

Asimismo, del informe de mérito se conoce que los campesinos se encuentran en posesión de una superficie aproximada de 43-00-00 (cuarenta y tres hectáreas), dedicada al cultivo especialmente de maíz, advirtiéndose que la tienen en posesión desde hace más de cinco años.

DECIMO QUINTO.- Obra en autos escrito de veinticinco de abril de mil novecientos noventa, signado por las siguientes personas: Fidel Baeza Cayetano, Tomás Richi Lurias, Angel Reich, Juan Pérez Delgado, Luis Joachin Román, Juan Elvira Pérez, Felipe Elvira Pérez, Amado Murillo González, Roberto Hernández Morales, Servando Aguilar Santos, Teodoro Domínguez Baeza, Silvestre Lagunes de la Hoz, Romana Baeza, Juan Domínguez Baeza, Evaristo Elvira Pérez y Rafaela Elvira Elvira, Enrique y Fermín Barradas Murillo, Pedro Ortiz Marthen, Miguel Lagunes de la Hoz, Alfredo Martínez Aldana, Florentina Aldana Rivera, Ismael Landa Viveros, Enrique Barradas Murillo, Georgina Domínguez Baeza, Petra Domínguez Baeza, Aracely y Elizabeth Bejarano Domínguez, Domingo Domínguez Martínez, Baldomero Domínguez Cruz, Miguel Malcon Navarrete, Ildefonso Domínguez Torales, José Borbonio González, Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Ilimitada, Isabel Romero y Gonzalo Salas González, Diego Cárdenas Cortés y Copr., Ignacio Rodríguez Barrera, Rogelio Domínguez Hernández, Marciano Domínguez Domínguez, Justino Domínguez Domínguez, Ana María López Sánchez, María Elena Jácome de Rodríguez, Gabriela Rodríguez Guzmán, Luis F. Prieto Palma y Copr., Alfonso y Humberto Elvira Serrano, Emilio Borbonio González, Ricardo Serrano Castro, Herminio Ortiz Cervantes, Eloína de la Hoz Capetillo de Bravo, quienes comparecen con el carácter de pequeños propietarios, a ofrecer pruebas y formular alegatos en su defensa y, expresan fundamentalmente lo siguiente:

"I.- El o los predios de los cuales se derivan nuestras propiedades, han sido afectados en varias ocasiones, mediante las Resoluciones Presidenciales de fecha 12 de febrero de 1958, Publicada en el Diario Oficial de fecha 16 de Mayo de ese mismo año; La de fecha 13 de noviembre de 1980, publicada el 11 de febrero de 1982 y la de fecha 9 de marzo de 1981, publicada el 28 de abril de 1981; por lo que dichos predios han cumplido amplia y suficientemente con NECESIDADES AGRARIAS y no podrá ser objeto de una afectación más, pues las superficies que tenemos en posesión y en total explotación, SON PEQUEÑAS PROPIEDADES QUE NO REBASAN LOS LIMITES ESTABLECIDOS POR EL ARTICULO 249 FRACCION I de la Ley Federal de Reforma Agraria y, tan es cierto lo anterior, que esa H. Secretaria expresamente ha declarado algunas de nuestras propiedades como inafectables al expedirnos CERTIFICADOS DE INAFECTABILIDAD, como en el caso de las siguientes personas.-

a).- MANUEL ELVIRA PEREZ.- Certificado No. 250310 de fecha 17 de Julio de 1985, que ampara una fracción del predio "EL MARQUESILLO" por 61-00-00 hectáreas.

b).- VICENTE DOMINGUEZ BAEZA. Certificado No. 240161 de fecha 17 de Julio de 1985, que ampara Predio denominado Fracción "A" del Marquesillo por 70-16-20 hectáreas.-

c).- BARTOLO MURILLO CALLES.- Certificado No. 248316 de fecha 17 de Julio de 1985, que ampara Predio denominado "EL MARQUESILLO" por 40-00-00 -hectáreas.

d).- EFREN, MARIA Y MARIO CERVANTES DOMINGUEZ.

Certificado No. 322969 de fecha 18 de Junio de 1987, que ampara Predio del "MARQUESILLO" y CERRO DEL INDIO" con superficie de 88-00-00.

e).- PASCUAL RODRIGUEZ GUZMAN.- Certificado No. 288988 de fecha 22 de Mayo de 1997 (sic) que ampara el Predio denominado "EL MARQUESILLO O CERRO DEL INDIO" que ampara una superficie -de 98-50-00 Has.

Como consecuencia de lo anterior, es improcedente que esa H. Autoridad trate de afectar nuestras propiedades tomando como base el artículo 210 Fracción I de la Ley Federal de Reforma Agraria, ya que nuestras compras son legales y producen efectos jurídicos, situación totalmente reconocida al expedirnos CERTIFICADOS DE INAFECTABILIDAD, teniendo aplicación y sirviendo como base al presente alegato LA JURISPRUDENCIA DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION SIGUIENTE:

AGRARIO. PEQUEÑA PROPIEDAD INAFECTABLE, RECONOCIMIENTO DE VENTA DE FRACCIONES. PRODUCE EFECTOS AUNQUE SE EFECTUE DESPUES DE INICIADO EL PROCEDIMIENTO AGRARIO EN QUE SE SOLICITA SU AFECTACION...

[...]

II.- El segundo alegato se basa también en el reconocimiento que la Secretaria de la Reforma Agraria ha hecho de nuestros títulos de propiedad, concediéndoles pleno valor y efectos jurídicos y, lo anterior lo constituye el hecho de sancionar con su presencia y Autoridad, la creación de la SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD ILIMITADA DENOMINADA "PIÑA DEL PAPALOAPAN" en efecto, para la creación de esta Asociación se dice sociedad, se solicitó el auxilio e intervención de la Secretaria de la Reforma Agraria, a través del señor Licenciado Librado García Jiménez, quien estuvo presente en el acta constitutiva en donde se aprobaron los estatutos y se reconocieron las aportaciones que de los inmuebles a que se hace referencia en el numero 32 de la relación de personas de este escrito, hicieron los socios y se aceptaron esos inmuebles porque los mismos están amparados por escrituras totalmente válidas, pues al llevar a cabo la adquisición de los inmuebles tanto de éstos como de todos los demás no se encontró anotación alguna en todos los antecedentes que indicaran que esos predios estaban solicitados para afectación, POR LO QUE NUESTRAS COMPRAS SON TOTALMENTE DE BUENA FE, debido a la omisión en que incurrió esa H. Autoridad al no dar cumplimiento a lo establecido por el artículo 449 de la Ley Federal de Reforma Agraria. Como consecuencia la mencionada Sociedad quedó debidamente inscrita en el Registro Agrario Nacional, bajo el número 112 del volumen 624 a fojas 189 a 319 de dicho volumen.

En conclusión los inmuebles aportados a la sociedad, como todos las demás propiedades están amparados por escrituras válidas, por no encontrarse en el Registro Público de la Propiedad anotación alguna que indicara que las mismas estaban solicitadas en afectación.

III.- El tercer alegato se basa en que es de explorado Derecho que el procedimiento y en sí la aplicación de la Ley Agraria y de sus principios, requieren que las Autoridades encargadas de aplicarlo, lo hagan no con un criterio legalista y rígido, sino siempre buscando que predomine LA EQUIDAD Y JUSTICIA, pues es también finalidad de la Reforma Agraria la protección y apoyo a LA PEQUEÑA PROPIEDAD, al ejido y a las comunidades, estas tres instituciones revolucionarias deben gozar de cabal protección jurídica, para que en armónica convivencia alcancen los más altos niveles productivos, por estas consideraciones, si en el presente procedimiento agrario, en que indebidamente se propone la afectación de una superficie de 607-00-00 hectáreas, se está actuando con criterio legalista y político olvidando que la Ley de Reforma Agraria es eminentemente de interés social, tratando de privarnos de nuestro patrimonio, base de nuestra economía y sostén de nuestras familias, para entregar nuestras propiedades a personas sin capacidad agraria pues después de TREINTA AÑOS DE LA SOLICITUD no son las mismas personas solicitantes sino otras como lo asienta el Ing. Miguel Rivera Animas, comisionado para la ejecución de trabajos al precisar que a través del tiempo transcurrido se han sumado varios solicitantes aseveración que corrobora esa Autoridad Agraria al informar que las 607-00-00 hectáreas que se proponen se le conceda al grupo promovente, que se integra ahora por 11 campesinos capacitados... lo que en otras palabras quiere decir que se trata de desvestir a cientos de personas para vestir a once, lo que resulta contrario a la equidad y justicia; por lo tanto es totalmente procedente el presente alegato.

IV.- Cuarto Alegato lo constituye el hecho de que nuestras pequeñas propiedades, independientemente de su fecha de adquisición, están amparadas por la Constitución en su artículo 27 Fracción XV primer párrafo dispone que las Autoridades encargadas de las tramitaciones agrarias no podrán afectar, en ningún caso, la pequeña propiedad agrícola o ganadera en explotación e incurrirán en responsabilidad, por violaciones a la Constitución en caso de conceder dotaciones que la afecten; en estas condiciones, ninguno de los suscritos por la superficie que poseemos, rebasamos los límites de la pequeña propiedad y si a ello agregamos que están en total y permanente explotación ganadera, totalmente delimitadas e identificables y no procede como se pretende considerar afectables las mismas. Por último antes de considerar afectable una propiedad debe de estarse a lo dispuesto por el artículo 259 que dispone que el área de la pequeña propiedad ganadera inafectable se determinará por los estudios técnicos de campo que se realicen de manera unitaria en cada predio; que se tomará en cuenta la capacidad forrajera, atendiendo los factores topográficos, climatológicos y pluviométricos.- El presente alegato está fundado y es procedente por lo que al determinar el presente conflicto deberá tomarse en cuenta y darle la interpretación jurídica que encierra...".

Igualmente obra en autos escrito recibido en la Subsecretaría de Asuntos Agrarios el veintisiete de julio de mil novecientos noventa, signado por: Fidel Garza Cayetano, Dámaso y Pedro Baeza Cayetano, Tomás Richi Lurias, Angel Reich, Juan Pérez Delgado, Luis Joachin Román, Juan Elvira Pérez, Felipe Elvira Pérez, Amado Murillo González, Roberto Hernández Morales, Servando Aguilar Santos, Teodoro Domínguez Baeza, Silvestre Lagunes de la Hoz, Romana Baeza, Juan Rodríguez Baeza, Evaristo Elvira Pérez, Rafael Elvira

Elvira, Enrique y Fermín Barradas Murillo, Pedro Ortiz Marthen, Miguel Lagunes de la Hoz, Alfredo Martínez Aldana, Florentina Aldana Rivera, Ismael Landa Viveros, Enrique Barradas Murillo, Enrique y Fermín Barradas Murillo, Georgina Domínguez Baeza, Petra Domínguez Baeza, Aracely y Elizabeth Bejarano Domínguez, Domingo Domínguez Martínez, Baldomero Domínguez Cruz, Miguel Malcon Navarrete, Ildefonso Domínguez Torales, José Borbonio González, Roberto Serrano Lara, Ricardo Serrano Lara, José Borbonio González, Pedro Lagunes Gamboa, Vicenta Rodríguez Guzmán, Narciso Rodríguez Guzmán, Abdón Rodríguez Guzmán, Rosa Rodríguez Guzmán, Víctor Serrano Lara, Ignacio Serrano Guzmán, Isabel Romero, Gonzalo Salas González, Diego Cárdenas Cortés y Coprops., Ignacio Rodríguez Barrera, Rogelio Domínguez Hernández, Marciano Domínguez Domínguez, Justino Domínguez Domínguez, Ana María López Sánchez, María Elena Jácome de Rodríguez, Gabriela Rodríguez Guzmán, Luis F. Prieto Palma y Coprop., Alfonso y Humberto Elvira Serrano, Emilio Borbonio González, Ricardo Serrano Castro, Herminio Ortiz Cervantes, Eloína de la Hoz Capetillo de Bravo y Esthela López de Conde, en su carácter de propietarios de diversas fracciones de los predios "Fracción A" de "El Marquesillo y Cerro del Indio" y "Remolino y Blanco Nopalapa", ubicados en el Municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz, inconformándose en contra del dictamen del Cuerpo Consultivo Agrario en el que se propone afectar predios de su propiedad para resolver la segunda ampliación del ejido "El Blanco y su Anexo Cascajal", expresando lo siguiente:

"El dictamen aprobado por el Cuerpo Consultivo Agrario en sesión de 14 de abril de 1988, nos deja en total estado de indefensión, violando con ello las garantías de audiencia y seguridad jurídica establecidas en los artículos 14 y 16 de nuestra Carta Magna y que ahora pretenden enderezar y demasiado tarde con los Oficios Notificatorios que se nos enviaron, destacando que no fueron todos notificados hecho que se puede probar con la documentación que anexo el comisionado ex profeso en su informe de comisión; por lo siguiente:

Todos los argumentos esgrimidos por el Cuerpo Consultivo Agrario, en su dictamen emitido, existen contradicciones que trae como consecuencia la falta de veracidad en todos los hechos que aducen, por ejemplo, efectivamente el C. SERGIO RUIZ RAMON, con antecedentes fidedignos, tenía una superficie de 10,468-50-00 has., por las siguientes razones:

SUPERFICIE	RAZONES LEGALES:
280-00-00 Has.	AMPL. EJIDO "EL MARQUESILLO".
266-00-00 Has.	AMPL. EJIDO "CERRO DEL INDIO"
400-00-00 Has.	QUE FUERON ADQUIRIDAS ANTES DE LA SOLICITUD DEL NUCLEO GESTOR, POR LOS CC. MANUEL Y SERGIO SUAREZ.
600-00-00 Has.	QUE CON FUNDAMENTO EN LOS TRABAJOS TECNICOS INFORMATIVOS ESTAN EN POSESION DE CAMPESINOS QUE NO TIENEN SOLICITUDES AGRARIAS.
41-00-00 Has.	SEGUN EL DECIR DE UNO DE LOS COMISIONADOS QUE SE LE EXTRAVIARON O SEA QUE NO LAS LOCALIZA.
357-66-20 Has.	AMPARADAS CON CERTIFICADOS DE INAFECTABILIDAD QUE YA EL CUERPO CONSULTIVO SEÑALO QUE ESTAS VENTAS SI SURTEN EFECTOS JURIDICOS.
6-00-00 Has.,	ADQUIRIDAS POR EL GOBIERNO ESTATAL

Independientemente de que la superficie que se le pretende acumular ya es menor en la actualidad y desconociéndose en este momento, que la situación real que prevalece, es completamente diferente a la que existía cuando se publicó la solicitud del Poblado promovente, en razón de que, los predios se encuentran completamente fraccionados y que somos más de 70 familias con sus hogares establecidos e hijos y que dependemos directamente de la explotación de nuestras propiedades y si usted se entera Sr. Subsecretario que son diez campesinos los que resultaron como capacitados del Poblado "EL BLANCO Y SU ANEXO CASCAJAL" para otorgarles nuestros predios, aquí cabe destacar que se crearía un problema social "ENORME" ya que, se pretende sacar a todas nuestras familias para cubrir necesidades agrarias por ahorita para satisfacer a diez gentes, o si se pretende cubrir al futuro serian 20 campesinos más esto se apartaría de los objetivos y la finalidad para la cual fueron expedidas las Leyes Agrarias, en razón de que, si consideramos que el Derecho Agrario es un derecho social, sería violatorio que esa Autoridad nos despojara de nuestras propiedades para dárselas a otros que no tienen y nosotros nos quedaríamos sin nada, y a lo mejor solicitaríamos tierras a esa Secretaría creando un Nuevo Centro de Población, por lo que esto es un círculo que no terminaría y si tomamos en cuenta que con nuestro propio peculio adquirimos dichas fracciones y las

mismas fueron de buena fe, ya que, Usted ha de estar enterado que la acción de Segunda Ampliación del Poblado "EL BLANCO Y SU ANEXO CASCAJAL", fue negado desde primera instancia y culminó con dictamen negativo aprobado por el pleno del Cuerpo Consultivo Agrario, en sesión de fecha 30 de enero de 1980, cuyos puntos resolutivos son del tenor siguiente:

"PRIMERO.- Es improcedente la solicitud de segunda ampliación de ejido elevada por los vecinos del poblado "El Blanco y su Anexo Cascajal" del Municipio de San Juan Evangelista, Estado de Veracruz, por no estar total ni debidamente aprovechadas las tierras concedidas en dotación y primera ampliación de ejido; SEGUNDO.- Se confirma el dictamen negativo de la Comisión Agraria Mixta emitido el 14 de enero de 1963 y el Mandamiento del C. Gobernador del Estado...".

Desde aquí se dará cuenta que el expediente ya había sido negado, y conforme a la Ley debería haberse publicado la Resolución Presidencial negativa, pero en lugar de procederse así y comprobarse que desde antes de 1963 los campesinos no tenían aprovechada la superficie ejidal que ya tenían en posesión "LOS PREMIAN 27 AÑOS DESPUES A 10 DE ELLOS", como se dará cuenta no entendemos el proceder de esa Secretaría, toda vez, que con este tipo de actitudes no existe seguridad jurídica en el campo, ya que, esto lo han propiciado el sacar expedientes que ya estaban durmiendo el sueño de los justos (lo que merecían los campesinos por no tener en aquel tiempo debidamente aprovechadas sus tierras).

Ahora bien y en relación en que fuimos adquirentes de buena fe y en razón de la negativa de la acción de ampliación, nunca se llevó a cabo o se dio aviso por parte de esa Autoridad Agraria, para que se hicieran anotaciones en el Registro Público de la Propiedad correspondiente, por lo tanto, nuestras ventas surten todos sus efectos jurídicos, toda vez, que consideramos que no vamos a pagar por errores de otros y estamos dispuestos Señor Subsecretario a defender hasta con nuestra vida los pedazos de tierra de los cuales somos propietarios o poseedores.

Asimismo se señala por el Cuerpo Consultivo Agrario, que los predios "FRACCION A DE EL MARQUESILLO y CERRO DEL INDIO" Y "EL REMOLINO y BLANCO NOPOLAPA", son tierras de temporal, basando estos "INDICIOS", en los informes de los Trabajos Técnicos Informativos y Complementarios, donde apenas uno de los Comisionados menciona superficialmente que hizo una investigación en el radio legal de afectación de los 7 kilómetros y valiéndose quien sabe de que proceso técnico-científico inventó para llegar afirmar que las tierras en su totalidad eran de temporal, sin ni siquiera mencionar directamente los predios de los cuales derivan nuestras fracciones. Con base en esto hasta la actualidad dicha Autoridad ha considerado que la totalidad de la superficie es de temporal. QUE NO TOMA EN CUENTA ESA AUTORIDAD QUE NO SE LLEVO A CABO UNA CLASIFICACION DE TIERRAS EN EL AÑO DE 1960, QUE FUE CUANDO SE PUBLICO LA SOLICITUD DEL NUCLEO GESTOR O EN LOS AÑOS POSTERIORES QUE PROCESO TECNICO-CIENTIFICO UTILIZARON LOS COMISIONADOS QUE NO SON PERITOS EN LA MATERIA, PARA ASEVERAR QUE LAS TIERRAS ERAN DE TEMPORAL? QUE NO SABEN DE LA EXISTENCIA DE SUPERFICIES TOTALMENTE INUNDABLES y QUE PUEDEN PERMANECER ASI LA TOTALIDAD DEL AÑO O SER UTILIZADAS PARA EXPLOTACION UNICAMENTE EN UN CICLO AGRICOLA? QUE DESCONOCE ESA AUTORIDAD QUE SE HABLA QUE EN UN PORCENTAJE TOTAL DEL 30% ESTABAN ESTOS PREDIOS DEDICADOS A LA GANADERIA Y QUE CON BASE EN ESTO EXISTE UN COEFICIENTE DE AGOSTADERO EL CUAL PUEDE SER DETERMINANTE PARA ESTUDIOS POSTERIORES? QUE LOS PREDIOS TAMBIEN YA HAN CONTRIBUIDO A CUBRIR NECESIDADES AGRARIAS? Y QUE INCLUSIVE EXISTE UNA SUPERFICIE DE MAS DE 600-00-00 HAS. DEL PREDIO "FRACCION A DE EL MARQUESILLO y CERRO DEL INDIO", EN POSESION DE CAMPESINOS QUE NO TIENEN SOLICITUDES PENDIENTES?.

Asimismo queremos atentamente solicitar que a la Dirección General de Asuntos Jurídicos de la Presidencia de la República se le informe ó se le sensibilice que no es tan fácil acatar lo que solicita, al ordenar al Cuerpo Consultivo Agrario que se investigue si existen otros Poblados con solicitudes agrarias pendientes, para afectar a nuestras propiedades en una extensión de 10,438-00-00 Has. más 800-00-00 Has. del predio "REMOLINO y BLANCO NOPOLAPA", haciéndole también del conocimiento que somos más de 70 familias que dependemos económicamente de la explotación de nuestras tierras y que esa Secretaría si está consiente de la problemática en el campo.

A mayor abundamiento en el dictamen del Cuerpo Consultivo Agrario multicitado en la página 34 segundo párrafo, se señala: "...Por cuanto hace al predio que es propiedad del Sr. VICENTE DOMINGUEZ BAEZA, con superficie de 70-00-00 has., atendiendo a lo informado por el operario J. GUADALUPE DIAZ BERMUDEZ en el sentido de que dicho bien raíz se encuentra amparado con el certificado de inafectabilidad ganadera Número 240161 de fecha 17 de julio de 1985, debe concluirse que tal inmueble no es afectable conforme a derecho por haberse expedido en su favor el certificado de referencia..." de esto claramente se establece y sin dejar lugar a dudas que esa Secretaria de Reforma Agraria, reconoció conforme a derecho y le dio validez y

por ende surtió todos sus efectos jurídicos la adquisición que llevó a cabo el C. VICENTE DOMINGUEZ BAEZA, al expedírsele el correspondiente certificado de inafectabilidad, por lo anterior también corren la misma suerte los señalados en la presente inconformidad, empero, es de mencionar que si éstas surten efectos por lógica jurídica las nuestras también, ya que adquirió en la misma forma que los suscritos.

En relación al predio "EL REMOLINO y BLANCO NOPALAPA", que fue propiedad del finado MARGARITO SANTOS REYES, al cual se le pretende acusar de que tenía excedentes a la pequeña propiedad en una superficie de 1,325-64-98 has., mismas que en la actualidad fueron afectadas para cubrir necesidades agrarias de los Poblados denominados "EJIDO MARQUESILLO y CERRITO DEL INDIO", por lo que le resta la extensión de 1,075-64-98 has., misma que no excede los límites señalados para la pequeña propiedad, en virtud de que en dicha superficie existen predios o fracciones que se encuentran dedicados a la ganadería y que de acuerdo a las memorias publicadas por la Comisión Técnica Consultiva para la Determinación de Coeficientes de Agostadero el coeficiente de agostadero a nivel regional y para este predio sería de 2.75 has. por unidad animal, ya que se encuentra ubicado en los sitios Aad 126 1.50 has., Cu 122 4.00 has. y Aad. 131 inaccesible, 4.50 has., exclusivamente cuando se inundan y en zonas escarpadas y salitrosas...".

DECIMO SEXTO.- No obstante que el Delegado Agrario en el Estado había instruido nuevamente al ingeniero Miguel Rivera Animas, por oficio número 31886 de trece de septiembre de mil novecientos noventa y uno, para que abundara más en sus investigaciones informando con mayor detalle sobre la superficie en posesión del núcleo solicitante, el Comisionado no pudo efectuar los trabajos informativos complementarios ordenados, ante la oposición de los solicitantes, quienes argumentaron que ya existía un plano proyecto de la ampliación; por lo que el Comisionado únicamente levantó el acta respectiva, de quince de octubre de ese año, en la que se hace constar la negativa del núcleo solicitante a continuar la investigación.

DECIMO SEPTIMO.- El Delegado Agrario en el Estado comisionó nuevamente al ingeniero Miguel Rivera Animas, por oficio número 13625 de catorce de mayo de mil novecientos noventa y dos, para que practicara trabajos informativos complementarios.

El mencionado profesionista rindió su informe el quince de junio de ese año, del que se conoce lo siguiente:

"... Ampliamente documentado y con toda oportunidad me trasladé al poblado al rubro citado, no sin antes haber notificado a todos y cada uno de los propietarios de predios a investigar, como también a los solicitantes de este grupo gestor; participando también la ganadera local como el Sub-agente municipal del lugar.- Los trabajos encomendados se llevaron a cabo en un clima de completa tranquilidad y no se presentó ningún incidente y al final de ellos se levantó el acta respectiva siendo ésta de fecha 9 del presente mes y año, en la cual se especifica a detalle todos los puntos que se me piden llevar a cabo, mismos que a continuación se detallarán:

1.- Por lo que toca al punto primero.- Se llevó a cabo el levantamiento topográfico resultándonos una superficie de 43-64-90 Has. de terrenos de temporal, mismas que este grupo las mantiene en posesión quieta y pacíficamente desde hace aproximadamente unos 8 años y por antecedentes e información dichos terrenos fueron propiedad del Sr. Cuauhtémoc Farías Santos, pero al desavecindarse esta persona del lugar dejó sus terrenos abandonados y al estar cubiertos de monte alto este grupo empezó poco a poco a trabajarlos sin que hasta la fecha haya alguien que se los reclame, desconociendo ellos el paradero de la persona que habían conocido como dueño.

2.- Por lo que toca al punto segundo.- Por ser afectables dichos terrenos ya que este grupo por muchos años los ha mantenido en posesión y a la fecha bien explotados el suscrito elaboró el proyecto de afectación llevando a cabo desde luego el levantamiento topográfico y se anexan datos registrales.

3.- Por lo que toca al punto Tercero.- Detallaré inciso por inciso ya que son varios y para mayor comprensión, siendo los siguientes:

a).- Fracción de 73-00-00 Has., propiedad de Cayetano y Pedro Maldonado Inscripción # 409 del 15 de mayo de 1980.- Tenemos que por escritura 15028 de fecha 6 de enero de 1988, el Sr. Cayetano Vargas Maldonado y Felipe Reyes Domínguez, Pedro Vargas Maldonado y Concepción Carmona González venden a Evaristo Elvira Pérez y Rafael Elvira Elvira la fracción que nos ocupa de 73-00-00 Has., quedando registrada en el registro Público de la Propiedad de San Andrés Tuxtla bajo insc. 733 a fojas 2089 a 2091 del Tomo XV, Sec. 1 del 13 de mayo de 1988.- Al llevar a cabo la inspección e investigación a estos terrenos encontramos que cuentan con linderos bien definidos, cubierta dicha superficie en su mayor parte con zacate estrella y camalote, cuenta con 2 divisiones, se observaron 74 cabezas de ganado aproximadamente de la raza cebú-suizo como también porciones pequeñas de monte, pero en lo general se encuentra en explotación ganadera, anexándose los documentos que me fueron entregados sobre este caso.

b).- Fracción de 100-00-00 has., propiedad de Teodoro Domínguez Baeza, insc. #716 del 17 de Agosto de 1964.- Dicho predio reporta 2 anotaciones que dicen: Fueron vendidas 50-43-50 has., en favor de Estela López Rodríguez según inscripción 1796 sec. I del 16 de Noviembre de 1990.- Fue vendido en favor de Hugo Conde Tavoada 50-79-00-has. según inscripción número 55 sec. I del 15 de Enero de 1992; como es de observarse en la actualidad la superficie que perteneció a Teodoro Domínguez Baeza ya se encuentra fraccionada.- Al llevar a cabo la inspección ocular e investigación se observó que forman una sola unidad topográfica y que al frente de ella esta el Sr. Hugo Conde, observándose que dicha superficie cuenta con: Casco, 7 divisiones, zacate pángola y privilegio, linderos definidos, un promedio de 80 a 90 cabezas de ganado cebú-suizo y en lo general esta superficie se encuentra bien explotada.

c).- Fracción de 100-00-00 has. pertenecientes a Juan Domínguez Baeza, inscripción #717 del 17 de Agosto de 1964.- A este respecto tenemos lo siguiente:

JUAN DOMINGUEZ BAEZA.-

Dicho inmueble reporta una nota que dice queda embargado en la cantidad de \$13,600,000.00 s/g. Acta de embargo que promovió Banca Serfín S.N.C. y Lic. Angel Alberto Utrera Navarrete en contra del Sr. Juan Domínguez Baeza, véase insc. núm. 284 sec. I de esta fecha. S.A.T. Ver., Junio 7 de 1991.- Al llevar a cabo la investigación e inspección ocular encontramos: Casco, linderos definidos, 4 divisiones predominando zacate estrella y privilegio, un promedio de 90 cabezas de ganado cebó-suizo y en lo general se encuentra bien explotado.

d).- Fracción de 200-00-00 propiedad de Alfredo Mena Alfaro, inscripciones números 161 y 162 de fecha 22 de febrero de 1972.- Al respecto tenemos lo siguiente: Insc. #161 de la sec. I del 22 de febrero de 1972 ampara un predio de 100-00-00 has., dicho inmueble reporta una Anotación que dice: Fue vendido a favor de Kazimier Trzmiel, bajo insc. núm. 2113 sec. I del 2 de Diciembre de 1987. Insc. #162 sec. I del 22 de febrero de 1972 amparando una superficie de 100-00-00 has., dicho inmueble fue vendido en favor de Grissell Martínez Ruíz de Trsmie1 según insc. núm. 2112 sec. I del 2 de Diciembre de 1987. Al llevar a cabo la inspección e investigación ocular se observó que las 2 forman una sola unidad topográfica y que el administrador o quien se encuentra al frente de éstas es el Sr. Alfredo Mena Alfaro; observándose que se encuentran bien delimitadas de sus colindantes; por otra parte durante la inspección se observó un número regular de ganado cebú-suizo que andaba pastando, observándose en partes diseminadas predomina el zacate camalote y privilegio pero que también la mayor parte de esta superficie se encuentra con monte y acahual en las cuales donde existe se observa que no ha habido el aprovechamiento debido a su máxima capacidad; argumentando el C. Alfredo Mena Alfaro en escrito y documentación presentada o entregada al suscrito en esta Delegación Agraria, que ha existido impedimento por parte de la S.A.R.H. tal como en el mismo lo manifiesta; se observaron también algunas divisiones internas como también pequeñas áreas donde ha habido explotación por parte de terceras personas que a través del consentimiento del propietario les ha prestado pedazos pequeños para que siembren.- Se anexa al presente constancias de la Presidencia Municipal, de la Ganadera y escrito que fueron entregados al suscrito en esta Delegación Agraria.

e).- Fracción de 50-00-00 has., pertenecientes a Ma. Elena Jácome de Rodríguez insc. #325 del 15 de Abril de 1978.- Al respecto tenemos lo siguiente: dicho inmueble reporta una Anotación que dice: queda gravado en la suma de \$200,000.00 con el Banco Nacional de México, Suc. Isla Ver. con Pascual Rodríguez Guzmán y otra, según insc. núm. 56 sec. 2 del 5 de Marzo de 1979. Al llevar a cabo la investigación e inspección ocular encontramos que cuenta con: linderos definidos, zacate camalote y privilegio, corral, un promedio de 50 cabezas de ganado cebú-suizo y en lo general bien explotada dedicada a la ganadería.

f).- Fracción de 84-00-00 Has., propiedad de Financiera de Oaxaca S.A. insc. núm. 315 del 27 de Abril de 1970.- Al respecto tenemos que por escritura 723 del 17 de Diciembre de 1987, el C. Ignacio Tinajero Hernández en representación del Banco de Crédito Rural S.N.C. vende a Ignacio Rodríguez Barrera 4 fracciones deducidas del predio "El Marquesillo" ó "Cerro del Indio", quedando registrada esta operación bajo insc. 257 a fojas 720 a 730 tomo VI, sec. I del 22 de febrero de 1988 cuyas fracciones se componen de la siguiente -superficie:

La primera, lote núm. 8 con 20. has.; la Segunda lote núm. 9 con 20. has., la tercera lote núm. 6 con 22-50-00 has. y la cuarta lote núm. 7 con 22-50-00 has., que sumadas dan un total de 85-00-00 has. Al llevar a cabo la investigación e inspección ocular encontramos que las cuatro forman una sola unidad topográfica y que las mismas se encuentran bien delimitadas de sus colindantes; se observaron 30-00-00 sembradas de piña y el resto de los terrenos se encuentran cubiertos de pasto estrella dónde andaban pastando 86 cabezas de ganado cebú-suizo dedicado a la cría, cuentan con una presa, un abrevadero, un embarcadero y en sí toda esta superficie se encuentra dedicada a la explotación tanto ganadera como agrícola y bien explotada".

DECIMO OCTAVO.- Obra en autos escrito sin fecha, recibido el veinticuatro de septiembre de mil novecientos noventa y dos en la Delegación Agraria en el estado de Veracruz, en la ciudad de Xalapa, signado por el Comité directivo estatal de la organización denominada "Confederación Agrarista Mexicana", en el que solicitan se afecten las 648-00-00 (seiscientos cuarenta y ocho hectáreas), que se habían proyectado para la segunda ampliación del ejido solicitante e incluso con dictamen aprobado por el Cuerpo consultivo Agrario; igualmente solicitan se investiguen los predios señalados en el informe del ingeniero Rivera Animas.

DECIMO NOVENO.- El Cuerpo Consultivo Agrario emitió dictamen positivo, en sesión plenaria de veintidós de diciembre de mil novecientos noventa y tres, proponiendo afectar la superficie de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa centiáreas) del predio propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos, para conceder la segunda ampliación solicitada.

VIGESIMO.- En virtud de que se advirtió que no se había notificado a Cuauhtémoc Farías De los Santos dentro del procedimiento, se procedió a realizar la notificación por edictos que se publicaron en el Diario Oficial de la Federación en cinco, doce y diecinueve de abril de mil novecientos noventa y seis, así como también en el Periódico "El Heraldo de México" de quince, veintidós y veintinueve de marzo de ese año, compareciendo al procedimiento su esposa Soledad Sánchez de Farías, en virtud de que el referido propietario había fallecido, sin que la ocurrente aportara prueba alguna tendiente a desvirtuar la inexploración del bien inmueble, sin nombre, propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos, ubicado en el Municipio de Juan Rodríguez Clara, Estado de Veracruz, con superficie analítica de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa centiáreas).

VIGESIMO PRIMERO.- Obra en autos informe signado por el Coordinador Agrario en el Estado de Veracruz, dirigido en diecisiete de abril de mil novecientos noventa y seis, al Director General de Procedimientos para la Conclusión del rezago Agrario, en el que se refiere a la fracción del predio "El Marquesillo o Cerro del Indio", propiedad de Soledad Sánchez de Farías, que dice lo siguiente:

"...EFECTIVAMENTE, DE ACUERDO A LOS DATOS QUE SE CONSIGNAN EN EL OFICIO DE REFERENCIA, EL CITADO PREDIO POR INSCRIPCION No. 1000, DE LA SECCION PRIMERA DE 16 DE NOVIEMBRE DE 1964, APARECE REGISTRADO A NOMBRE DEL C. ING. CUAUHEMOC FARIAS DE LOS SANTOS, CON SUPERFICIE TOTAL DE 243-47-50 HAS., AL FALLECIMIENTO DEL PROPIETARIO MENCIONADO, DICHO INMUEBLE FUE ADJUDICADO POR HERENCIA A LA SRA. SOLEDAD SANCHEZ CABALLERO, SEGUN DOCUMENTO INSCRITO BAJO NUMERO 71, SECCION PRIMERA DE 15 DE ABRIL DE 1991, A SU VEZ LA SRA. SOLEDAD SANCHEZ CABALLERO VENDE EL PREDIO FRACCION EL MARQUESILLO O CERRO DEL INDIO, CON SUPERFICIE DE 243-47-50 HAS., A LA SRA. ALICIA DIAZ RODRIGUEZ, MEDIANTE ESCRITURA PUBLICA No. 5986, DE 11 DE MAYO DE 1994, E INSCRITA EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD EN SAN ANDRES TUXTLA, VER., BAJO EL NUMERO 1347, DE LA SECCION PRIMERA DE 20 DE MAYO DE 1994, CUYA COPIA CERTIFICADA ME PERMITO REMITIRLE, DESCRIBIENDO EN DICHA ESCRITURA LOS LINDEROS SIGUIENTES: AL NORTE EN 1500 METROS LINDA CON EL RIO SAN JUAN, AL SUR, EN 2865 METROS CON FRACCION DEL MISMO PREDIO: AL ESTE, EN 2250 METROS, LINDA CON EL EJIDO EL BLANCO Y, AL OESTE, EN 400 METROS LINDA CON RIO SAN JUAN.

AHORA BIEN, ESTE PREDIO SE DERIVA DE UNO MAYOR COMPUESTO EN 10,468-00-00., DENOMINADO "EL MARQUESILLO Y CERRO DEL INDIO", INSCRITO BAJO NUMERO 28 DE LA SECCION PRIMERA DE FECHA 28 DE ENERO DE 1957, EN ACAYUCAN, VER., A NOMBRE DEL SR. SERGIO RUIZ RAMON.

CON LOS ELEMENTOS ANTERIORES, SE LLEVO A CABO LA LOCALIZACION Y UBICACION DE LAS 243-47-50 HAS., QUE FUE DE SOLEDAD SANCHEZ DE FARIAS O SOLEDAD SANCHEZ CABALLERO Y QUE COMO ANTES SE INFORMA PASO INTEGRAMENTE A SER PROPIEDAD DE LA SRA. ALICIA DIAZ RODRIGUEZ, CON APOYO EN LA CARTOGRAFIA DE LA ZONA, QUE EXISTE EN ESTA COORDINACION AGRARIA, SE ENCONTRO QUE LA UBICACION DEL PREDIO DE QUE SE TRATA ES LA SIGUIENTE:

AL NORTE, CON EL EJIDO DEFINITIVO DE EL BLANCO Y ANEXO EL CASCAJAL, AL NORESTE, EL RIO SAN JUAN, AL SUR, CON PROPIEDAD DE ALFREDO MENA ALFARO, AL OESTE, CON LA AMPLIACION DEFINITIVA DE EL BLANCO Y SU ANEXO EL CASCAJAL Y AL SURESTE CON EL RIO SAN JUAN, COMO SE PUEDE CONSTATAR CON LOS PLANOS, CUYAS COPIAS SE ANEXAN AL PRESENTE.

EXISTE EL ANTECEDENTE DE QUE AL EJECUTAR EL 4 DE JUNIO DE 1958, LA RESOLUCION PRESIDENCIAL DE 12 DE FEBRERO DE 1958, PUBLICADA EL 16 DE MAYO DEL MISMO AÑO, QUE CONCEDIO 1620-00-00 HAS., COMO AMPLIACION DE EJIDO AL POBLADO "EL BLANCO Y SU ANEXO CASCAJAL", EL COMISIONADO ENCONTRO Y ASI LO INFORMO EL 14 DE DICIEMBRE DE 1959, QUE LOS EJIDATARIOS DE LA DOTACION, ESTABAN OCUPANDO TERRENOS FUERA DE SU EJIDO EN LA PARTE SUR, TENIENDO POR TANTO, PROBLEMA CON LA AMPLIACION DEL PROPIO POBLADO Y CON EL EJIDO LA CAÑADA HOY NOPALAPAN, SIN EMBARGO EL COMISIONADO EJECUTO LA CITADA RESOLUCION EN LOS TERMINOS INDICADOS EN ESTA.

A RAZ DE LO ANTERIOR Y A LA QUEJA, PRESENTADA POR LOS EJIDATARIOS DE LA DOTACION, INTERVINO EL CUERPO CONSULTIVO AGRARIO, APROBANDO ACUERDO DE 25 DE NOVIEMBRE DE 1959, EN LOS TERMINOS SIGUIENTES:

PRIMERO:- REALIZAR TRABAJOS DE REPLANTEO DE LINDEROS DE LA DOTACION EJIDAL CONFORME AL ACTA DE DESLINDE DE FECHA 1o. DE AGOSTO DE 1947 Y PLANO DE EJECUCION APROBADO EL 28 DE MARZO DE 1950.- SEGUNDO: QUE SE PRACTICARA REDESLINDE DE LAS TIERRAS CONCEDIDAS EN AMPLIACION DE EJIDOS, CONFORME AL PROYECTO APROBADO EL 11 DE FEBRERO DE 1958 Y ACTA DE POSESION DEL 21 DE JUNIO DE 1959, Y DE SER CIERTA LA QUEJA DE LOS EJIDATARIOS DE QUE EL ING. MIGUEL MELGAREJO TORRES, LOCALIZO LOS TERRENOS CONCEDIDOS EN DOTACION PARA LA AMPLIACION, PRACTICAR NUEVA DILIGENCIA DE POSESION Y DESLINDE PARA LA CITADA AMPLIACION.

PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ACUERDO CITADO, FUERON COMISIONADOS LOS INGENIEROS RAFAEL MOLINA GRAJALES. Y ERNESTO ESPAÑA, POR LA OFICINA DE INSPECCION, PROCURACION Y QUEJAS, EN OFICIOS 396146 Y 385191 DEL 25 DE ENERO Y 4 DE JULIO DE 1960, (ilegible) SIN QUE SE TENGA CONOCIMIENTO DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.

BAJO ESTAS PERSPECTIVAS FUE COMISIONADO EL ING. MELESIO SAAVEDRA GOMAR, POR LA ENTONCES DELEGACION AGRARIA, EN OFICIOS 5504 Y 2247, DE FECHAS 18 DE JUNIO DE 1964 Y 12 DE MARZO DE 1965, PARA REALIZAR LOS TRABAJOS SEÑALADOS EN EL ACUERDO DEL CUERPO CONSULTIVO AGRARIO.

DICHO INGENIERO, RINDIO SU INFORME EL 15 DE JULIO DE 1965, DEL QUE ME PERMITO TRANSCRIBIR LA PARTE MEDULAR DEL MISMO:..."DEBIDO A LA NEGATIVA PARA COLABORAR POR PARTE DE LOS EJIDATARIOS NO SE PUDIERON EJECUTAR LOS AJUSTES CORRESPONDIENTES, PUES DE ACUERDO CON EL SEÑALAMIENTO DE LINDEROS, TANTO DE LOS EJIDATARIOS COMO DE LAS REPRESENTACIONES DE LOS EJIDOS NOPALAPAN y LA CAÑADA, LA SUPERFICIE CONSIDERADA COMO EJIDO DEFINITIVO RESULTO EXCEDIDA, AMERITANDOSE MODIFICAR TODO EL LINDERO SUR. SIN EMBARGO, DICHA IRREGULARIDAD QUE AFECTA TERRENOS DE LA AMPLIACION DE NOPALAPAN, TERRENOS DE LA AMPLIACION DE EL BLANCO y TERRENOS SOBRANTES DE LA HACIENDA AFECTADA "EL BLANCO"... ETC.

EN CONSECUENCIA, SE TIENE QUE LA SUPERFICIE QUE OCUPAN LOS EJIDATARIOS DE LA DOTACION DE EL BLANCO Y SU ANEXO EL CASCAJAL FUERA DE SU EJIDO DEFINITIVO ES DE APROXIMADAMENTE 525-00-00 HAS., DE ACUERDO A SU PLANO DEFINITIVO Y ACTA DE POSESION Y DESLINDE ASI COMO AL REPLANTEO DE LINDEROS DE 11 DE ABRIL DE 1965, CORRESPONDIENDO 186-00-00 HAS., A NOPALAPAN; 140-00-00 HAS., A LA AMPLIACION DE EL BLANCO y APROXIMADAMENTE 200-00-00 HAS., A PROPIEDAD PARTICULAR Y QUE DE ACUERDO A LOS DOCUMENTOS DE PROPIEDAD Y PLANO DE LA SRA. ALICIA DIAZ RODRIGUEZ, CAUSAHABIENTE DE LA SRA. SOLEDAD SANCHEZ CABALLERO, ESTA SUPERFICIE ES PRECISAMENTE EL FALTANTE A QUE SE HACE ALUSION EN EL OFICIO AL CUAL SE LE DA CONTESTACION.

POR OTRA PARTE, HA QUEDADO DEMOSTRADO QUE LAS 43-47-50 HAS., QUE ES LA SUPERFICIE RESTANTE LA VIENEN POSEYENDO DESDE HACE APROXIMADAMENTE 7 AÑOS, LOS SOLICITANTES DE 2A. AMPLIACION DE EL BLANCO Y SU ANEXO EL CASCAJAL SITUACION QUE FUE INVESTIGADA Y CORROBORADA AL REALIZARSE LOS TRABAJOS TECNICOS INFORMATIVOS COMPLEMENTARIOS, TURNADOS EN OFICIO NUMERO 24889 EL 3 DE AGOSTO DE 1993, A LA ANTES CONSULTORIA REGIONAL, PROPONIENDOSE COMO AFECTABLE ESTA SUPERFICIE AL SR. CUAUHTEMOC FARIAS DE LOS SANTOS, DEL CUAL PROVIENE LA ADQUISICION DE LAS 243-47-50 HAS., QUE REGISTRALMENTE APARECEN A NOMBRE DE ALICIA DIAZ RODRIGUEZ. EN CONCLUSION SE DESPRENDE QUE: DE LA PROPIEDAD REGISTRADA A NOMBRE DE SOLEDAD SANCHEZ CABALLERO, DEL PREDIO "EL MARQUESILLO O CERRO DEL INDIO", CON SUPERFICIE DE 243-47-50 HAS. SEGUN INSCRIPCION 571 DE LA SECCION PRIMERA DE 15 DE ABRIL DE 1991, Y QUE FUE VENDIDA POR ESTA PERSONA A LA SRA. ALICIA DIAZ RODRIGUEZ, SEGUN CONSTA EN LA ESCRITURA PUBLICA No. 5986 DE 11 DE MAYO DE 1994, E INSCRITA BAJO NUMERO 1347 EL 20 DEL MISMO MES Y AÑO, CUYA COPIA SE ANEXA, 200-00-00 HAS., LAS TIENEN EN POSESION LOS EJIDATARIOS DE LA DOTACION DE "EL BLANCO Y SU ANEXO EL CASCAJAL" DESDE LA FECHA EN QUE SE EJECUTO SU RESOLUCION QUE FUE EL 1o. DE AGOSTO DE 1947 Y QUE LAS 43-47-50 HAS., RESTANTES, SON LAS PROYECTADAS PARA LA ACCION AGRARIA QUE NOS OCUPA, AL ENCONTRARSE ABANDONADAS POR SU PROPIETARIO. CABE AGREGAR, QUE LA SRA. ALICIA, DIAZ RODRIGUEZ, ASI COMO LOS ANTERIORES QUE SE OSTENTARON COMO PROPIETARIOS DEL PREDIO CITADO, NUNCA TUVIERON LA POSESION DEL INMUEBLE..."

VIGESIMO SEGUNDO.- El once de noviembre de mil novecientos noventa y seis, se recibió en este Tribunal Superior Agrario el expediente de mérito registrándose bajo el número J.A. 531/96.

VIGESIMO TERCERO.- Por sentencia de dos de octubre de mil novecientos noventa y siete este Organismo Jurisdiccional resolvió procedente la acción de segunda ampliación de ejido, solicitada por un grupo de campesinos radicados en el poblado "El Blanco y su Anexo Cascajal", otorgando al citado poblado, en concepto de segunda ampliación una superficie de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro

áreas, noventa centiáreas), afectando parte de la fracción "A" del predio "El Marquesillo y Cerro del Indio", propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos y, ubicado en el Municipio de Juan Rodríguez Clara, Estado de Veracruz.

VIGESIMO CUARTO.- Por escrito de veinticinco de agosto de dos mil nueve, los representantes legales del ejido "El Blanco y su Anexo Cascajal", municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz, interpusieron amparo ante la Oficina de Correspondencia Común a los Juzgados de Distrito, con residencia en Boca del Río, Veracruz, en contra de actos de este Organo Jurisdiccional, señalando como acto reclamado:

"El haber dictado una resolución agraria sin fecha, ya que dice: 'México, Distrito Federal a dos de octubre de 1977 (mil novecientos setenta y siete), visto para resolver el juicio agrario 531/96, lo cual no es posible que en mil novecientos setenta y siete se conozca de un juicio de mil novecientos noventa y tres (sic) en mil novecientos setenta y siete; por lo que no hay fecha cierta en dicha resolución o sentencia, como también puede ser un vicio del consentimiento, el cual traiga por consecuencia la nulidad".

La Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, resolvió el conflicto competencial integrado bajo el número 218/2011 de su índice, declarando competente para conocer del referido amparo, al Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Cuarta Región -en auxilio del Segundo Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito-, quien por ejecutoria de diez de febrero de dos mil doce, resolvió conceder el amparo y protección solicitados a los quejosos, determinando en el sexto considerando de su ejecutoria lo siguiente:

"... De la lectura de la resolución reclamada se advierte que el Tribunal Superior Agrario declaró procedente la acción de segunda ampliación del ejido El Blanco y su anexo El Cascajal, Municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz, porque estimó que el núcleo de población promovente de dicha acción cumplió con los requisitos de forma y fondo que exigía la abrogada Ley Federal de Reforma Agraria; además, consideró que del resultado de los trabajos técnicos e informativos complementarios elaborados por el ingeniero Miguel Rivera Animas el dieciséis de marzo de mil novecientos noventa y quince de junio de mil novecientos noventa y dos, se obtuvo que el predio propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos es susceptible de afectación y comprende una superficie analítica de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro y cuatro áreas, noventa centiáreas) de temporal, predio que identificó como "fracción A" en el punto denominado el Marquesillo o Cerro del Indio, pues dicha extensión de terreno estaba en posesión de los campesinos promoventes de la acción de dotación en segunda ampliación desde hacía más de ocho años, quienes cultivaban maíz en esa superficie; en consecuencia, el Tribunal responsable declaró procedente la referida acción respecto de la fracción de terreno antes indicado.

Por otra parte, el Tribunal responsable determinó que no era procedente afectar predios distintos al identificado en el párrafo anterior porque:

"[...]

Cuarto. De los trabajos técnicos e informativos, así como de los complementarios y, en especial, los realizados por los comisionados Mario Olvera Guiot, quien rindió su informe el diecisiete de agosto de mil novecientos ochenta y tres, así como por los verificados por Miguel Rivera Animas de dieciséis de marzo de mil novecientos noventa, y quince de junio de mil novecientos noventa y dos, se desprende que los referidos profesionistas investigaron diversos predios ubicados dentro del radio legal de afectación que corresponden a la fracción "A" del predio "El Marquesillo" y Cerro del Indio", mismo que contaba con una superficie original de 10,468-50-00 (diez mil cuatrocientas sesenta y ocho hectáreas cincuenta áreas). De los trabajos referidos se colige que los comisionados precitados investigaron diversas fracciones del referido inmueble, cuya extensión superficial y régimen de explotación han quedado precisados en los resultandos décimo segundo, décimo quinto y décimo séptimo de esta resolución, a los cuales se remite por resultar innecesaria su transcripción de nueva cuenta en el presente considerando.

En este orden de ideas, de los multicitados trabajos se infiere que los predios investigados constituyen auténticas pequeñas propiedades en virtud de que los predios se localizaron debidamente explotados por sus propietarios, al tiempo que su extensión superficial no excede los límites legales establecidos para la pequeña propiedad, tomando en consideración que el coeficiente de agostadero precitado por la Comisión Técnico Consultiva para la Determinación de los Coeficientes de Agostadero es de 3.20 (tres hectáreas, veinte áreas) por unidad animal, de lo que se colige que los predios en comento resultan inafectables para satisfacer las necesidades del grupo solicitante, en atención a su régimen de explotación, calidad de tierras y extensión superficial de conformidad con lo establecido por los artículos 249, 250 y 251 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

“[...] (foja 47)”

Por su parte, el núcleo de población ejidal quejoso aduce que la resolución reclamada le causa agravio porque carece de fecha cierta, así como de la debida fundamentación y motivación que todo acto de autoridad debe contener; además, porque el Tribunal Superior Agrario inadvirtió que las escrituras de compra-venta de los propietarios de los predios susceptibles de afectación carecen de validez en términos de lo previsto por el artículo 210, fracción I, de la Ley Federal de Reforma Agraria, actualmente abrogado, en tanto se verificaron después de que se publicó la solicitud de segunda ampliación.

No tiene razón el ejido quejoso cuando aduce que la sentencia reclamada carece de fecha cierta, pues si bien es cierto que en el segundo párrafo de la primera página de la sentencia reclamada aparece la leyenda: “México, Distrito Federal a dos de octubre de mil novecientos setenta y siete, tal circunstancia debe considerarse como mero error ortográfico que no agravia al ejido quejoso, pues como se advirtió en la página 47 (cuarenta y siete) de esta ejecutoria, al rendir su informe justificado el presidente del Tribunal Superior Agrario manifestó que la fecha correcta de la sentencia reclamada es “dos de octubre de mil novecientos noventa y “siete” y no la indicada en primera lugar.

En cambio, el restante concepto de violación, suplido en su deficiencia en términos de lo previsto por el artículo 227 de la Ley de Amparo, es fundado y suficiente para conceder al núcleo de población quejoso la protección de la Justicia Federal, con base en las siguientes consideraciones.

Como ya se dijo, al dictar la resolución recurrida el Tribunal Superior Agrario actuó en substitución del Presidente de la República respecto de la acción de segunda ampliación del Ejido El Blanco y su anexo El Cascajal, Municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz; procedimiento que se tramitó conforme a las disposiciones previstas en la Ley Federal de Reforma Agraria.

Ahora bien, el artículo 305 de la abrogada Ley Federal de Reforma Agraria prevé que las resoluciones presidenciales que resuelvan las acciones de dotación, restitución o ampliación de tierras deberán contener, entre otros aspectos, los datos relativos a las propiedades afectables y las inafectables que se hubieren identificado durante la tramitación del expediente; en la especie, la mencionada en el dictamen del Cuerpo Consultivo Agrario de veintidós de diciembre de mil novecientos noventa y tres.

En el caso a estudio, si bien es cierto que en los resultandos de la sentencia recurrida el Tribunal responsable relacionó e identificó los predios que se encontraron dentro del radio de afectación de siete kilómetros del núcleo de población ejidal solicitante de la segunda ampliación de tierras, como lo prevé el artículo 203 de la Ley Federal de Reforma Agraria abrogada; también es cierto que las consideraciones en que la autoridad responsable sustentó su decisión de no afectar con la segunda ampliación a ningún predio distinto al que era propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos, carecen de la debida motivación que todo acto de autoridad debe contener porque aun cuando fundó su anterior determinación en los artículos 249, 250 y 251 del referido ordenamiento legal, dicha autoridad responsable omitió expresar las consideraciones lógico jurídicas que le llevaron a concluir que corresponden 03-20 (tres hectáreas, veinte áreas) de agostadero por unidad animal que cada pequeño propietario posea, cuando debió expresar las razones específicas por las que le mereció valor probatorio el dictamen emitido por la Comisión Técnica Consultiva que cita en su resolución.

Además, el Tribunal responsable tampoco expresó ninguna consideración respecto de cuáles fueron los supuestos previstos en el capítulo VIII “Bienes inafectables por dotación, ampliación o creación de nuevos centros de población ejidal”, Título Segundo, Libro Tercero de la abrogada Ley Federal de Reforma Agraria que se actualizaron para dejar de ser susceptibles de afectación con la segunda ampliación de que se trata, los predios distintos al que era propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos y se encontraban dentro del radio de afectación de siete kilómetros del núcleo de población ejidal solicitante de la segunda ampliación, es decir, debió explicar si dichos predios son inafectables porque sus propietarios cuentan con certificado de inafectabilidad, o bien especificar las circunstancias que justificaron jurídicamente que dichos predios dejaron de ser afectables con la acción de segunda ampliación; lo anterior, con base en el dictamen de veintidós de diciembre de mil novecientos noventa y tres del Cuerpo Consultivo Agrario de la Secretaría de la Reforma Agraria.

De ahí se colige que el Tribunal responsable tiene la obligación de ponderar si es correcto o no lo determinado por el Cuerpo Consultivo Agrario en el dictamen de veintidós de diciembre de mil novecientos noventa y tres respecto de todas las compra-ventas que supuestamente se realizaron con posterioridad a la fecha en que se publicó la solicitud de dotación en segunda ampliación promovida por el ejido quejoso y que en dicho dictamen se dice fueron adquisiciones que realizaron compradores de buena fe; sin embargo, el Tribunal Superior Agrario no se refirió a tales aspectos cuando era su obligación para motivar debidamente la resolución que emitió con base en el citado dictamen del Cuerpo Consultivo Agrario.

En esas condiciones, es evidente que la resolución reclamada transgrede en perjuicio de la parte quejosa los principios de fundamentación y motivación tuteladas por el artículo 16 Constitucional, ya que el Tribunal responsable omitió resolver las cuestiones antes citadas; de ahí que este Órgano Colegiado se encuentra jurídicamente impedido para analizar el fondo del asunto, pues desconocidos su fundamento y motivo no pueden ser objeto de apreciación jurídica alguna.

Son aplicables al caso que se examina, los criterios sustentados por la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en la jurisprudencia por reiteración de tesis 374, publicada en la página 642 del Apéndice 1917-1985 y por el Primer Tribunal Colegiado del Segundo Circuito en la tesis aislada publicada en la página 342 de la Gaceta X, Octubre de 1992, Séptima y Octava Epocas, del Semanario Judicial de la Federación que, respectivamente, dicen:

“FUNDAMENTACION Y MOTIVACION, AMPARO EN CASO DE LA GARANTIA DE”. (se transcribe)

“FUNDAMENTACION Y MOTIVACION, FALTA DE”. (se transcribe)

En consecuencia, procede conceder a Joel Domínguez Cortés, César Domínguez López y Guadalupe Velazco Gutiérrez, en su carácter de presidente, secretario y tesorero, respectivamente, del comisariado del Ejido El Blanco y su anexo El Cascajal, Municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz la protección que solicitan para el efecto de que el Tribunal responsable deje insubsistente la resolución reclamada; dicte otra en la que reitere la procedencia de la ampliación de ejido respecto de la superficie de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa centiáreas) de agostadero de buena calidad, que se tomarán íntegramente del predio propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos, que forma parte de la fracción “A” del inmueble denominado “El Marquesillo” y “Cerro del Indio”. Hecho lo anterior, al seguir los lineamientos de esta ejecutoria, con plenitud de jurisdicción, resuelva fundada y motivadamente respecto de los demás predios que se encuentran dentro del radio de siete kilómetros del ejido quejoso...”

VIGESIMO QUINTO.- Por auto de veintiocho de febrero de dos mil doce, este Tribunal Superior acordó en inicio de cumplimiento de ejecutoria, dejar insubsistente la sentencia de dos de octubre de mil novecientos setenta y siete (cuya fecha correcta es dos de octubre de mil novecientos noventa y siete), dictada en autos del juicio agrario 531/96 relativo a la segunda ampliación del ejido “El Blanco y su Anexo Cascajal”, Municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz; ordenó su turno al Magistrado Ponente para que siguiendo los lineamientos de la ejecutoria antes transcrita en lo conducente, formulara el proyecto de sentencia correspondiente, sometiéndolo a consideración del pleno de este Tribunal Superior, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO.- Este Tribunal es competente para conocer y resolver el presente asunto de conformidad con lo dispuesto por los artículos: tercero transitorio del Decreto por el que se reformó el artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el seis de enero de mil novecientos noventa y dos, tercero transitorio de la Ley Agraria, 1o., 9o., fracción VIII y cuarto transitorio, fracción 11, de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios.

SEGUNDO.- Que la presente sentencia se emite con fundamento en los artículos 80, 104 y 105 de la Ley de Amparo, en cumplimiento a la ejecutoria dictada el diez de febrero de dos mil doce por el Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Cuarta Región, en auxilio del Segundo Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito en el juicio de amparo número D.A. 51/2011 promovido por los quejosos, en contra de la sentencia de dos de octubre de mil novecientos setenta y siete -cuya fecha correcta es dos de octubre de mil novecientos noventa y siete-, dictada por este Órgano Jurisdiccional, en autos del presente juicio agrario número 531/96 y, que concedió al poblado “El Blanco y su Anexo Cascajal” segunda ampliación de ejido, afectando una superficie de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa centiáreas) de la Fracción “A” del predio “El Marquesillo y Cerro del Indio”, propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos; sentencia que en vía de cumplimiento de ejecutoria quedó insubsistente por acuerdo dictado el veintiocho de febrero de dos mil doce, por este Tribunal Superior.

TERCERO.- Por lo que hace al requisito de procedibilidad derivado del artículo 97 del Código Agrario de mil novecientos cuarenta y dos, correlativo del 241 de la Ley Federal de Reforma Agraria, éste se integró debidamente, de acuerdo con la diligencia levantada el veinte de septiembre de mil novecientos ochenta y dos, por el ingeniero Enrique Hernández Lira, de cuyo informe se conoce que las tierras que le fueron concedidas al poblado “El Blanco y su Anexo Cascajal”, en concepto de dotación y primera ampliación se encontraron debidamente aprovechadas, con siembras de maíz, frijol, chile, y pastos grama utilizados para la cría de ganado, habiéndose efectuado una minuciosa inspección de las 1,928-00-00 (mil novecientos veintiocho hectáreas) concedidas en dotación al poblado de mérito y, la extensión de 1,629-00-00 (mil seiscientos veintinueve hectáreas) que constituyen la superficie dotada en primera ampliación (ver resultando décimo).

CUARTO.- Que del informe rendido por el ingeniero Enrique Hernández Lira, en catorce de julio de mil novecientos ochenta y tres, se desprende que el poblado gestor reúne el requisito de capacidad individual y colectiva para ser beneficiado con la acción de segunda ampliación de ejido, de conformidad con el artículo 197 de la Ley Federal de Reforma Agraria, toda vez que de la referida diligencia censal se advierte que en el poblado existen veintisiete campesinos que reúnen los requisitos señalados por el artículo 200 de la Ley Federal de Reforma Agraria, cuyos nombres se enlistan a continuación:

1.- Víctor Castro Meza, 2.- Herminio Baeza Murillo, 3. Gerardo García Molina, 4.- Carmela Castellanos A., 5.- Longino Baeza Murillo, 6.- Francisco Vera Cortés, 7.- Inés Bautista Morán, 8.- Edelmiro Suárez Morales, 9.- Felipe Cortés Acevedo, 10.- Faustino Domínguez Cruz, 11.- Casimiro Cortés Herrera, 12.- Félix Elvira Martínez, 13.- Amado Baeza Reyes, 14.- Evaristo Elvira P., 15.- Juan Elvira P., 16.- Luis Montiel, 17.- Juan Domínguez M., 18.- Eulalio Domínguez D., 19.- Arturo Cuevas A., 20.- Nacioceno Cárdenas, 21.- Eutiquio Lagunes, 22.- Francisco Lázaro C., 23.- Agapito Martínez M., 24.- Eloy Rosas Rivera, 25.- Gelacio Romero C., 26.- Clemente Molina y 27.- Nieves González.

QUINTO.- En el trámite del procedimiento de ampliación de ejido, se observó lo dispuesto por los artículos 272, 273, 275, 286, 287, 288, 291, 292, 295, 297 y 304 de la Ley Federal de Reforma Agraria.

SEXTO.- En cumplimiento de la ejecutoria dictada el diez de febrero de dos mil doce, por el Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Cuarta Región, en auxilio del Segundo Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, en el juicio de amparo número D.A. 51/2011, que concedió la protección solicitada a los representantes legales del poblado "El Blanco y su Anexo Cascajal", en contra de la sentencia dictada por este órgano jurisdiccional el dos de octubre de mil novecientos setenta y siete (siendo la fecha correcta dos de octubre de mil novecientos noventa y siete), en estos autos y, siguiendo los lineamientos de la referida ejecutoria, se analizan los elementos de prueba de los autos a fin de resolver la acción de segunda ampliación que nos ocupa.

De los instrumentos que obran en autos, aparece que un grupo de campesinos radicados en el poblado "El Blanco y su Anexo Cascajal" solicitó al gobernador del Estado de Veracruz, Segunda Ampliación de Ejido, por escrito de doce de noviembre de mil novecientos cincuenta y nueve, sin señalar tierras de probable afectación.

En este contexto la entonces Comisión Agraria Mixta instauró el procedimiento respectivo, por acuerdo de cinco de enero de mil novecientos sesenta, publicándose dicha solicitud en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de veintitrés de febrero siguiente.

En substanciación del expediente respectivo, instaurado bajo el número 4860 del índice de la Comisión Agraria Mixta, se ordenó la investigación del aprovechamiento de los terrenos que habían sido concedidos al poblado mencionado por Resoluciones Presidenciales de dotación en once de octubre de mil novecientos treinta y nueve y, de primera ampliación en doce de febrero de mil novecientos cincuenta y ocho, a fin de comprobar el cumplimiento del requisito de procedibilidad de la acción, derivado del artículo 97 del entonces vigente Código Agrario de treinta y uno de diciembre de mil novecientos cuarenta y dos. Al respecto, de la investigación practicada por Rafael Valdez Franco, según su informe de veintitrés de noviembre de mil novecientos sesenta y dos aparece que, los terrenos ejidales inspeccionados no se encontraron debidamente aprovechados, por lo cual, la Comisión Agraria Mixta emitió su dictamen en catorce de enero de mil novecientos sesenta y tres determinando improcedente la solicitud de segunda ampliación ya que el núcleo no probó la total explotación de las tierras ejidales. En virtud de que el Gobernador del Estado no emitió el respectivo mandamiento, se estimó emitido en términos negativos a la solicitud y se turnó al Delegado del entonces Departamento Agrario, de conformidad con el artículo 239 del entonces vigente Código Agrario.

El referido Departamento Agrario ordenó, en términos del artículo 250 del citado Código de la materia, complementar el expediente de que se trata, mediante trabajos técnicos que practicó el ingeniero Melesio Saavedra Gomar, de cuyo informe de quince de junio de mil novecientos sesenta y cinco se conoce que el referido comisionado efectuó un caminamiento de los linderos de las superficies correspondientes a la dotación y primera ampliación del poblado "El Blanco y su Anexo El Cascajal", que los ejidatarios se opusieron al trazo de líneas de ajuste, ya que la superficie correspondiente a la dotación se observó "excedida" y "afecta" la superficie de la primera ampliación, pudiendo comprobar no obstante, que los planos respectivos son correctos. Así el Delegado Agrario en el Estado envió el expediente al Cuerpo Consultivo Agrario, quien en sesión de treinta de enero de mil novecientos ochenta determinó la improcedencia de la solicitud de segunda ampliación, al no demostrarse el debido aprovechamiento de los terrenos ejidales.

Ahora bien, el referido Delegado Agrario comisionó al ingeniero Enrique Hernández Lira para que investigara nuevamente el aprovechamiento de los terrenos concedidos en dotación y primera ampliación al poblado en comento. El citado profesionista informó en catorce de julio de mil novecientos ochenta y tres que los terrenos inspeccionados se localizaron totalmente explotados, señalando por lo que hace a la dotación que, observó 700-00-00 (setecientas hectáreas) cultivadas con maíz, 50-00-00 (cincuenta hectáreas) con frijol, 100-00-00 (cien hectáreas) con chile, 480-00-00 (cuatrocientas ochenta hectáreas) con pastos grama y, 57-00-00 (cincuenta y siete hectáreas) ocupadas por la zona urbana del ejido, además de 515-00-00 (quinientas quince hectáreas) inundables y aprovechables en tiempo de seca, además de 26-00-00 (veintiséis hectáreas) ocupadas por caminos, ríos y arroyos. En cuanto a los terrenos dotados en primera ampliación, se constató que 1,100-00-00 (mil cien hectáreas) estaban sembradas de maíz, 20-00-00 (veinte hectáreas) de frijol, 70-00-00 (setenta hectáreas) de chile, 338-00-00 (trescientas treinta y ocho hectáreas) de pastos grama, 27-00-00 (veintisiete hectáreas) ocupadas por zona urbana denominada "El Ciruelo", 20-00-00 (veinte hectáreas) por la zona urbana "Matilla", 45-00-00 (cuarenta y cinco hectáreas) ocupadas por caminos, laguna, ríos y arroyos de la primera ampliación.

Constatado el debido aprovechamiento de los terrenos concedidos al poblado que nos ocupa, en dotación y primera ampliación, el Delegado de la Secretaría de la Reforma Agraria en el Estado instruyó a Mario Olvera Guiot que practicara trabajos técnicos informativos complementarios; del informe rendido por dicho comisionado el diecisiete de agosto de mil novecientos ochenta y tres se colige que, el radio legal de afectación del poblado se integra por los ejidos definitivos "Nopalapan" y ampliación, "Cerro del Indio" y ampliación, "El Marquesillo" y ampliación, "Lomas de Guajuapan", "La Concepción", "La Palma", "La Cañada" y ampliación de "Cuatotolapan Viejo", además de los predios rústicos particulares derivados del predio de 10,468-50-00 (diez mil cuatrocientas sesenta y ocho hectáreas, cincuenta áreas), ubicado en el entonces denominado Municipio de San Juan Evangelista, Veracruz y, que según inscripción número 26, sección I, de veintiocho de enero de mil novecientos cincuenta y siete, fue adquirido por Sergio Ruiz Ramón, por prescripción positiva y, acompaña a su informe los datos que obran en el Registro Público de la Propiedad del Estado de Veracruz, de los que se conoce la existencia de treinta y cinco inscripciones relativas a igual número de compraventas, de diversas extensiones del predio mencionado inscrito a nombre de Sergio Ruiz Ramón, realizadas con posterioridad a la publicación de la solicitud de segunda ampliación, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz; el comisionado señaló que levantó un plano proponiendo la afectación de una superficie de 608-00-00 (seiscientos ocho hectáreas), para conceder la segunda ampliación al poblado.

Ahora bien de los trabajos técnicos informativos practicados por el ingeniero J. Guadalupe Díaz Bermúdez, según su informe de treinta y uno de enero de mil novecientos ochenta y seis, se conoce que éste investigó los predios "El Remolino", con extensión de 840-17-76 (ochocientas cuarenta hectáreas, diecisiete áreas, setenta y seis centiáreas), afectado por la ampliación del ejido "El Marquesillo", en 150-00-00 (ciento cincuenta hectáreas), en tanto que el resto se encontró en posesión de diversas personas que se negaron a proporcionar información o a entregar documentos relativos a la propiedad del predio; investigó una fracción del predio "El Marquesillo" con extensión de 444-47-22 (cuatrocientas cuarenta y cuatro hectáreas, cuarenta y siete áreas, veintidós centiáreas), afectado en 100-00-00 (cien hectáreas) para el ejido mencionado "El Marquesillo", el resto se localizó en posesión de diversas personas que negaron información sobre el predio, se señala que las tierras son de temporal, ya que su topografía es semiplana y el suelo se compone de arena y arcilla rojiza, mencionándose que no se localizaron 41-00-00 (cuarenta y una hectáreas) del predio "El Remolino", que se mencionaban en el oficio de comisión; refiere el comisionado en relación al predio de 10,468-50-00 (diez mil cuatrocientas sesenta y ocho hectáreas, cincuenta áreas) originalmente propiedad de Sergio Ruiz Ramón, que la citada superficie fue fraccionada en diversas extensiones, que en la fecha de la inspección se localizaron en posesión de varias personas, aun de ejidatarios de distintos poblados que no permitieron se efectuaran levantamientos topográficos ni proporcionaron información alguna; en cuanto a la calidad de las tierras existen partes bajas, semiplanas, con lomeríos, con suelo de arena y arcilla rojiza, por lo que opina el comisionado pueden estimarse de temporal y temporal de primera y, por lo que hace a la explotación de los predios afirma que las que están en posesión de Alfredo Mena Alfaro, Pedro Ortiz, María Elena Jácome de Rodríguez, Cayetano y Pedro Vargas "se encuentran aproximadamente en un 30% dedicadas a la ganadería y el resto enmontado con árboles de muchite, roble, apompo, guácimo, nacaxtle, moral, sauce, cedro, ceiba, amate, palma real y zarzales, con alturas hasta de 18 metros y de 60 cms, a 2 metros de grosor", las tierras se dedican a la ganadería y a la agricultura.

El comisionado refiere la existencia de 39 fracciones del predio propiedad original de Sergio Ruiz Ramón, así como una superficie de 1,325-64-98 (mil trescientas veinticinco hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa y ocho centiáreas) que fueron propiedad de Margarito Sánchez Reyes, posteriormente adjudicada por herencia a Isabel Reyes Velásquez y Teresa Molina Domínguez, predio que se observó aprovechado en la ganadería, pues se trata de terrenos bajos e inundables, utilizables en tiempo de seca; del informe en comento se conoce que los campesinos solicitantes no aceptan se afecten otros terrenos distintos de los propuestos en afectación por el comisionado Mario Olvera Guiot, así que propone igualmente la afectación de las 668-00-00 (seiscientas sesenta y ocho hectáreas) propuestas por el referido ingeniero Olvera Guiot.

El ingeniero Miguel Rivera Animas efectuó nuevos trabajos técnicos informativos complementarios, según su informe de dieciséis de marzo de mil novecientos noventa, de los que se conoce que el profesionista no pudo localizar a Sergio Ruiz Ramón ni a Margarito Santos Reyes, propietarios originales de los predios investigados, por lo que solicitó información al Registro Público de la Propiedad de Acayucan, Veracruz, sobre los nuevos propietarios del referido predio, resultando ochenta y cinco personas, a quienes mandó notificar de la solicitud de segunda ampliación del poblado "El Blanco y su Anexo Cascajal", advirtiéndoles que deberían comparecer al procedimiento a manifestar lo que a su derecho conviniera; el comisionado constata que los campesinos solicitantes de la segunda ampliación se encontraron en posesión de una extensión de 43-00-00 (cuarenta y tres hectáreas) dedicadas al cultivo de maíz, poseyendo dicha superficie desde hace más de cinco años.

El referido ingeniero Miguel Rivera Animas, fue comisionado nuevamente por el Delegado de la Secretaría de la Reforma Agraria en el Estado para que complementara su informe anterior, y abundara en detalles del predio en posesión de los solicitantes, en un primer informe rendido en quince de octubre de mil novecientos noventa y uno expresando al respecto que, los campesinos se negaron a cualquier investigación o trabajo técnico complementario, argumentando que ya existía un plano proyecto de afectación por lo que no deseaban que se emitiera otro diferente; en posterior informe rendido el quince de junio de mil novecientos noventa y dos, el referido comisionado señaló que efectuó el levantamiento topográfico de la superficie de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa centiáreas) de terrenos de temporal, en posesión del núcleo solicitante y que fueron propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos, quien abandonó sus tierras desde hace tiempo, por lo que la superficie al encontrarse ociosa resultaría afectable; en cuanto a la inspección practicada en los diversos predios propuestos en afectación por el comisionado Olvera Guiot, éstos los encontró con linderos bien definidos, empastados con zacate estrella y camalote debidamente explotados en la ganadería, la superficie de 73-00-00 (setenta y tres hectáreas) propiedad de Cayetano y Pedro Maldonado, con 74 cabezas de ganado de la raza cebú suizo, la fracción de 100-00-00 (cien hectáreas) propiedad de Teodoro Domínguez Baeza, sembrado con zacate pángola y privilegio, aprovechada en la cría de ganado vacuno, existiendo de 80 a 90 cabezas de ganado cebú suizo, por lo que hace a la fracción de 100-00-00 (cien hectáreas) propiedad de Juan Domínguez Baeza, ésta se encontró con linderos bien definidos, dividida en cuatro porciones, predominando zacate estrella y privilegio en el pasto, y aproximadamente 90 cabezas de ganado cebú suizo, en general bien explotado, la fracción de 200-00-00 (doscientas hectáreas) propiedad de Alfredo Mena Alfaro, se encontró igualmente bien delineada, observándose cubierto de zacate camalote y privilegio, así como ganado cebú suizo, aunque también existe monte y acahual, no observándose un aprovechamiento máximo en la superficie de monte, aún cuando el propietario presentó diversos alegatos ante el Delegado Agrario; igualmente la fracción de 50-00-00 (cincuenta hectáreas) propiedad de María Elena Jácome de Rodríguez, se localizó debidamente circulada, con zacate camalote y privilegio con 50 cabezas de ganado cebú suizo, bien explotada, la fracción de 84-00-00 (ochenta y cuatro hectáreas) propiedad de Ignacio Rodríguez Barrera, se localizó dividida en fracciones de 20-00-00 (veinte hectáreas) y 22-50-00 (veintidós hectáreas, cincuenta hectáreas) en las que se observaron 30-00-00 (treinta hectáreas) sembradas de piña, y el resto del terreno cubierto de pasto estrella, observándose 86 cabezas de ganado cebú suizo, debidamente aprovechado en cultivos y en la ganadería.

También obra en autos, informe signado por el Coordinador Agrario en el Estado de Veracruz en diecisiete de abril de mil novecientos noventa y seis, dirigido al Director General de Procedimientos para la Conclusión del Rezago Agrario, del que fundamentalmente se conoce que el predio "Fracción de El Marquesillo o Cerro del Indio", con superficie de 243-47-50 (doscientas cuarenta y tres hectáreas, cuarenta y siete áreas, cincuenta centiáreas), propiedad de Cuauhtémoc Farías de los Santos se adjudicó en herencia a Soledad Sánchez Caballero según inscripción de quince de abril de mil novecientos noventa y uno, en el Registro Público de la Propiedad de San Andrés Tuxtla, Veracruz; que dicha fracción deriva de la superficie de 10,468-00-00 (diez mil cuatrocientas sesenta y ocho hectáreas) del predio propiedad de Sergio Ruiz Ramón y, que de los trabajos practicados por el ingeniero Melesio Saavedra Gomar en el año de mil novecientos

sesenta y cinco, se constató que 200-00-00 (doscientas hectáreas) de dicho predio estaban en posesión de ejidatarios beneficiarios de la propia dotación definitiva del ejido "El Blanco y su Anexo Cascajal", en tanto la superficie restante de dicha fracción, con extensión de 43-47-50 (cuarenta y tres hectáreas, cuarenta y siete áreas, cincuenta centiáreas) es la que se encontró en posesión de los solicitantes de la segunda ampliación del mismo poblado, así que el referido Coordinador Agrario en el Estado de Veracruz, reitera la propuesta de afectación de la extensión de terreno mencionada, por estar abandonada e inexplorada por su propietaria y, en posesión de los solicitantes.

Cabe subrayar aquí el valor probatorio pleno de los elementos de prueba en estudio, consistentes en los informes de trabajos técnicos rendidos por funcionarios del entonces Departamento de Asuntos Agrarios y/o de la Secretaría de la Reforma Agraria, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 129, 130 y 202 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria en la materia, por tratarse de trabajos técnicos y diligencias practicadas por funcionarios públicos en ejercicio de sus atribuciones y, quienes fueron comisionados específicamente, siguiendo instrucciones que les fueron conferidas por escrito, en oficios debidamente legalizados con los sellos correspondientes y las firmas de los funcionarios públicos competentes.

Así del análisis de los referidos instrumentos, en los términos del artículo 197 del Código Federal de Procedimientos Civiles, comparándolos y relacionándolos debidamente unos frente a otros, se tiene que con ellos se puede concluir que el radio legal de afectación del poblado solicitante de segunda ampliación se integra de diversas propiedades sociales, tales son los ejidos definitivos: "Nopalapan" y ampliación, "Cerro del Indio" y ampliación, "El Marquesillo" y su ampliación, "Lomas de Guajuapan", "La Concepción", "La Palma", "La Cañada", además de la ampliación a "Cuatotolapan Viejo", así como de una superficie de 10,468-50-00 (diez mil cuatrocientas sesenta y ocho hectáreas, cincuenta áreas) que según inscripción número 26, de la Sección I, del Registro Público de la Propiedad del Estado de Veracruz, de veintiocho de enero de mil novecientos cincuenta y siete, fue adquirida por prescripción positiva por Sergio Ruiz Ramón, superficie que fue fraccionada y vendida totalmente a partir del año de mil novecientos sesenta y uno, según se desprende de los diversos informes de los comisionados que ya fueron descritos, en fecha posterior a la publicación de la solicitud de segunda ampliación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz.

Asimismo de los elementos de prueba mencionados, cabe colegir que no obstante la existencia de la superficie de 10,468-00-00 (diez mil cuatrocientas sesenta y ocho hectáreas), propiedad de Sergio Ruiz Ramón dentro del radio legal del poblado solicitante, que resultaría afectable para la segunda ampliación del citado poblado, en los términos del artículo 203 de la Ley Federal de Reforma Agraria, al ser tocada por el radio legal, de acuerdo con las investigaciones practicadas por los diversos comisionados aparece que, tal como lo propuso el Cuerpo Consultivo Agrario en su dictamen de veintidós de diciembre de mil novecientos noventa y tres, el único predio afectable para beneficiar al poblado que nos ocupa, con segunda ampliación, lo es la fracción de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa centiáreas) del predio "Fracción A del Marquesillo o Cerro del Indio", propiedad de Cuauhtémoc Farías Santos ya que está en posesión de los campesinos solicitantes desde hace varios años, en razón del abandono por parte de su propietario por lo que resulta afectable de conformidad con la causal de inexploración derivada del artículo 251, interpretado en sentido contrario, de la Ley Federal de Reforma Agraria, toda vez que al ser llamado a juicio el mencionado propietario, compareció su cónyuge Soledad Sánchez Caballero, quien informó que su esposo había fallecido, pero no demostró la existencia de causa de fuerza mayor que le hubiere impedido el debido aprovechamiento del citado inmueble durante por lo menos los últimos ocho años, que afirman los comisionados es el tiempo durante el cual los solicitantes de la segunda ampliación han estado aprovechando el predio.

En este contexto cabe hacer notar que la superficie de 608-00-00 (seiscientos ocho hectáreas), propuestas en afectación por el comisionado Mario Olvera Guiot –en su informe de diecisiete de agosto de mil novecientos ochenta y tres-, que se tomarían de algunas fracciones provenientes del predio con superficie original de 10,468-00-00 (diez mil cuatrocientas sesenta y ocho hectáreas), propiedad de Sergio Ruiz Ramón, fueron inspeccionadas posteriormente por el ingeniero J. Guadalupe Díaz Bermúdez, según su informe de treinta y uno de enero de mil novecientos ochenta y seis, constatando que la extensión mencionada estaba totalmente fraccionada en posesión y explotación de diversas personas que se ostentan como propietarios adquirentes de las citadas fracciones y específicamente las que están en posesión de Alfredo Mena Alfaro, Pedro Ortiz, María Elena Jácome de Rodríguez, Cayetano y Pedro Vargas se encontraron aprovechadas en la ganadería en un treinta por ciento y, aunque señala la existencia de "acahual" y el resto de la superficie "enmontada", de ello no puede desprenderse la existencia de ausencia de aprovechamiento pues, tratándose de tierras susceptibles de aprovechamiento en la cría de ganado, se debe tomar en cuenta que las partes de monte se utilizan como "sombreadero" para el ganado, aunado a que de acuerdo a constancias de autos, tal

como el dictamen rendido en veintitrés de marzo de mil novecientos ochenta y tres por el ingeniero Héctor Rivadeneyra L. de Guevara, Delegado Agrario en el Estado de Veracruz, en el expediente de Inafectabilidad tramitado en relación a una de las fracciones derivadas del predio otrora propiedad de Sergio Ruiz Ramón, el índice de agostadero en dicho predio es de 3.40 hectáreas por unidad animal (fojas 273 y siguientes, Tomo IX del expediente), de donde se desprende la improcedencia de la afectación propuesta por el comisionado Mario Olvera Guiot, en los términos de la Ley Federal de Reforma Agraria que al respecto disponía:

“Art. 207.- Para determinar la afectabilidad de una finca se tendrán en cuenta las equivalencias establecidas en el artículo 250. El cálculo se hará de acuerdo con los diversas calidades de terrenos que la integran.

Art. 250.- La superficie que deba considerarse como inafectable, se determinará computando por una hectárea de riego, dos de temporal, cuatro de agostadero de buena calidad y ocho de monte o de agostadero en terrenos áridos. Cuando las fincas agrícolas a que se refieren las fracciones I, II y III del artículo anterior, estén constituidas por terrenos de diferentes calidades la determinación de la superficie inafectable se hará sumando las diferentes fracciones de acuerdo con esta equivalencia”.

No pasa desapercibido para este Organismo Jurisdiccional que dicha superficie de 608-00-00 (seiscientos ocho hectáreas) en comento, se enajenó a sus poseedores y/o propietarios, en fecha posterior a la fecha de la solicitud de segunda ampliación, no obstante lo cual, en la especie no resulta aplicable la fracción I del Artículo 210 de la Ley federal de Reforma Agraria, pues si bien dicha disposición establecía que:

“Art. 210.- La división y el fraccionamiento así como la transmisión íntegra de cualquier título de predios afectables, se sujetara por cuanto toca a la materia agraria a las reglas siguientes:

I.- No producirá efectos los realizados con posterioridad a la fecha de la publicación de la solicitud de restitución, ampliación, dotación, ni de las relativas a nuevos centros de población en las que señalen los predios afectables o de la publicación del acuerdo que inicie el procedimiento de oficio ni los que se realicen con posterioridad a la notificación a que se refiere el artículo 332...”.

Esta disposición no puede aplicarse en forma aislada, sino en relación a otras normas de la propia Ley de Reforma Agraria y, en el caso de la especie debe subrayarse que, el grupo de campesinos solicitantes de la segunda ampliación, no señalaron el predio de Sergio Ruiz Ramón como probablemente afectable al elevar su solicitud al Gobernador del Estado de Veracruz, de modo que pudieran hacerse en el Registro Público de la Propiedad las anotaciones de ley, además de que el poblado “El Blanco y su Anexo Cascajal” en la fecha de la solicitud de segunda ampliación no demostró la procedencia de su acción, al no haber demostrado la explotación y el debido aprovechamiento de los terrenos que le habían sido concedidos en dotación y primera ampliación, en los términos del artículo 97 del entonces vigente Código Agrario, como se desprende del informe del comisionado Rafael Valdez Franco, de fecha veintitrés de noviembre de mil novecientos sesenta y dos, apareciendo de autos que en inspección posterior, el ingeniero Melesio Saavedra Gomar informó en quince de junio de mil novecientos sesenta y cinco, que trató de ajustar los linderos del ejido en comento, pues existían errores, ya que la superficie de la dotación estaba “excedida”, afectando la superficie de la primera ampliación, pero el núcleo se opuso a la realización de los trabajos y, en treinta de enero de mil novecientos ochenta el Cuerpo Consultivo Agrario confirmó la improcedencia de la acción de segunda ampliación que nos ocupa.

En la especie debe tomarse en cuenta que el debido aprovechamiento de los terrenos ejidales, y por ende la procedencia de la acción, sólo se demostró a partir de la diligencia de inspección efectuada por el ingeniero Enrique Hernández Lira, según su informe de catorce de julio de mil novecientos ochenta y tres y, para esa fecha el predio originalmente propiedad de Sergio Ruiz Ramón ya estaba en posesión y explotación de los diversos propietarios y/o poseedores, de los cuales muchos ya tenían certificados de inafectabilidad o expedientes de inafectabilidad en trámite, en tanto que en ninguno de ellos, aun los de mayor extensión, como el denominado “El Remolino” propiedad de Margarito Santos Reyes con extensión de 1,325-54-98 (mil trescientas veinticinco hectáreas, cincuenta y cuatro áreas, noventa y ocho centiáreas), existía causal de afectación ya que de la lectura de los informes a los que ya se ha hecho referencia, tal como el rendido por el ingeniero Miguel Rivera Animas el quince de junio de mil novecientos noventa y dos, aparece que todos los predios investigados se localizaron debidamente aprovechados por sus propietarios o poseedores, sin que excedan la superficie señalada por la ley a la pequeña propiedad inafectable y, por ello se estima congruente el dictamen emitido el veintidós de diciembre de mil novecientos noventa y tres por el Cuerpo Consultivo Agrario, en el que dicho organismo colegiado razona lo siguiente:

“X.- Que por lo que se refiere a los alegatos formulados por diversas personas que son propietarias de predios ubicados en el radio legal de 7 kilómetros y de fracciones provenientes de los predios denominados “El Marquesillo y Cerro del Indio”, y “El Remolino”, cabe significar que los formulados por los CC. MANUEL ELVIRA PEREZ, VICENTE DOMINGUEZ BAEZA, BARTOLO MURILLO CALLES, EFREN, MARIA Y MARIO

CERVANTES DOMINGUEZ, ALEJANDRINO JOACIN REYES Y ABRAHAM JOACIN HERNANDEZ, son fundados en atención a que sus inmuebles son inafectables por estar amparados con sendos certificados de inafectabilidad y por estar en plena explotación, razón por la cual no es posible su afectación para la satisfacción de las necesidades agrarias del poblado solicitante. Por otra parte, y en cuanto hace a los alegatos que formula los CC. UBALDO DOMINGUEZ JOACHIN, GENARO NIEVES SANTOS, LINO Y OLEGARIO MONTALVO BLANCO, DANIEL RIVEROLL ALEMAN, URBANO MOLINA ALEGRIA, GENARO MOLINA GOMEZ, MARIO MOLINA ALEGRIA, ALEJANDRO MOLINA RIOS Y JOSE HERNANDEZ SANTOS, todos ellos como propietarios de diversas fracciones que derivan del predio denominado "EL REMOLINO", cuyo dueño original lo fue el señor MARGARITO SANTOS REYES, cabe significar que de acuerdo con el informe de comisión de fecha 31 de enero de 1986, rendido por el c. Ing. GUADALUPE DIAZ BERMUDEZ, los terrenos que conforman las propiedades de los mencionados ocursoantes, son bajos e inundables en su totalidad y solo pueden ser utilizados en la ganadería en tiempo de secas, por lo que con tales antecedentes es jurídico acoger los alegatos de las personas referidas, para el efecto de conceptuar sus fracciones como auténticas pequeñas propiedades inafectables perfectamente delimitadas unas de las otras.

Así mismo, por lo que hace a los alegatos que formularon los integrantes del grupo de 47 pequeños propietarios, cuyas fracciones de terreno derivan del predio denominado "EL MARQUESILLO y CERRO DEL INDIO", cuyas superficies fluctúan entre 7-45-35 Has., y 120-00-00 Has., cabe señalar que en su oportunidad se otorgó el carácter de inafectables de esas propias fracciones, al haberse expedido a su favor los correspondientes certificados de inafectabilidad, observándose que varios de esos propietarios se han constituido en una sociedad de producción rural con todas las formalidades de ley. Que por lo que hace al predio a que se hace alusión, cabe significar que si bien es cierto que en estricta aplicación de lo dispuesto en la fracción I del artículo 210 de la Ley Federal de Reforma Agraria, que dispone que no producen efectos la división y el fraccionamiento de predios cuando son posteriores a la fecha de la publicación de la solicitud agraria, también es cierto que de acuerdo a lo aducido por los propietarios de referencia en el sentido de que no conocieron en el momento de comprar sus inmuebles que éstos derivaban de una superficie mayor y que pudiera resultar afectable en un determinado momento en virtud de no existir anotación marginal alguno al respecto en el Registro Público de la Propiedad correspondiente, es obvio que dichas adquisiciones fueron realizadas de buena fe y por lo tanto sería contrario a la equidad y al principio de justicia social que rigen en materia agraria, resolver el presente asunto con un criterio rigorista y extremadamente legalista, pues es lógico suponer que durante los más de 30 años que han transcurrido desde que se formuló la solicitud de segunda ampliación de ejido del poblado de que se trata, se han producido un sin-numero de traslados de dominio respecto de la superficie original con que se encontraba conformado el predio de que se trata, en atención a lo cual cabe concluir que los alegatos de esas 47 personas, surten sus efectos legales por encontrarse debidamente fundados.

Finalmente, considerando los alegatos de ELOINA DE LA HOZ CAPETILLO y ALFREDO MENA ALFARO, se estima que en igual forma son fundados en derecho, pues las argumentaciones de la señora de la Hoz se acogen porque es verdad que el inmueble de su propiedad está localizado fuera del radio legal de afectación del poblado promovente, tal y como se aprecia en el plano conjunto informativo de dicho radio legal de 7 kilómetros y, respecto a lo expresado por el señor MENA ALFARO, se aceptan sus alegatos en la parte que explica la causa de que en su propiedad existan áreas cubiertas de monte, al señalar que ello se debe a que la SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS ha conceptuado esa región como reserva ecológica y que por tanto no lo autoriza a practicar el desmonte necesario para aprovechar totalmente sus terrenos; esta explicación es congruente con el informe de comisión de fecha 15 de junio de 1992, rendido por el C. Ing. MIGUEL RIVERA ANIMAS, quien hizo saber que la superficie de 200-00-00 Has., que corresponde en propiedad al citado ALFREDO MENA ALFARO, está bien delimitada, cuenta con ganado, existen pastos camalote y privilegio, presenta divisiones internas y pequeñas áreas preparadas para siembras, es decir quedó debidamente acreditado que el predio en cuestión no está abandonado y se explicó la existencia de monte y acahual en una pequeña fracción por la reserva ecológica de que forma parte la propiedad del mencionado señor MENA ALFARO.

En razón de todo lo anterior, es obvio significar que las propiedades de todos y cada uno de los ocursoantes a que se ha hecho referencia, no resultan afectables para la presente acción agraria, por estar legalmente constituidas como auténticas pequeñas propiedades inafectables, según lo previsto por los artículos 249, 250 y 251 de la derogada Ley Federal de Reforma Agraria, en relación con la fracción XV del artículo 27 Constitucional...".

La consideración antes transcrita, vertida por el Cuerpo Consultivo Agrario en su dictamen de veintidós de diciembre de mil novecientos noventa y tres, es correcta tomando en cuenta que la Secretaría de la Reforma Agraria es la autoridad competente para aplicar las medidas de política agraria que le señale el Ejecutivo Federal, atendiendo las razones de interés público y particularidades de los núcleos agrarios

solicitantes de tierras, de forma que no se transgreda el derecho de la pequeña propiedad inafectable, en este sentido se ha expresado la Segunda Sala de la Suprema Corte de Justicia de la Nación, al resolver en conflictos relativos a la creación de Nuevos centros de población Ejidales y, cuya jurisprudencia relativa, resulta aquí aplicable por analogía:

“AGRARIO. NUEVOS CENTROS DE POBLACION. ES A LAS AUTORIDADES AGRARIAS A QUIENES CORRESPONDE SEÑALAR LAS TIERRAS QUE HAN DE RESULTAR AFECTADAS PARA SU CREACION. Los núcleos solicitantes de la creación de nuevos centros de población tienen derecho a que se les dote de tierras y aguas para satisfacer sus necesidades y hacer posible su desarrollo económico, derecho que subsiste mientras tales necesidades no sean totalmente satisfechas; pero tal derecho no se contrae a tierras determinadas, en virtud de que es a las autoridades agrarias a quienes corresponde señalar, en su oportunidad, las que han de resultar afectadas. El derecho de los núcleos de población está supeditado a las solicitudes en las que expresamente deben manifestar su conformidad de trasladarse al sitio que se les asigne y su decisión de arraigar en él (artículo 327 de la Ley Federal de Reforma Agraria). Así, pues, son las autoridades agrarias, específicamente el Ejecutivo Federal, como responsable de la política agraria del país, a quien en definitiva incumbe señalar las tierras que han de dotarse a los nuevos centros de población, atendiendo para ello no sólo a las peculiaridades de los núcleos solicitantes sino también a razones de interés general y de conveniencia pública; sin que sea propio del Poder Judicial de la Federación, censor únicamente de los actos de autoridad en cuanto en el juicio de amparo se les somete al crisol de la constitucionalidad, interferir en la política agraria sustituyendo a las autoridades del ramo en sus funciones específicas”.

Fuente: Semanario Judicial de la Federación 169-174 Tercera Parte. Instancia: Segunda Sala. Tesis: Página: 80. Séptima Epoca, Tercera Parte: Volumen 57, página 18. Amparo en revisión 5413/72. Comité Particular Ejecutivo Agrario del Nuevo Centro de Población denominado "General Lázaro Cárdenas", Municipio de Gómez Farías, Estado de Tamaulipas (acumulados). 6 de septiembre de 1973. Unanimidad de cuatro votos. Ponente: Jorge Iñárritu. Volumen 58, página 18. Amparo en revisión 731/73. Alfonso Ayala Lugo y otros. 11 de octubre de 1973. Unanimidad de cuatro votos. Ponente: Carlos del Río Rodríguez. Volúmenes 145-150, página 27. Amparo en revisión 471/81. Roberto Pérez Valadez (Poblado Ejidal de Chipicuario, Municipio de Tacámbaro, Michoacán). 17 de junio de 1981. Cinco votos. Ponente: Arturo Serrano Robles. Volúmenes 163-168, página 37. Amparo en revisión 8273/81. Nuevo Centro de Población Agrícola "Enrique Rodríguez Cano", Estado de Veracruz. 2 de agosto de 1982. Unanimidad de cuatro votos. Ponente: Manuel Gutiérrez de Velasco. Volúmenes 169-174, página 33. Amparo en revisión 4618/82. Comité Particular Ejecutivo del Poblado "Estación Costa Rica", sindicatura del mismo nombre, Municipio de Culiacán, Sinaloa. 2 de marzo de 1983. Unanimidad de cuatro votos. Ponente: Manuel Gutiérrez de Velasco.

Nota: En el Informe de 1983 y Apéndice 1917-1985, página 244, la tesis aparece bajo el rubro “NUEVOS CENTROS DE POBLACION. ES A LAS AUTORIDADES AGRARIAS A QUIENES CORRESPONDE SEÑALAR LAS TIERRAS QUE HAN DE RESULTAR AFECTADAS PARA SU CREACION”.

Igualmente es pertinente invocar el criterio sostenido en la siguiente tesis aislada, por resultar aplicable en la especie, que textualmente subraya el respeto de la propiedad y posesión que no rebase los límites de la pequeña propiedad:

“AGRARIO. PEQUEÑA PROPIEDAD, PROTECCION CONSTITUCIONAL A LA. El artículo 27 de la Constitución General de la República establece la creación de los ejidos y la protección de la pequeña propiedad como base de la economía nacional, pero de ninguna manera el derecho absoluto del presidente de la República para proceder como mejor le parezca en materia agraria. Lo que la Constitución dispone es la facultad del Poder Ejecutivo de dictar en segunda instancia resoluciones en los procedimientos agrarios para dotar de ejidos a los núcleos de población que carezcan de ellos, pero siempre con la restricción de que en toda resolución afectatoria se respete la pequeña propiedad agrícola o ganadera en explotación. La fracción XV del precepto constitucional en comento establece, en correlación con los derechos que tienen los dueños o poseedores de pequeñas propiedades, la prohibición a las Comisiones Agrarias Mixtas, los gobiernos locales y las demás autoridades encargadas de las tramitaciones agrarias, de afectar, en ningún caso, la pequeña propiedad agrícola o ganadera en explotación, y señala, constitucionalmente, los límites y extensiones, así como las equivalencias en cuanto a calidad de tierras de las superficies que se consideran pequeñas propiedades. En tal virtud, no es verdad que sólo los propietarios que cuenten con certificado de inafectabilidad pueden ocurrir al juicio de amparo en contra de la afectación ilegal de sus predios, pues aceptar que el amparo sólo es procedente en ese caso sería tanto como reconocer que la protección a la pequeña propiedad agrícola o ganadera en explotación está condicionada a la obtención de un certificado de inafectabilidad y bastaría que el propio presidente de la República no expidiera certificados de inafectabilidad para estimar afectables todos los predios de propiedad particular”.

Amparo en revisión 6708/79. Gregorio Ruiz Saintes. 27 de noviembre de 1980. Unanimidad de cuatro votos. Ponente: Carlos del Río Rodríguez.

Nota: En el Informe de 1981 y en el Apéndice 1917-1985, página 261, la tesis aparece bajo el rubro "PEQUEÑA PROPIEDAD, PROTECCION CONSTITUCIONAL A LA."

Séptima Epoca. Segunda Sala. Semanario Judicial de la Federación 139-144 Tercera Parte. Administrativa. Tesis aislada. Pág. 30

Genealogía:

Informe 1981, Segunda Parte, Segunda Sala, tesis 67, página 59. Apéndice 1917-1985, Tercera Parte, Segunda Sala, décima tesis relacionada con la jurisprudencia 126, página 261.

Así las cosas resulta procedente reiterar la afectación de la fracción de 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa centiáreas) que forma parte de la fracción "A" del predio denominado "El Marquesillo o Cerro del Indio", Municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz, con fundamento en el artículo 251, interpretado en sentido contrario, de la Ley Federal de Reforma Agraria propiedad actual de Cuauhtémoc Farías Santos, superficie que pasa a ser propiedad del núcleo solicitante con todas sus accesiones, usos, costumbres y servidumbres conforme al plano que obra en autos, para constituir los derechos agrarios correspondientes a los veintisiete campesinos capacitados, relacionados en el considerando CUARTO. En cuanto a la determinación del destino de estas tierras y la organización económica y social, la asamblea resolverá de conformidad con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria.

Por lo expuesto y fundado, y con apoyo además en la fracción XIX del artículo 27 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el artículo 189 de la Ley Agraria; 1o., 7o. y cuarto transitorio fracción II de la Ley Orgánica de los Tribunales Agrarios, se

RESUELVE:

PRIMERO.- Es procedente la segunda ampliación de ejido solicitada por campesinos del poblado "El Blanco y su Anexo Cascajal", Municipio de Juan Rodríguez Clara, Estado de Veracruz.

SEGUNDO.- Es de dotarse y se dota al poblado "El Blanco y su Anexo Cascajal", Municipio de Juan Rodríguez Clara, Veracruz, por concepto de segunda ampliación de ejido una superficie total de, 43-64-90 (cuarenta y tres hectáreas, sesenta y cuatro áreas, noventa centiáreas) de temporal, afectando con fundamento en el artículo 251, interpretado en sentido contrario, de la Ley Federal de Reforma Agraria, la fracción "A" del predio: "El Marquesillo o Cerro del Indio", propiedad actual de Cuauhtémoc Farías Santos. La anterior superficie pasa a ser propiedad del poblado beneficiado con todas sus accesiones, usos, costumbres y servidumbres conforme al plano que obra en autos, para constituir los derechos agrarios correspondientes a los veintisiete campesinos capacitados, relacionados en el considerando cuarto. En cuanto a la determinación del destino de estas tierras y la organización económica y social, la asamblea resolverá de conformidad con las facultades que le otorgan los artículos 10 y 56 de la Ley Agraria.

TERCERO.- Publíquense: esta sentencia en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz; y los puntos resolutivos de la misma sentencia en el Boletín Judicial Agrario; inscribáse en el Registro Agrario Nacional, el que deberá expedir los certificados de derechos correspondientes conforme a las normas aplicables.

CUARTO.- Notifíquese a los interesados; comuníquese al Gobernador del Estado de Veracruz, a la Procuraduría Agraria; al Registro Público de la Propiedad correspondiente para las cancelaciones que correspondan; ejecútese y, en su oportunidad, archívese el expediente como asunto concluido.

QUINTO.- Comuníquese con copia certificada de la presente sentencia, al Segundo Tribunal Colegiado en Materia Administrativa del Primer Circuito, en cumplimiento a la ejecutoria dictada el diez de febrero de dos mil doce por el Primer Tribunal Colegiado de Circuito del Centro Auxiliar de la Cuarta Región, en el juicio de amparo número D.A. 51/2011 promovido por los quejosos, en contra de la sentencia de dos de octubre de mil novecientos setenta y siete -cuya fecha correcta es dos de octubre de mil novecientos noventa y siete-, dictada por este Órgano Jurisdiccional en estos autos.

Así, por unanimidad de cinco votos, lo resolvió el Tribunal Superior Agrario; firman los Magistrados que lo integran, ante el Secretario General de Acuerdos que autoriza y da fe.

México, Distrito Federal, a diecisiete de abril de dos mil doce.- El Magistrado Presidente, **Marco Vinicio Martínez Guerrero**.- Rúbrica.- Los Magistrados: **Luis Octavio Porte Petit Moreno, Rodolfo Veloz Bañuelos, Luis Angel López Escutia, Carmen Laura López Almaraz**.- Rúbricas.- El Secretario General de Acuerdos, **Jesús Anlén López**.- Rúbrica.

CUARTA SECCION
PODER EJECUTIVO
SECRETARIA DE SALUD

DECRETO por el que se crea el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, como un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal.

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

FELIPE DE JESÚS CALDERÓN HINOJOSA, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 31, 37, 39, 45 y 48 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 14, fracción II, y 15 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 77 Bis 5, inciso A), fracción II de la Ley General de Salud, y

CONSIDERANDO

Que el derecho a la protección de la salud que consagra la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 4o., párrafo cuarto, dispone que toda persona tiene derecho a la protección de la salud, para lo cual la ley definirá las bases y modalidades para el acceso a los servicios de salud y establecerá la concurrencia de la Federación y las entidades federativas en materia de salubridad general, conforme a lo dispuesto en el artículo 73, fracción XVI, constitucional;

Que en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, en el Eje 3. Igualdad de Oportunidades, en su estrategia 5.3, se dispone entre otras cuestiones, la edificación de más hospitales regionales y, en general, la ampliación de la infraestructura de salud y sus equipos en las ciudades y el campo, así como la mejoría y el mantenimiento de las instalaciones que ya están en funcionamiento;

Que dicha estrategia prevé la consolidación de la red de servicios de atención a la salud, priorizando la red de hospitales regionales de alta especialidad y las unidades de especialidades médicas, con la finalidad de implementar un programa nacional de conservación y mantenimiento de la infraestructura en salud, así como el desarrollo de infraestructura para especialidades médicas. Para impulsar esta estrategia se incentivará la inversión de asociaciones público-privadas;

Que el Programa Sectorial de Salud 2007-2012 establece dentro de la estrategia 10, apoyar la prestación de servicios de salud, mediante el desarrollo de la infraestructura y el equipamiento necesarios;

Que la alta especialidad en la atención médica requiere la total consolidación de un Sistema Nacional de Salud perfectamente articulado, que acerque los servicios de alta especialidad a los lugares en donde éstos se necesitan, con un sentido de regionalización que permita utilizar adecuadamente los recursos disponibles, acorde con los esquemas de distribución geográfica por redes de servicios, contemplados en el Plan Maestro de Infraestructura Física en Salud;

Que el Plan Maestro de Infraestructura Física en Salud es el instrumento rector al que se sujetarán los servicios estatales de salud, en términos de los artículos 77 Bis 10 y 77 Bis 30 de la Ley General de Salud, con el fin de racionalizar la inversión pública en infraestructura y garantizar la operación sustentable, así como definir las características de los centros regionales de alta especialidad;

Que con el objetivo de fortalecer la infraestructura médica de alta especialidad y su acceso o disponibilidad regional, la Secretaría de Salud determinó aquellas unidades médicas que por sus características y ubicación puedan convertirse en centros regionales de alta especialidad, o bien la construcción de nueva infraestructura con el mismo propósito;

Que en términos de la Ley General de Salud, es competencia del Ejecutivo Federal proveer servicios médicos de alta especialidad, lo que se realiza a través de los establecimientos públicos creados al efecto, sin menoscabo del respeto pleno a la descentralización de los servicios de salud que se ha consolidado en todos los estados y el Distrito Federal;

Que la política de descentralización de los servicios de salud, persigue como objetivo agilizar la toma de decisiones y asegurar la eficiencia en el desempeño de los servicios de salud y motiva el impulso del Ejecutivo Federal para la creación de estructuras administrativas que permitan una mejora en la administración hospitalaria, a fin de garantizar la intervención de las entidades federativas en la toma de decisiones que se adopten en materia de salud a nivel regional;

Que la propuesta de creación del organismo descentralizado Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, fue dictaminada favorablemente por la Comisión Intersecretarial de Gasto Público, Financiamiento y Desincorporación, en su Segunda Sesión Ordinaria, celebrada el 23 de marzo de 2012, y

Que en virtud de lo anterior, es conveniente la creación del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, como un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

DECRETO

ARTÍCULO 1.- Se crea el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, como un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal, sectorizado a la Secretaría de Salud, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con domicilio en el Estado de México y que tendrá por objeto proveer servicios médicos de alta especialidad con enfoque regional.

El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca gozará de autonomía de gestión para el cabal cumplimiento de su objeto y de los objetivos y metas señalados en sus programas; asimismo, contará con la estructura organizacional que establezca el Estatuto Orgánico, de acuerdo con el presupuesto autorizado.

ARTÍCULO 2.- Corresponde al Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, llevar a cabo las siguientes funciones:

- I. Proporcionar los servicios médico-quirúrgicos, ambulatorios, hospitalarios y de atención médica, de alta especialidad, que determine su Estatuto Orgánico, así como aquéllos relacionados con la salud que autorice su Junta de Gobierno, regidos por criterios de universalidad y gratuidad, de acuerdo con las condiciones socioeconómicas de los usuarios;
- II. Fungir como hospital federal de referencia para efectos del Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos, dentro del Sistema de Protección Social en Salud;
- III. Impulsar la realización de estudios e investigaciones básica, clínica y, en su caso, experimental, relacionadas con la provisión de servicios médico-quirúrgicos de alta especialidad, que para el efecto apruebe su Junta de Gobierno;
- IV. Actuar como organismo de consulta de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal e instituciones sociales y privadas, relacionadas con su objeto;
- V. Difundir información técnica y científica sobre los avances que en materia de salud registre, así como publicar los resultados de los trabajos de investigación que realice;
- VI. Prestar servicios de alta especialidad a otros organismos, órganos, entidades o instituciones públicas y privadas que lo requieran, de acuerdo a los convenios que para el efecto celebre;
- VII. Coadyuvar con la Secretaría de Salud en la formación de recursos humanos altamente capacitados dentro del campo de las especialidades médicas con que cuenta el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, y
- VIII. Efectuar las actividades necesarias para el cumplimiento de su objeto, de conformidad con el presente Decreto, su Estatuto Orgánico y las disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO 3.- El patrimonio del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca se integrará de la siguiente manera:

- I. Los bienes muebles, inmuebles, derechos, recursos y tecnología que adquiera o reciba por cualquier medio;
- II. Las transferencias que, en su caso, reciba con cargo al Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio fiscal correspondiente;
- III. Los ingresos que obtenga por la prestación de los servicios que preste en cumplimiento de su objeto;
- IV. Los ingresos que perciba por investigaciones, enseñanza, derechos de autor y patentes, inversiones, asesorías, entre otros, y
- V. Las donaciones, herencias, legados y demás recursos o bienes que reciba de personas físicas o morales, nacionales o extranjeras.

ARTÍCULO 4.- El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca contará con los siguientes órganos de gobierno y administración:

- I. Junta de Gobierno, y
- II. Director General.

ARTÍCULO 5.- La Junta de Gobierno estará integrada por:

- I. El Secretario de Salud, quien la presidirá;
- II. El Titular de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, quien fungirá como Vicepresidente;
- III. El Secretario Técnico del Consejo Nacional de Salud;
- IV. El Director General de Coordinación de los Hospitales Regionales de Alta Especialidad de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad;
- V. Un representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;
- VI. Un representante que, a invitación del Secretario de Salud, designe una institución de educación superior en el campo de la salud, integrante de la Administración Pública Federal, y
- VII. Cuatro vocales designados por el Secretario de Salud.

Los vocales deberán ser personas con experiencia en el sector salud y ajenas al Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, permanecerán en su cargo por cuatro años y podrán ser designados por un nuevo periodo, en una sola ocasión.

Los integrantes de la Junta de Gobierno ejercerán derecho a voz y voto y podrán designar a su respectivo suplente, para los casos de ausencia.

Las ausencias del Presidente de la Junta de Gobierno serán suplidas por el Vicepresidente.

Los representantes referidos en las fracciones V y VI anteriores, deberán contar con nivel jerárquico que no podrá ser inferior al de director general en la Administración Pública Federal Centralizada o su equivalente en las entidades paraestatales. Los suplentes deberán tener nivel jerárquico mínimo de director de área en la Administración Pública Federal Centralizada o su equivalente en las entidades paraestatales. Los suplentes de los vocales deberán contar con experiencia en el sector salud.

La Junta de Gobierno contará con un Secretario y un Prosecretario, quienes serán responsables de convocar a las sesiones de la Junta de Gobierno, levantar actas y dar seguimiento a los acuerdos del citado órgano colegiado.

Los Secretarios de Salud de los Estados de Hidalgo y de México, un representante del Gobierno del Estado de México, el Director General y el Presidente del Patronato del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, serán invitados permanentes de la Junta de Gobierno, en donde participarán con derecho a voz.

La Junta de Gobierno podrá invitar a cualquier persona, dependencia o institución, para tratar asuntos específicos.

Los cargos de la Junta de Gobierno serán honoríficos, por lo que sus miembros no recibirán retribución, emolumento o compensación alguna por su participación en ésta.

ARTÍCULO 6.- La Junta de Gobierno tendrá las siguientes atribuciones indelegables, además de las establecidas en el artículo 58 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales:

- I. Establecer, en congruencia con los programas sectoriales, especiales y regionales, en su caso, las políticas generales y prioridades a las que deberá sujetarse el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, principalmente en los aspectos relativos a productividad, investigación, desarrollo tecnológico y administración general;
- II. Fijar un sistema de estímulos al desempeño para el personal que labora en el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, con sujeción a las disposiciones jurídicas aplicables y de conformidad con las disponibilidades presupuestarias existentes;
- III. Designar y remover, a propuesta de su Presidente, a los miembros del Patronato;
- IV. Aprobar la creación de nuevas áreas de investigación y servicios, previo estudio de necesidades y factibilidad para ello;

- V. Implementar esquemas innovadores de generación de recursos para incrementar su patrimonio, en congruencia con el objeto del organismo y sujetos a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, su Reglamento y las demás disposiciones jurídicas aplicables;
- VI. Aprobar sus manuales de organización específicos, de procedimientos y de servicios al público, y
- VII. Las demás que señalen las disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO 7.- La Junta de Gobierno celebrará sesiones ordinarias por lo menos cuatro veces al año, y las extraordinarias que proponga su Presidente de acuerdo al procedimiento que se establezca para tal efecto en el Estatuto Orgánico.

En caso de que el Presidente no convocara a sesión en las ocasiones establecidas, con el acuerdo favorable de al menos cuatro de sus integrantes podrá convocarse a la misma, a través de su Vicepresidente.

Para que la Junta de Gobierno sesione válidamente se requiere de la asistencia de por lo menos la mitad más uno de sus miembros, siempre que se encuentren presentes la mayoría de los representantes de la Administración Pública Federal.

Las resoluciones de la Junta de Gobierno se tomarán por mayoría de votos de los miembros presentes; en caso de empate, el Presidente tendrá voto de calidad.

ARTÍCULO 8.- El Director General será designado por el Presidente de la República, o por la Junta de Gobierno, previa indicación de aquél a través del Secretario de Salud.

Para ser designado Director General se deberán cubrir los requisitos que establece el artículo 21 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales.

ARTÍCULO 9.- El Director General tendrá las siguientes atribuciones, además de las establecidas en los artículos 22 y 59 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales:

- I. Ejercer el presupuesto autorizado del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, con sujeción a las disposiciones legales y administrativas aplicables;
- II. Presentar a la Junta de Gobierno, para su aprobación, el Estatuto Orgánico, los manuales de organización específicos, los manuales de procedimientos y los de servicios al público, así como otros instrumentos que conforme a las disposiciones aplicables deba expedir dicho Órgano de Gobierno;
- III. Someter a la consideración de la Junta de Gobierno para su aprobación, el tabulador de cuotas por los servicios que otorgue el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, con la intervención que corresponda a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;
- IV. Presidir el Consejo Técnico Consultivo del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca;
- V. Vigilar que los proyectos y programas del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, sean congruentes con el Plan Nacional de Desarrollo, los programas sectoriales y, de ser el caso, especiales y regionales en materia de salud;
- VI. Elaborar y actualizar los inventarios de la investigación que lleve a cabo, así como proporcionar a la Secretaría de Salud los datos e informes que le solicite para integración al Sistema Nacional de Investigación en Salud;
- VII. Implementar esquemas de contratación de servicios profesionales y técnicos que requiera para su funcionamiento, de conformidad con las disposiciones aplicables;
- VIII. Difundir a la comunidad científica y a la sociedad las actividades del organismo y los resultados de sus investigaciones, sin perjuicio de los derechos de propiedad industrial o intelectual correspondientes y de la información que, por su naturaleza, deba clasificarse como reservada o confidencial;
- IX. Promover la coordinación del organismo con otras instituciones públicas o privadas, incluyendo a organizaciones gubernamentales nacionales e internacionales, para la realización de proyectos específicos de investigación, y
- X. Las demás que le otorgue la Junta de Gobierno y las disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO 10.- El Estatuto Orgánico del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, preverá la forma en que el Director General será suplido en sus ausencias.

ARTÍCULO 11.- El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca contará con un Patronato como un órgano de apoyo, que estará integrado por un Presidente, un Secretario, un Tesorero y por los vocales que designe la Junta de Gobierno, entre personas de reconocida honorabilidad, pertenecientes a los sectores social y privado o de la comunidad en general, con conocimiento y vocación de servicio en instituciones hospitalarias.

El funcionamiento del Patronato y la duración de sus miembros en sus cargos se determinarán en las reglas internas de operación expedidas por éste.

ARTÍCULO 12.- El Patronato tendrá las siguientes funciones:

- I. Apoyar las actividades del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca y formular recomendaciones tendientes a su mejor funcionamiento;
- II. Contribuir a la obtención de recursos que permitan el mejoramiento de la operación del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca y el cumplimiento cabal de su objeto y funciones;
- III. Promover la participación de la comunidad en labores de voluntariado social, que coadyuve en los programas de promoción y mejoramiento de la salud individual o colectiva, prevención de enfermedades y accidentes, prevención de invalidez y rehabilitación de discapacitados, y
- IV. Las demás que sean necesarias para el ejercicio de las funciones anteriores y las que expresamente le encargue la Junta de Gobierno.

ARTÍCULO 13.- Los cargos de los miembros del Patronato serán honoríficos, por lo que sus miembros no recibirán retribución, emolumento o compensación alguna.

ARTÍCULO 14.- El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca contará con un Consejo Técnico Consultivo, que será un órgano de consulta encargado de asesorar al Director General en las labores técnicas de la Institución, así como de asegurar la continuidad en el esfuerzo de renovación y progreso científico. Los consejeros ejercerán su encargo en forma honorífica, por lo que no recibirán retribución, emolumento o compensación alguna.

La integración, organización y funcionamiento del Consejo Técnico Consultivo se determinarán en el Estatuto Orgánico del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca.

ARTÍCULO 15.- El Consejo Técnico Consultivo tendrá las siguientes funciones:

- I. Proponer al Director General la adopción de medidas de orden general, tendientes al mejoramiento técnico operacional del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, cuando sea requerido al efecto;
- II. Opinar sobre los programas de enseñanza e investigación del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, y
- III. Realizar las demás funciones que se le confieran en el Estatuto Orgánico o por el Director General, por acuerdo de la Junta de Gobierno.

ARTÍCULO 16.- El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, de acuerdo a sus objetivos, funciones, prioridades y planeación, implementará un modelo de gestión con esquemas innovadores para la prestación de los servicios de atención médico-quirúrgica de alta especialidad, servicios de apoyo a familiares, soporte administrativo y jurídico, vinculados con el Sistema Nacional de Salud y de conformidad con los lineamientos y disposiciones que al efecto emita la Secretaría de Salud.

El modelo de gestión deberá quedar incorporado en los manuales de operación, procesos y procedimientos, que al efecto apruebe la Junta de Gobierno.

ARTÍCULO 17.- La investigación que lleve a cabo el Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, será básica y aplicada y tendrá como propósito contribuir al avance del conocimiento científico, así como a la satisfacción de las necesidades de salud del país, mediante el desarrollo científico y tecnológico, en áreas biomédicas, clínicas, sociomédicas y epidemiológicas.

ARTÍCULO 18.- El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca contará con un órgano de vigilancia, el cual estará integrado por un Comisario Público propietario y un suplente, designados por la Secretaría de la Función Pública, quienes tendrán las atribuciones que les confiere la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO 19.- El Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca contará con una Contraloría Interna, Órgano Interno de Control, al frente de la cual su Titular designado en los términos del artículo 37, fracción XII, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, en el ejercicio de sus facultades, se auxiliará por los titulares de las áreas de auditoría, quejas y responsabilidades, designados en los mismos términos.

Los servidores públicos a que se refiere el párrafo anterior, en el ámbito de sus respectivas competencias, ejercerán las facultades previstas en la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos y en los demás ordenamientos legales y administrativos aplicables, conforme a lo previsto en el Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública.

Las ausencias del Titular del Órgano Interno de Control, así como las de los titulares de las áreas de auditoría, quejas y responsabilidades, serán suplidas conforme a lo previsto en el Reglamento Interior de la Secretaría de la Función Pública.

ARTÍCULO 20.- Las relaciones laborales del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca, se regirán por lo dispuesto en la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del artículo 123 constitucional.

TRANSITORIOS

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

SEGUNDO.- La sesión de instalación de la Junta de Gobierno se realizará dentro de los 30 días naturales siguientes a la entrada en vigor del presente Decreto, y en ese acto, se aprobará el calendario de las sesiones subsecuentes.

TERCERO.- La Junta de Gobierno expedirá el Estatuto Orgánico en un plazo no mayor de 90 días naturales, contados a partir de la entrada en vigor de este Decreto.

CUARTO.- La Junta de Gobierno deberá adoptar las medidas necesarias para la correcta operación del organismo descentralizado que mediante este Decreto se constituye, en tanto se realiza la designación del Director General.

QUINTO.- La operación del Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca se cubrirá con recursos del presupuesto autorizado para la Secretaría de Salud.

Dado en la Residencia del Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a cinco de junio de dos mil doce.-
Felipe de Jesús Calderón Hinojosa.- Rúbrica.- El Secretario de Hacienda y Crédito Público, **José Antonio Meade Kuribreña.-** Rúbrica.- El Secretario de la Función Pública, **Rafael Morgan Rios.-** Rúbrica.- El Secretario de Salud, **Salomón Chertorivski Woldenberg.-** Rúbrica.

CONVENIO Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Guanajuato.

CONVENIO ESPECIFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PUBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARA "LA SECRETARIA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL DR. MAURICIO HERNANDEZ AVILA, SUBSECRETARIO DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD, ASISTIDO POR EL DR. GUSTAVO ADOLFO OLAIZ FERNANDEZ, DIRECTOR GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD; LA DRA. CELIA MERCEDES ALPUCHE ARANDA, DIRECTORA GENERAL ADJUNTA DEL INSTITUTO DE DIAGNOSTICO Y REFERENCIA EPIDEMIOLOGICOS DE LA DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA; LA T.R. VIRGINIA GONZALEZ TORRES, SECRETARIA TECNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; EL LIC. FRANCISCO CISNEROS RIVERO, SECRETARIO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD; EL DR. ARTURO CERVANTES TREJO, SECRETARIO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES; LA DRA. AURORA DEL RIO ZOLEZZI, DIRECTORA GENERAL ADJUNTA DE EQUIDAD DE GENERO DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. MIGUEL ANGEL LEZANA FERNANDEZ, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; LA MTRA. CELINA ALVEAR SEVILLA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES; EL DR. JOSE ANTONIO IZAZOLA LICEA, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA; Y LA DRA. VESTA LOUISE RICHARDSON LOPEZ-COLLADA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA; Y POR LA OTRA, EL ESTADO DE GUANAJUATO, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL DR. ECTOR JAIME RAMIREZ BARBA EN SU CARACTER DE SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO EN LO SUBSECUENTE "ISAPEG", EL C.P. GUSTAVO ADOLFO GONZALEZ ESTRADA EN SU CARACTER DE SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACION, Y EL L.A.E LUIS ERNESTO AYALA TORRES, SECRETARIO DE LA GESTION PUBLICA, CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

- I. Con fecha 29 de Febrero del 2008, "LA SECRETARIA" y "LA ENTIDAD" celebraron el ACUERDO MARCO DE COORDINACION EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES, en lo sucesivo "EL ACUERDO MARCO", con objeto de fijar las bases y mecanismos generales a fin de facilitar la concurrencia, en términos del artículo 9 de la Ley General de Salud, en la prestación de servicios en materia de salubridad general, con calidad y calidez, conforme a los objetivos y metas señalados en el Programa Sectorial de Salud 2007-2012, los cuales serían transferidos, mediante el Convenio Específico correspondiente.
- II. Que de conformidad con lo establecido en la Cláusula Segunda de "EL ACUERDO MARCO", los Convenios Específicos serían suscritos por el Secretario de Salud y Director General del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato, "ISAPEG", el Secretario de Finanzas y Administración y el Secretario de la Gestión Pública por parte de "LA ENTIDAD", y por el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud por sí mismo, o asistido por los titulares de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tiene adscritos, por parte de "LA SECRETARIA".
- III. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 prevé como premisa básica para el desarrollo integral del país, al desarrollo humano sustentable y orienta la actuación gubernamental en torno a cinco ejes principales: (i) Estado de derecho y seguridad, (ii) Economía competitiva y generadora de empleos, (iii) Igualdad de oportunidades, (iv) Sustentabilidad ambiental, y (v) Democracia efectiva y política exterior responsable.
- IV. El Programa Sectorial de Salud 2007-2012 plantea cinco objetivos en la atención de los retos de la salud que enfrenta el país, a los cuales se han asociado metas estratégicas, líneas de acción y actividades que corresponden a las prioridades del sector salud para contribuir al logro de los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, y destaca, en materia de salud pública, la Estrategia 2 destinada a Fortalecer e integrar las acciones de promoción de la salud, y prevención y control de enfermedades, la cual se concreta en 32 Programas de Acción Específicos, en lo sucesivo "LOS PROGRAMAS".

DECLARACIONES**I. DECLARA "LA SECRETARIA":**

1. Que el Dr. Mauricio Hernández Avila, en su carácter de Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud tiene la competencia y legitimidad suficiente y necesaria para suscribir el presente Convenio Específico, según se desprende de lo previsto en los artículos 8 fracción XVI, y 10 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, cargo que quedó debidamente acreditado con la copia del nombramiento que se adjuntó a "EL ACUERDO MARCO".
2. Que a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, entre otras atribuciones, le corresponde, proponer al Secretario de Salud, establecer, coordinar, dirigir, supervisar y evaluar las políticas y estrategias en materia de prevención y promoción de la salud y control de enfermedades, así como en materia de discapacidad, salud mental y accidentes; además, coordinar el desarrollo de los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva, de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones, para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.
3. Que las direcciones generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, así como los secretariados técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental; para las Personas con Discapacidad; y para la Prevención de Accidentes, son unidades administrativas dependientes de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, Literal B, fracción XII, XVII BIS, XIX, XX y XXI, 15, 16, 28, 32 Bis 2, 35 Bis 1 y 35 Bis 2 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; y que los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades; para la Prevención y el Control de las Adicciones; para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, son órganos desconcentrados de la Secretaría de Salud, de conformidad con lo establecido en los artículos 2, Literal C, fracción II, VII, VII Bis, VIII y IX, 36, 37, 38, 40, 45, 45 Bis, 46 y 47 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, y se encuentran adscritos administrativamente a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, cuyos titulares se encuentran plenamente facultados para suscribir el presente Convenio Específico y acreditan su cargo mediante nombramiento que en copia fotostática se adjunta al presente como Anexo 1 para formar parte integrante de su contexto.

4. Que de acuerdo con lo señalado en el Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, a las unidades administrativas y órganos desconcentrados adscritos a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, les corresponde, entre otros, proponer las políticas y estrategias nacionales de los Programas de Prevención y Promoción de la Salud; participar en el ámbito de sus respectivas competencias en la instrumentación del Sistema de Protección Social en Salud; promover la celebración de acuerdos de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas; establecer los procedimientos para la instrumentación y operación de la Estrategia de Prevención y Promoción de la Salud; y proponer o definir los mecanismos que permitan el control en el suministro y la distribución oportuna, suficiente y de calidad del material y los insumos utilizados en los programas.
5. Que cada una de las unidades administrativas y órganos desconcentrados adscritos a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud cuentan con la disponibilidad presupuestal correspondiente para hacer frente a los compromisos derivados de la suscripción del presente instrumento.
6. Que para los efectos legales del presente Convenio Específico señala como domicilio el ubicado en la calle de Lieja número 7, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06696, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II. DECLARA "LA ENTIDAD":

1. Que las Secretarías de Finanzas y Administración, de la Gestión Pública, y Salud, participan en la suscripción del presente de conformidad con el artículo 80 de la Constitución Política para el Estado de Guanajuato; 7 de la Ley de Salud del Estado de Guanajuato; y 2, 3, 8, 12, 13 fracciones II, V y X, 24, 27 y 32 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato; compareciendo a través de sus Titulares, en los términos de lo previsto por los artículos 1, 2 fracción I, 4 y 5 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración, 2, 3 fracción I, 5 y 6 fracciones XI y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de la Gestión Pública y 9, del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; habiendo debidamente acreditado la personalidad con que se ostentan.
2. Que el "ISAPEG" es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal con personalidad jurídica y patrimonio propios, el cual cuenta con autonomía para el manejo de sus recursos humanos, materiales y financieros, sectorizado a la Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato, según Decreto Gubernativo número 42, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 50-B, novena parte, de fecha 25 de junio de 2001, y de conformidad con lo previsto en los artículos 35 y 45 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato, y que tiene por objeto el ser el órgano executor en la prestación de servicios de atención integral a la salud individual, familiar y comunitaria de la población abierta, en cumplimiento a lo dispuesto en las Leyes General y Estatal de Salud y sus respectivos reglamentos, y por el Acuerdo de Coordinación para la Descentralización Integral de los Servicios de Salud en la entidad, suscrito el 20 de agosto de 1996 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de febrero de 1997.
3. Que el Director General del "ISAPEG" cuenta con las facultades para suscribir el presente instrumento, con fundamento en los artículos 47, 53 y 54 fracciones IV y VIII de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato; 8 y 17 fracciones VI, VII y XVII del Decreto Gubernativo número 42, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado número 50-B, novena parte, de fecha 25 de junio de 2001, por medio del cual se reestructura la organización interna del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato, y 5 fracciones I y VIII del Reglamento Interior del "ISAPEG"; así como el Acuerdo número JG/220801/03,49, del 22 de agosto de 2001, mediante el cual la Junta de Gobierno autorizó al Director General la suscripción de convenios.
4. Que sus prioridades para alcanzar los objetivos pretendidos a través del presente instrumento son proponer, coordinar y supervisar la política en materia de asistencia social, apoyar los programas de servicios de salud, atención médica social, prevención de enfermedades y poner en vigor las medidas necesarias para luchar contra las enfermedades transmisibles, no transmisibles y otros daños a la salud, de conformidad con lo establecido en los artículos, 1, 2, 3, 5, 6, 7 de la Ley de Salud del Estado de Guanajuato, y en los artículos 1, 3, 9 y 13 de la Ley General de Salud.
5. Que para todos los efectos legales relacionados con este Convenio señala como su domicilio el ubicado en Paseo de la Presa 103, segundo piso, código postal 36000, de Guanajuato, Gto.

Una vez expuesto lo anterior y toda vez que la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, dispone en sus artículos 74 y 75, que el Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, autorizará la ministración de los subsidios y transferencias de insumos que con cargo a los presupuestos de las dependencias, se aprueben en el Presupuesto de Egresos, mismos que se otorgarán y ejercerán conforme a las disposiciones generales aplicables. Dichos subsidios e insumos deberán sujetarse a los criterios de objetividad, equidad, transparencia, publicidad, selectividad y temporalidad que en ella se señalan, las partes celebran el presente Convenio Específico al tenor de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- El presente Convenio Específico tiene por objeto transferir recursos presupuestales e insumos federales a "LA ENTIDAD" para coordinar su participación con el Ejecutivo Federal, en términos de lo previsto en el artículo 9 de la Ley General de Salud, que permitan a "LA ENTIDAD" la adecuada instrumentación así como fortalecer la integralidad de las acciones de Promoción y Prevención de la Salud.

En los Anexos 2, 3 y 5 del presente instrumento, se mencionan "LOS PROGRAMAS" en los que se aplicarán tales recursos y en el Anexo 4 se precisan los compromisos que sobre el particular asume "LA ENTIDAD" y el Ejecutivo Federal, así como los mecanismos para la evaluación y control de su ejercicio.

La transferencia de recursos federales que efectúe "LA SECRETARIA" a "LA ENTIDAD", se realizará en recursos financieros o insumos, de acuerdo con la distribución siguiente:

No.	UNIDAD RESPONSABLE / PROGRAMA DE ACCION	MONTO MAXIMO A CARGO DE "LA SECRETARIA" (Pesos)		
		RECURSOS FINANCIEROS	INSUMOS	TOTAL
310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD				
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	22,403,000.00	1,453,491.00	23,856,491.00
2	Escuela y Salud	430,831.50	0.00	430,831.50
3	Entorno y Comunidades Saludables	0.00	0.00	0.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	0.00	0.00	0.00
Subtotal:		22,833,831.50	1,453,491.00	24,287,322.50
313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL				
1	Salud Mental	504,125.00	0.00	504,125.00
Subtotal:		504,125.00	0.00	504,125.00
314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD				
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	0.00	56,188.00	56,188.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	0.00	1,885,000.00	1,885,000.00
Subtotal:		0.00	1,941,188.00	1,941,188.00
315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES				
1	Seguridad Vial	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00
Subtotal:		1,500,000.00	0.00	1,500,000.00
316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA				
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	4,767,903.00	479,000.00	5,246,903.00
Subtotal:		9,767,903.00	479,000.00	10,246,903.00
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA				
1	VIH/SIDA e ITS	0.00	52,356,722.54	52,356,722.54
Subtotal:		0.00	52,356,722.54	52,356,722.54
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA				
1	Cáncer de Mama	3,393,105.00	0.00	3,393,105.00
2	Cáncer Cervicouterino	2,717,997.70	25,023,633.26	27,741,630.96
3	Arranque Parejo en la Vida	0.00	6,630,189.02	6,630,189.02
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	989,009.54	2,951,370.00	3,940,379.54
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2,407,813.00	0.00	2,407,813.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1,356,342.00	0.00	1,356,342.00
7	Igualdad de Género en Salud	0.00	3,150.00	3,150.00
Subtotal:		10,864,267.24	34,608,342.28	45,472,609.52
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES				
1	Diabetes Mellitus	2,508,750.00	1,400,555.00	3,909,305.00
2	Riesgo Cardiovascular	3,138,000.00	376,000.00	3,514,000.00
3	Dengue	17,500,000.00	0.00	17,500,000.00
4	Envejecimiento	0.00	400,200.00	400,200.00
5	Tuberculosis	0.00	342,196.15	342,196.15
6	Paludismo	0.00	0.00	0.00
7	Rabia y otras zoonosis	0.00	376,499.29	376,499.29

8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00
9	Salud Bucal	0.00	0.00	0.00
10	Cólera	0.00	0.00	0.00
11	Lepra	0.00	0.00	0.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	0.00	0.00	0.00
Subtotal:		25,146,750.00	2,895,450.44	28,042,200.44
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA				
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	121,400.00	87,525,835.80	87,647,235.80
Subtotal:		121,400.00	87,525,835.80	87,647,235.80
X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES				
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	5,742,906.00	0.00	5,742,906.00
Subtotal:		5,742,906.00	0.00	5,742,906.00
Total de recursos federales a transferir a "LA ENTIDAD":		76,481,182.74	181,260,030.06	257,741,212.80

Los recursos federales señalados en el cuadro anterior serán ejercidos y aplicados en las intervenciones que contemplan "LOS PROGRAMAS".

Los recursos federales transferidos por "LA SECRETARIA" a "LA ENTIDAD" con motivo del presente instrumento conservarán su carácter federal, por lo que su control, verificación, seguimiento y fiscalización se llevará a cabo de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes en materia del ejercicio del Gasto Público Federal.

La ministración de recursos federales que transfiera "LA SECRETARIA" a "LA ENTIDAD", se hará considerando la estacionalidad del gasto y, en su caso, el calendario presupuestario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF).

Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente Convenio Específico, las partes se sujetarán a lo establecido en sus Cláusulas y sus correspondientes Anexos, al contenido de "EL ACUERDO MARCO", así como a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

SEGUNDA.- TRANSFERENCIA.- Para la realización de las acciones objeto del presente instrumento, el Ejecutivo Federal transferirá a "LA ENTIDAD" recursos federales hasta por la cantidad de \$257,741,212.80 (doscientos cincuenta y siete millones setecientos cuarenta y un mil doscientos doce pesos 80/100 M.N.), con cargo al presupuesto de "LA SECRETARIA", para la realización de las intervenciones que contemplan "LOS PROGRAMAS".

Los recursos financieros que importan un monto de \$76,481,182.74 (setenta y seis millones cuatrocientos ochenta y un mil ciento ochenta y dos pesos 74/100 M.N.) se radicarán a través de la Secretaría de Finanzas y Administración de "LA ENTIDAD", en la cuenta bancaria productiva específica que ésta establezca para tal efecto, en forma previa a la entrega de los recursos, en la institución de crédito bancaria que la misma determine, informando de ello a "LA SECRETARIA", con la finalidad de que los recursos financieros transferidos y sus rendimientos financieros estén debidamente identificados, de conformidad con lo establecido en el artículo 82 fracción IX de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Los recursos presupuestarios a que se hace alusión, se transferirán conforme al calendario establecido en el Anexo 3.

Los recursos federales que transfiera "LA SECRETARIA" a "LA ENTIDAD" definidos como insumos por un monto total de \$181'260,030.06 (ciento ochenta y un millones doscientos sesenta mil treinta pesos 06/100 M.N.) serán entregados directamente a la Secretaría de Salud y Dirección General del ISAPEG, y serán aplicados, de manera exclusiva en "LOS PROGRAMAS" señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Los recursos financieros e insumos que se transfieren en los términos de este Convenio no pierden su carácter federal.

Queda expresamente estipulado, que la transferencia de recursos financieros e insumos federales otorgada en el presente Convenio Específico no es susceptible de presupuestarse en los ejercicios fiscales siguientes, por lo que no implica el compromiso de transferencias posteriores ni en ejercicios fiscales subsecuentes con cargo a la Federación para complementar la infraestructura y el equipamiento que pudiera derivar del objeto del presente instrumento, ni de operaciones inherentes a las obras y equipamientos, ni para cualquier otro gasto administrativo o de operación vinculado con el objeto del mismo.

"LA SECRETARIA" y "LA ENTIDAD" deberán sujetarse a los siguientes parámetros para asegurar la transparencia en la aplicación y comprobación de los recursos federales transferidos:

PARAMETROS

“LA SECRETARIA” verificará, por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de los “LOS PROGRAMAS”, que los recursos financieros e insumos transferidos con motivo del presente Convenio Específico, sean destinados únicamente para la realización de las intervenciones aprobadas en el ámbito de “LOS PROGRAMAS” a que se refiere la Cláusula Primera, sin perjuicio de las atribuciones que en la materia correspondan a otras instancias competentes del Ejecutivo Federal y de acuerdo a los siguientes alcances:

1. Los recursos financieros e insumos federales que “LA SECRETARIA” se compromete a transferir a “LA ENTIDAD”, a través de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, estarán sujetos a la disponibilidad presupuestaria y a las autorizaciones correspondientes, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables y de acuerdo con el calendario que para tal efecto se establezca.
2. “LA SECRETARIA”, por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, podrá verificar, supervisar, auditar y evaluar en todo momento las acciones a las que se compromete “LA ENTIDAD”, así como la aplicación y destino de los recursos financieros e insumos federales que se le entregan en el marco del presente instrumento.
3. “LA SECRETARIA” por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, aplicará las medidas que procedan de acuerdo con la normatividad aplicable e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de “LA SECRETARIA” y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el caso o casos en que los recursos financieros no hayan sido aplicados por “LA ENTIDAD” para los fines objeto del presente Convenio Específico, o bien, en contravención a sus Cláusulas, ocasionando como consecuencia la suspensión o cancelación de la ministración de recursos federales a “LA ENTIDAD”, en términos de lo establecido en la Cláusula Octava de “EL ACUERDO MARCO”.
4. “LA SECRETARIA” a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, practicará, cuando lo considere necesario, visitas de acuerdo a los programas convenidos para este fin con “LA ENTIDAD”, a efecto de observar los avances de “LOS PROGRAMAS”, estando obligada “LA ENTIDAD”, a la entrega del formato de certificación del gasto, que sustente y fundamente la aplicación de los recursos citados en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Los documentos que integran la certificación del gasto, deberán reunir los requisitos que enuncian los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, y en su caso, “LA SECRETARIA” solicitará la documentación que ampare la relación de gastos antes mencionada.

TERCERA.- INTERVENCIONES, INDICADORES Y METAS.- Los recursos federales que transfiere el Ejecutivo Federal por conducto de “LA SECRETARIA” a “LA ENTIDAD”, se aplicarán en las intervenciones de “LOS PROGRAMAS” a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento, los cuales estarán destinados a realizar las intervenciones y alcanzar las metas comprometidas, mismas que serán evaluadas de conformidad con los indicadores establecidos en el Anexo 4 del presente instrumento.

CUARTA.- APLICACION.- Los recursos financieros e insumos que transfiere el Ejecutivo Federal por conducto de “LA SECRETARIA” a “LA ENTIDAD”, se destinarán en forma exclusiva a la realización de las intervenciones de cada uno de “LOS PROGRAMAS” a que alude la Cláusula Primera de este Instrumento.

Los recursos presupuestarios que se transfieren con motivo de la celebración de este Convenio Específico no podrán transferirse hacia cuentas en las que “LA ENTIDAD” maneje otro tipo de recursos ni traspasarse a otros conceptos de gasto y se registrarán conforme a su naturaleza, como gasto corriente o gasto de capital, de conformidad con el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.

Los recursos financieros federales que se transfieren, una vez devengados y conforme avance el ejercicio, deberán ser registrados por “LA ENTIDAD” 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 presupuestarios a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, deberán destinarse a las intervenciones de “LOS PROGRAMAS” previstos en la Cláusula Primera.

Los remanentes resultado de las economías obtenidas en el ejercicio recursos financieros a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, se podrán, a solicitud de “LA ENTIDAD” y previa autorización de los titulares de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, aplicar en otras intervenciones, o bien, a otros o a los mismos conceptos

de gastos del mismo Programa, que sean necesarios para el cumplimiento de sus metas, siempre y cuando se ejerzan antes del 31 de diciembre y se demuestre que se cumplió totalmente con las metas establecidas en el presente Convenio Específico del Programa al cual se asignaron los recursos.

Los recursos no ejercidos junto con los rendimientos obtenidos, deberán ser reintegrados a la Tesorería de la Federación, dentro de los quince días naturales siguientes al cierre del ejercicio.

QUINTA.- GASTOS ADMINISTRATIVOS.- Los gastos administrativos quedarán a cargo de "LA ENTIDAD".

SEXTA.- OBLIGACIONES DE "LA ENTIDAD".- "LA ENTIDAD", adicionalmente a los establecidos en "EL ACUERDO MARCO", estará obligada a:

- I. Aplicar la totalidad de los recursos financieros e insumos federales a que se refiere la Cláusula Primera de este instrumento en las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" establecidos en la misma, por lo que se hace responsable del uso, aplicación y destino de los citados recursos federales.
- II. Entregar trimestralmente a "LA SECRETARIA", a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", la relación detallada sobre el avance entre el monto de los recursos transferidos y aquéllos erogados, así como los resultados de las evaluaciones que se hayan realizado, elaborado por la Secretaría de Salud y/o el "ISAPEG" y validada por la Dirección de Administración o equivalente del "ISAPEG".

Asimismo, se compromete a mantener bajo su custodia, a través de la Secretaría de Salud y/o ISAPEG, la documentación comprobatoria original de los recursos financieros federales erogados, hasta en tanto la misma le sea requerida por "LA SECRETARIA" y, en su caso, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o los órganos fiscalizadores competentes de la Secretaría de la Función Pública, así como la información adicional que estas últimas llegaran a requerirle.

La documentación comprobatoria del gasto de los recursos financieros federales objeto de este Convenio Específico, deberá expedirse a nombre de la Secretaría de Salud y/o ISAPEG y deberá cumplir con los requisitos fiscales establecidos en las disposiciones federales aplicables, como son los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, estableciendo domicilio, RFC, conceptos de pago, etc. Dicha documentación comprobatoria se deberá cancelar con la leyenda "Operado", o como se establezca en las disposiciones locales, y se identificará con el nombre de "LOS PROGRAMAS" en los que se haya efectuado el gasto.

- III. Mantener bajo su custodia, a través del ISAPEG la documentación comprobatoria original de los insumos transferidos, hasta en tanto la misma le sea requerida por "LA SECRETARIA" y, en su caso, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o los órganos fiscalizadores competentes de la Secretaría de la Función Pública, así como la información adicional que estas últimas llegaran a requerirle.
- IV. Ministrar los recursos financieros federales a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento, al ISAPEG, a efecto que esta última esté en condiciones de iniciar las acciones para dar cumplimiento a las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" mencionados en la Cláusula Primera de este Convenio Específico, en un plazo no mayor a 10 días hábiles, contados a partir de que "LA SECRETARIA" radique los recursos financieros federales en la Secretaría de Finanzas y Administración.

Los recursos presupuestales transferidos, que después de radicados en la Secretaría de Finanzas y Administración de "LA ENTIDAD", no hayan sido ministrados a la unidad ejecutora, o que una vez ministrados a esta última no sean ejercidos en los términos de este Convenio, serán considerados por "LA SECRETARIA" como recursos ociosos, en términos de lo establecido en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, procediéndose a su reintegro al Erario Federal (Treasurería de la Federación), dentro de los 15 días siguientes en que lo requiera "LA SECRETARIA" e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de "LA SECRETARIA" y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público".

- V. Que el ISAPEG destine los insumos federales transferidos, a efecto de realizar actividades en las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" señalados en el Anexo 5.

Los insumos federales que después de otorgados al ISAPEG no sean destinados en tiempo y forma a las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" señalados en el Anexo 5 de este Convenio, serán considerados por "LA SECRETARIA" como recursos ociosos, en términos de lo establecido en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, procediéndose a su reintegro al Erario Federal (Treasurería de la Federación), dentro de los 15 días siguientes en que lo requiera "LA SECRETARIA" e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de "LA SECRETARIA" y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público".

- VI.** Informar, dentro de los 10 días hábiles siguientes a la terminación del trimestre de que se trate, a "LA SECRETARIA", a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", sobre el ejercicio, destino y los resultados obtenidos respecto de los recursos financieros e insumos federales transferidos, así como del avance de "LOS PROGRAMAS" de salud pública previstos en este Instrumento, incluyendo el cumplimiento de las intervenciones, objetivos e indicadores de desempeño y sus metas, previstos en la Cláusula Tercera de este Convenio Específico, así como el avance y, en su caso, resultados de las acciones que lleve a cabo de conformidad con este instrumento.
- VII.** Requisar, de manera oportuna y con la periodicidad establecida en la normatividad vigente, los datos para el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, así como para los sistemas de información específicos establecidos por las direcciones generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, los secretariados técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental; para las Personas con Discapacidad, y para la Prevención de Accidentes, y por los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones, para la Prevención y el Control del VIH/SIDA; y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia.
- VIII.** Manejar adecuadamente el ciclo logístico para la conservación y distribución oportuna de los insumos federales que se le transfieren con motivo de este instrumento.
- IX.** Mantener en condiciones óptimas de operación los sistemas de red de frío para el mantenimiento de insumos y vigilar la vigencia de insumos federales transferidos de aplicación directa a la población estatal evitando la caducidad de los mismos.
- X.** Verificar que todos los procedimientos referentes a la remodelación, modificación, ampliación y equipamiento de los laboratorios de referencia epidemiológica, que se realicen en "LA ENTIDAD", cumplan con lo dispuesto por las Leyes, Reglamentos, Decretos, Circulares y Normas de las Autoridades competentes en materia de Salubridad, Protección Ecológica y de Medio Ambiente que rijan en el ámbito federal.
- XI.** Registrar, como activos fijos los bienes muebles que serán adquiridos con cargo a los recursos financieros federales objeto de este instrumento, de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes en materia de ejercicio, registro y contabilidad del gasto público gubernamental.
- XII.** Informar en la cuenta pública de la Hacienda Pública Estatal y en los demás informes que le sean requeridos, sobre la aplicación de los recursos financieros e insumos federales transferidos con motivo del presente Convenio Específico, sin que por ello pierdan su carácter federal.
- XIII.** Contratar, con recursos de "LA ENTIDAD", y mantener vigentes, las pólizas de seguros y de mantenimientos preventivo y correctivo de los bienes muebles que sean adquiridos con cargo a los recursos financieros objeto de este instrumento.
- XIV.** Contratar los recursos humanos calificados para la consecución de las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" y, en su caso, proporcionar las facilidades, viáticos y transportación, para la asistencia a cursos de capacitación, entrenamiento o actualización que señalen las direcciones generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, los secretariados técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental; para las Personas con Discapacidad, y para la Prevención de Accidentes, y por los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones; para la Prevención y el Control del VIH/SIDA; y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, con cargo al presupuesto de "LA SECRETARIA" o de "LA ENTIDAD".
- XV.** Mantener actualizados los indicadores para resultados de los recursos transferidos, así como evaluar los resultados que se obtengan con los mismos.
- XVI.** Con base en el seguimiento de las metas de los indicadores y en los resultados de las evaluaciones realizadas, establecer medidas de mejora continua para el cumplimiento de los objetivos para los que se destinan los recursos presupuestarios e insumos federales transferidos.
- XVII.** Informar sobre la suscripción de este Convenio Específico, al órgano de Fiscalización Superior de la legislatura local en "LA ENTIDAD".
- XVIII.** Los recursos humanos que requiera para la ejecución del objeto del presente instrumento, quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa y no existirá relación laboral alguna entre éstos y "LA SECRETARIA", por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.

- XIX.** Entregar copia certificada de los resultados que obtenga el órgano de Fiscalización Superior de la legislatura de "LA ENTIDAD", respecto de los recursos federales que transfiera "LA SECRETARIA" a "LA ENTIDAD", tanto financieros como de insumos, con base en las reglas y procedimientos para fiscalizar el ejercicio de los recursos públicos federales, que al efecto acuerde el órgano técnico de fiscalización con la Auditoría Superior de la Federación.
- XX.** Publicar el presente Convenio Específico en el Periódico Oficial de Gobierno de "LA ENTIDAD", dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.
- XXI.** Difundir en su página de Internet "LOS PROGRAMAS" financiados con los recursos que le serán transferidos mediante el presente instrumento, incluyendo los avances y resultados físicos y financieros, en los términos de las disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.
- XXII.** Reintegrar a la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio los recursos financieros objeto del presente Convenio Específico, que al 31 de diciembre de 2011 se conserven por cualquier motivo sin devengar, incluyendo los rendimientos que se hayan obtenido. Cuando se trate de remanentes resultado de las economías obtenidas en el ejercicio recursos financieros a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, se podrán devengar conforme a lo establecido en la Cláusula Cuarta del presente instrumento.

SEPTIMA.- OBLIGACIONES DEL EJECUTIVO FEDERAL.- El Ejecutivo Federal, a través de "LA SECRETARIA", estará obligada a:

- I.** Transferir los recursos financieros federales a "LA ENTIDAD", señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento, de conformidad con el calendario establecido que se precisa en el Anexo 3 de este Convenio Específico.
- II.** Transferir los insumos federales a "LA ENTIDAD", señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento, de conformidad con lo establecido y detallado en el Anexo 5 de este Convenio Específico.
- III.** Verificar que los recursos financieros e insumos que se transfieran no permanezcan ociosos y que sean destinados únicamente para la realización de las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" a que se refiere la Cláusula Primera de este Convenio Específico, sin perjuicio de las atribuciones que en la materia correspondan a otras instancias competentes del Ejecutivo Federal.
- IV.** A proporcionar la asesoría técnica necesaria a "LA ENTIDAD" a fin de garantizar el cumplimiento del objeto del presente instrumento, en los tiempos y con la calidad en la prestación de los servicios relacionados con las materias de salubridad general.
- V.** Practicar, cuando lo considere necesario, visitas de supervisión y establecer mecanismos para asegurar la aplicación de los recursos federales transferidos y el cumplimiento del objeto del presente instrumento.
- VI.** Aplicar las medidas que procedan de acuerdo con la normatividad aplicable e informar a las Secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública Federales, a la Auditoría Superior de la Federación y a la Secretaría de la Gestión Pública de "LA ENTIDAD", en el ámbito de sus respectivas competencias, el caso o casos en que los recursos financieros o insumos federales permanezcan ociosos o que no hayan sido aplicados por "LA ENTIDAD" para los fines que en este instrumento se determinan.
- VII.** Informar en la cuenta pública de la Hacienda Pública Federal y en los demás informes que sean requeridos, sobre la aplicación de los recursos financieros e insumos transferidos con motivo del presente Convenio Específico.
- VIII.** Dar seguimiento trimestralmente, en coordinación con "LA ENTIDAD", sobre el avance en el cumplimiento del objeto del presente instrumento.
- IX.** Los recursos humanos que requiera para la ejecución del objeto del presente instrumento, quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa, y no existirá relación laboral alguna entre éstos y "LA ENTIDAD", por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.
- X.** El control, vigilancia, seguimiento y evaluación de los recursos presupuestarios e insumos que en virtud de este instrumento serán transferidos, corresponderá a "LA SECRETARIA", a las Secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública Federales, y a la Auditoría Superior de la Federación, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice la Secretaría de la Gestión Pública de "LA ENTIDAD".
- XI.** Con base en el seguimiento de las metas de los indicadores y en los resultados de las evaluaciones realizadas, establecer medidas de mejora continua para el cumplimiento de los objetivos para los que se destinan los recursos e insumos transferidos.

- XII.** Informar sobre la suscripción de este Convenio Específico, a la Auditoría Superior de la Federación.
- XIII.** Publicar el presente Convenio Específico en el Diario Oficial de la Federación, dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.
- XIV.** Difundir en su página de Internet "LOS PROGRAMAS" financiados con los recursos que serán transferidos mediante el presente instrumento, incluyendo los avances y resultados físicos y financieros, en los términos de las disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.

OCTAVA.- ACCIONES DE VIGILANCIA, INSPECCION, CONTROL, NOTIFICACION Y EVALUACION.- En términos de lo establecido por el artículo 82 fracciones XI y XII de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, "LA ENTIDAD" destinará un monto equivalente al uno al millar del monto total de los recursos financieros transferidos para la fiscalización de los mismos, a favor del órgano de Fiscalización Superior de la legislatura de "LA ENTIDAD".

Las partes convienen en que la Secretaría de la Función Pública podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos a cargo de "LA ENTIDAD" en los términos del presente Convenio Específico.

NOVENA.- VIGENCIA.- El presente Convenio Específico, así como sus anexos, comenzarán a surtir sus efectos a partir de la fecha de su suscripción y se mantendrán en vigor, según sea el caso, hasta el 31 de diciembre de 2011, o hasta el cumplimiento de la prórroga a que se refiere el párrafo segundo de la presente Cláusula, debiéndose publicar en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico Oficial de Gobierno de "LA ENTIDAD", dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.

Excepcionalmente, en el caso de que por caso fortuito o fuerza mayor se prevea que la ejecución del objeto del presente instrumento no sea terminado en el ejercicio fiscal correspondiente y, siempre y cuando los recursos presupuestales convenidos se encuentren debidamente comprometidos antes del 31 de diciembre de ese ejercicio fiscal, "LA ENTIDAD" podrá prorrogar la terminación de los programas hasta el último día hábil del mes de agosto del siguiente ejercicio fiscal.

DECIMA.- MODIFICACIONES AL CONVENIO.- Las partes acuerdan que el presente Convenio Específico podrá modificarse de común acuerdo y por escrito, sin alterar su estructura y en estricto apego a las disposiciones jurídicas aplicables. Las modificaciones al Convenio Específico obligarán a sus signatarios a partir de la fecha de su firma y deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación y en el Periódico Oficial de Gobierno de "LA ENTIDAD", dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.

En caso de contingencias para la realización de "LOS PROGRAMAS" previstos en este instrumento, ambas partes acuerdan tomar las medidas o mecanismos necesarios que permitan afrontar dichas contingencias. En todo caso, las medidas y mecanismos acordados serán formalizados mediante la suscripción del Convenio Modificatorio correspondiente.

DECIMA PRIMERA.- CAUSAS DE TERMINACION.- El presente Convenio Específico podrá darse por terminado cuando se presente alguna de las siguientes causas:

- I.** Por estar satisfecho el objeto para el que fue celebrado.
- II.** Por previo acuerdo de las partes.
- III.** Por no existir la disponibilidad presupuestal para hacer frente a los compromisos adquiridos por "LA SECRETARIA".
- IV.** Por caso fortuito o fuerza mayor. En el evento de que se presenten casos fortuitos o de fuerza mayor que motiven el incumplimiento a lo pactado, la contraparte quedará liberada del cumplimiento de las obligaciones que le son correlativas, debiendo comunicar a la brevedad dichas circunstancias mediante escrito firmado por la parte que corresponda.

DECIMA SEGUNDA.- CAUSAS DE RESCISION.- El presente Convenio Específico podrá rescindirse en su totalidad, o bien, de forma parcial, por cada una de las unidades administrativas u órganos desconcentrados en lo concerniente a "LOS PROGRAMAS" que les corresponda, por las siguientes causas:

- I.** Por falta de entrega de la información, reportes y demás documentos dentro de los plazos establecidos en este Convenio específico.
- II.** Cuando se determine que los recursos presupuestarios y/o insumos federales permanecen ociosos o que se utilizaron con fines distintos a los previstos en el presente instrumento.
- III.** Por incumplimiento de alguna de las partes a las obligaciones contraídas en el mismo.

En estos casos se procederá en términos de lo establecido en la Cláusula Octava de "EL ACUERDO MARCO".

DECIMA TERCERA.- CLAUSULAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS.- Dado que el presente "Convenio Específico deriva de "EL ACUERDO MARCO" a que se hace referencia en el apartado de antecedentes de este instrumento, las Cláusulas establecidas en "EL ACUERDO MARCO" se tienen por reproducidas para efectos de este instrumento como si a la letra se insertasen, y serán aplicables en todo aquello que no esté expresamente establecido en el presente documento.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio Específico, lo firman por cuadruplicado al primer día del mes de marzo de dos mil once.- Por la Secretaría: el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, **Mauricio Hernández Avila.-** Rúbrica.- El Director General de Promoción de la Salud, **Gustavo Adolfo Olaiz Fernández.-** Rúbrica.- La Directora General Adjunta de Equidad de Género del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Aurora del Río Zolezzi.-** Rúbrica.- La Directora General Adjunta del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Dirección General de Epidemiología, **Celia Mercedes Alpuche Aranda.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Miguel Angel Lezana Fernández.-** Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **Virginia González Torres.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones, **Celina Alvear Sevilla.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad, **Francisco Cisneros Rivero.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, **José Antonio Izazola Licea.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo Cervantes Trejo.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, **Vesta Louise Richardson López-Collada.-** Rúbrica.- Por la Entidad: el Secretario de Salud y Director General del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato en lo subsecuente "ISAPEG", **Ector Jaime Ramírez Barba.-** Rúbrica.- El Secretario de Finanzas y Administración, **Gustavo Adolfo González Estrada.-** Rúbrica.- El Secretario de la Gestión Pública, **Luis Ernesto Ayala Torres.-** Rúbrica.

ANEXO 1

DEL CONVENIO ESPECIFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PUBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE "LA SECRETARIA" Y EL ESTADO DE GUANAJUATO.

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de "LA SECRETARIA"

1.	Dr. Gustavo Adolfo Olaiz Fernández	Director General de Promoción de la Salud
2.	Dra. Celia Mercedes Alpuche Aranda	Directora General Adjunta del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Dirección General de Epidemiología
3.	T.R. Virginia González Torres	Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental
4.	Lic. Francisco Cisneros Rivero	Secretario Técnico del Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad
5.	Dr. Arturo Cervantes Trejo	Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes
6.	Dra. Aurora del Río Zolezzi	Directora General Adjunta de Equidad de Género del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva
7.	Dr. Miguel Angel Lezana Fernández	Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades
8.	Mtra. Celina Alvear Sevilla	Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones
9.	Dr. José Antonio Izazola Licea	Director General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA
10.	Dra. Vesta Louise Richardson López-Collada	Directora General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de "LA ENTIDAD"

1	Dr. Ector Jaime Ramírez Barba	Secretario de Salud y Director General del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato en lo subsecuente "ISAPEG"
2	C.P. Gustavo Adolfo González Estrada	Secretario de Finanzas y Administración
3	L.A.E Luis Ernesto Ayala Torres	Secretario de la Gestión Pública

ANEXO 2

Identificación de fuentes de financiamiento de "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública

310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	0.00	2,500,000.00	19,903,000.00	0.00	0.00	0.00	22,403,000.00	0.00	0.00	0.00	22,403,000.00
2	Escuela y Salud	0.00	430,831.50	0.00	0.00	0.00	0.00	430,831.50	0.00	0.00	0.00	430,831.50
3	Entorno y Comunidades Saludables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	2,930,831.50	19,903,000.00	0.00	0.00	0.00	22,833,831.50	0.00	0.00	0.00	22,833,831.50

313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Salud Mental	0.00	0.00	504,125.00	0.00	0.00	0.00	504,125.00	27,995,343.90	0.00	27,995,343.90	28,499,468.90
TOTAL		0.00	0.00	504,125.00	0.00	0.00	0.00	504,125.00	27,995,343.90	0.00	27,995,343.90	28,499,468.90

314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	768,180.00	0.00	768,180.00	768,180.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	768,180.00	0.00	768,180.00	768,180.00

315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Seguridad Vial	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00
TOTAL		0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00

316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	0.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	0.00	0.00	4,767,903.00	0.00	0.00	0.00	4,767,903.00	0.00	0.00	0.00	4,767,903.00
TOTAL		0.00	0.00	9,767,903.00	0.00	0.00	0.00	9,767,903.00	0.00	0.00	0.00	9,767,903.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	VIH/SIDA e ITS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,287,019.50	0.00	25,287,019.50	25,287,019.50
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,287,019.50	0.00	25,287,019.50	25,287,019.50

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Cáncer de Mama	0.00	3,393,105.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,393,105.00	20,675,710.00	0.00	20,675,710.00	24,068,815.00
2	Cáncer Cervicouterino	0.00	2,717,997.70	0.00	0.00	0.00	0.00	2,717,997.70	10,699,340.00	0.00	10,699,340.00	13,417,337.70
3	Arranque Parejo en la Vida	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,971,000.00	0.00	37,971,000.00	37,971,000.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	0.00	989,009.54	0.00	0.00	0.00	0.00	989,009.54	35,208,655.18	0.00	35,208,655.18	36,197,664.72
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	0.00	2,407,813.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,407,813.00	2,510,000.00	0.00	2,510,000.00	4,917,813.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	0.00	1,356,342.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,356,342.00	6,651,560.00	0.00	6,651,560.00	8,007,902.00
7	Igualdad de Género en Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	10,864,267.24	0.00	0.00	0.00	0.00	10,864,267.24	113,716,265.18	0.00	113,716,265.18	124,580,532.42

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Diabetes Mellitus	2,301,350.00	207,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,508,750.00	126,066,644.16	0.00	126,066,644.16	128,575,394.16
2	Riesgo Cardiovascular	0.00	3,138,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,138,000.00	153,512,365.84	0.00	153,512,365.84	156,650,365.84
3	Dengue	0.00	17,029,842.00	470,158.00	0.00	0.00	0.00	17,500,000.00	5,203,405.00	0.00	5,203,405.00	22,703,405.00
4	Envejecimiento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,577,894.00	0.00	1,577,894.00	1,577,894.00
5	Tuberculosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,271,638.00	0.00	6,271,638.00	6,271,638.00
6	Paludismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Rabia y otras zoonosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	401,230.00	0.00	401,230.00	401,230.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00
9	Salud Bucal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,030,679.06	0.00	30,030,679.06	30,030,679.06
10	Cólera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	662,000.00	0.00	662,000.00	662,000.00
11	Lepra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,265,000.00	0.00	11,265,000.00	11,265,000.00
TOTAL		2,301,350.00	22,375,242.00	470,158.00	0.00	0.00	0.00	25,146,750.00	334,990,856.06	0.00	334,990,856.06	360,137,606.06

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	0.00	0.00	121,400.00	0.00	0.00	0.00	121,400.00	100,455,094.31	0.00	100,455,094.31	100,576,494.31
TOTAL		0.00	0.00	121,400.00	0.00	0.00	0.00	121,400.00	100,455,094.31	0.00	100,455,094.31	100,576,494.31

X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/ INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	0.00	3,736,628.00	2,006,278.00	0.00	0.00	0.00	5,742,906.00	4,591,520.00	0.00	4,591,520.00	10,334,426.00
TOTAL		0.00	3,736,628.00	2,006,278.00	0.00	0.00	0.00	5,742,906.00	4,591,520.00	0.00	4,591,520.00	10,334,426.00

NOTA: La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.

ANEXO 3

Calendario de Ministraciones de "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública

310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	17,922,400.00	4,480,600.00	22,403,000.00
2	Escuela y Salud	258,498.90	172,332.60	430,831.50
3	Entorno y Comunidades Saludables	0.00	0.00	0.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		18,180,898.90	4,652,932.60	22,833,831.50

313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Salud Mental	302,475.00	201,650.00	504,125.00
TOTAL:		302,475.00	201,650.00	504,125.00

314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	0.00	0.00	0.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		0.00	0.00	0.00

315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Seguridad Vial	900,000.00	600,000.00	1,500,000.00
TOTAL:		900,000.00	600,000.00	1,500,000.00

316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	3,000,000.00	2,000,000.00	5,000,000.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	2,860,741.80	1,907,161.20	4,767,903.00
TOTAL:		5,860,741.80	3,907,161.20	9,767,903.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	VIH/SIDA e ITS	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		0.00	0.00	0.00

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Cáncer de Mama	2,035,863.00	1,357,242.00	3,393,105.00
2	Cáncer Cervicouterino	1,630,798.62	1,087,199.08	2,717,997.70
3	Arranque Parejo en la Vida	0.00	0.00	0.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	593,405.72	395,603.82	989,009.54
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1,444,687.80	963,125.20	2,407,813.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	813,805.20	542,536.80	1,356,342.00
7	Igualdad de Género en Salud	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		6,518,560.34	4,345,706.90	10,864,267.24

O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Diabetes Mellitus	1,505,250.00	1,003,500.00	2,508,750.00
2	Riesgo Cardiovascular	1,882,800.00	1,255,200.00	3,138,000.00
3	Dengue	10,500,000.00	7,000,000.00	17,500,000.00
4	Envejecimiento	0.00	0.00	0.00
5	Tuberculosis	0.00	0.00	0.00
6	Paludismo	0.00	0.00	0.00
7	Rabia y otras zoonosis	0.00	0.00	0.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	1,200,000.00	800,000.00	2,000,000.00
9	Salud Bucal	0.00	0.00	0.00
10	Cólera	0.00	0.00	0.00
11	Lepra	0.00	0.00	0.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		15,088,050.00	10,058,700.00	25,146,750.00

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	72,840.00	48,560.00	121,400.00
TOTAL:		72,840.00	48,560.00	121,400.00

X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	3,445,743.60	2,297,162.40	5,742,906.00
TOTAL:		3,445,743.60	2,297,162.40	5,742,906.00

NOTA: La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.

ANEXO 4

Programas-Indicadores-Metas de “LOS PROGRAMAS” en materia de Salud Pública

310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	1.2.1	Producto	Número de campañas de comunicación educativa realizadas para modificar los determinantes prioritarios: 1.00	Número de campañas de comunicación educativa programadas sobre los determinantes prioritarios. 1.00	100	Desarrollo de campaña de comunicación educativa con enfoque en mercadotecnia social en salud relacionados al Acuerdo Nacional de Salud Alimentaria.	Campaña: 1.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	1.2.2	Producto	Número de eventos realizados: 1.00	Número de eventos programados: 1.00	100	Eventos relacionados a las actividades del Acuerdo Nacional de la Salud Alimentaria.	Evento: 1.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	1.4.1	Cobertura	Población sin seguridad social por grupo de edad y sexo con cartilla nacional de salud: 2,483,409.00	Población total sin seguridad social por grupo de edad y sexo: 2,992,060.00	100	Uno por ciento de incremento de la cobertura de las cartillas nacionales de salud con respecto al año anterior	Cobertura de Cartillas Nacionales de Salud: 83.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	3.1.4	Proceso	Reunión nacional realizada de evaluación y seguimiento del fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas: 1.00	Reunión nacional programada de evaluación y seguimiento del fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas: 1.00	100	Reunión nacional de evaluación y seguimiento del fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas	Reunión: 1.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	4.2.1	Proceso	Número de cursos de capacitación realizados priorizando cartillas y línea de vida (paquete garantizado): 2.00	Número de cursos de capacitación programados priorizando cartillas y línea de vida (paquete garantizado): 2.00	100	Capacitar al personal adscrito a promoción de la salud mediante cursos para hasta 60 personas adscritas a Promoción de la salud de los niveles estatal, jurisdiccional y local	Curso: 2.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	4.2.2	Proceso	número de jurisdicciones que reportan mediante la Plataforma de la Red de Comunicación colaborativa: 1.00	Número de jurisdicciones programadas: 8.00	100	33 % de las jurisdicciones reporten mediante la Plataforma de la Red de Comunicación Colaborativa	Jurisdicciones: 1.00
2	Escuela y Salud	1.1.1	Proceso	Materiales educativos (gráficos y audiovisuales) elaborados para información y difusión del programa Escuela y Salud: 2.00	Materiales educativos (gráficos y audiovisuales) programados: 2.00	100	Porcentaje de materiales educativos elaborados en relación a los programados	Material de promoción: 2.00
2	Escuela y Salud	1.1.2	Producto	Mensajes elaborados para anuncios de radio, prensa y televisión con contenidos del Programa Escuela y Salud: 1.00	Mensajes programados para anuncios de radio, prensa y televisión con contenidos del Programa Escuela y Salud: 1.00	100	Porcentaje de mensajes para anuncios de radio, prensa y televisión, elaborados en relación a los programados	Mensajes de difusión: 1.00
2	Escuela y Salud	1.2.1	Proceso	Número de talleres realizados sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a personal docente: 560.00	Número de talleres programados, sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a personal docente. 560.00	80	Porcentaje de talleres sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de la salud, dirigidos a docentes por nivel educativo, en relación al número de talleres programados sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a docentes	Talleres de capacitación: 560.00

2	Escuela y Salud	2.1.1	Producto	Planes Intersectoriales para el establecimiento de los lineamientos generales para el expendio o distribución de alimentos y bebidas en los establecimientos de consumo escolar de los planteles de educación básica elaborados: 1.00	Planes Intersectoriales para el establecimiento de los lineamientos generales para el expendio o distribución de alimentos y bebidas en los establecimientos de consumo escolar de los planteles de educación básica elaborados: 1.00	100	Número de Planes Intersectoriales para el establecimiento de los lineamientos generales para el expendio o distribución de alimentos y bebidas en los establecimientos de consumo escolar de los planteles de educación básica elaborados	Acción intersectorial: 1.00
2	Escuela y Salud	3.1.1	Proceso	Escolares con Cartilla Nacional de Salud activa: 195,318.00	Escolares con Cartilla Nacional de Salud: 1,220,740.00	80	Porcentaje de escolares con Cartilla Nacional de Salud activa por nivel educativo	Escolares: 195,318.00
2	Escuela y Salud	3.1.2	Proceso	Número de detecciones realizadas a escolares por nivel educativo: 63,068.00	Meta programada de detecciones a realizar en escolares por nivel educativo: 63,068.00	100	Porcentaje de detecciones realizadas a escolares por nivel educativo en relación a la meta programada	Detecciones: 63,068.00
2	Escuela y Salud	3.1.3	Proceso	Escolares referidos a una unidad médica: 12,038.00	Escolares detectados por personal de salud o personal docente: 63,068.00	32	Porcentaje de escolares referidos a unidades de salud en relación al total de detecciones realizadas en escolares	Escolares: 12,038.00
2	Escuela y Salud	4.1.1	Producto	Número de escuelas certificadas como promotoras de la salud. 560.00	Escuelas en proceso de certificación (Bandera Blanca): 560.00	93	Porcentaje de escuelas certificadas como promotoras de la salud, por nivel educativo en relación a las escuelas en proceso de certificación (Bandera Blanca)	Escuelas: 560.00
2	Escuela y Salud	5.1.1	Proceso	Municipios que llevan a cabo acciones para modificar los determinantes de la salud de los escolares: 46.00	Municipios programados que llevan a cabo acciones para modificar los determinantes de la salud de los escolares: 46.00	100	Porcentaje de municipios que llevan a cabo acciones dirigidas a modificar los determinantes de la salud de los escolares	Municipios: 46.00
2	Escuela y Salud	5.2.1	Proceso	Número de escuelas incorporadas al programa que llevan a cabo formación de promotores de salud: 140.00	Escuelas incorporadas al programa de Escuela y Salud: 560.00	25	Porcentaje de escuelas incorporadas al programa donde se lleva a cabo formación de promotores de la salud	Escuelas: 140.00
2	Escuela y Salud	6.2.1	Proceso	Supervisiones realizadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas): 16.00	Supervisiones programadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas): 16.00	100	Número de supervisiones realizadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas)	Visitas de supervisión: 16.00
3	Entorno y Comunidades Saludables	1.1.1	Proceso	Número de cursos impartidos: 5.00	Número de cursos programados: 5.00	100	Porcentaje de cursos a personal de salud a nivel estatal y jurisdiccional	Curso impartido: 5.00
3	Entorno y Comunidades Saludables	3.2.1	Producto	No. comunidades a certificadas: 75.00	No. de comunidades a certificar programadas: 75.00	100	Porcentaje de entornos y comunidades certificadas que favorezcan la salud	Comunidades: 75.00
3	Entorno y Comunidades Saludables	5.1.1	Producto	No. de paquetes distribuidos: 18.00	No. de paquetes elaborados: 18.00	100	Porcentaje del paquete técnico normativo distribuido entre los estados	Paquete técnico normativo: 18.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	1.1.1	Producto	Número de ferias de la salud realizadas con migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino. 8.00	Número de ferias de la salud programadas para migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino. 8.00	100	Número de ferias semanas de la salud dirigidas a los migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino.	Feria de la Salud: 100.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	2.2.2	Proceso	Número de talleres de promoción de la salud a migrantes realizados. 1,553.00	Número de talleres de promoción de la salud a migrantes programados. 1,553.00	100	Número de talleres de promoción de la salud dirigidos a migrantes en el origen, tránsito y destino.	Taller: 100.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	6.1.1	Producto	Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento realizadas a nivel local y jurisdiccional. 32.00	Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento programadas a nivel local y jurisdiccional. 32.00	100	Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento de resultados de las intervenciones del Programa a nivel local y jurisdiccional.	Visita de supervisión: 100.00

313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Salud Mental	8.1.2	Producto	Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación de las acciones del Programa Federal de Rehabilitación Psicosocial. (Reciben ramo 12): 1.00	Número total de hospitales psiquiátricos: 1.00	100	Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación de las acciones del Programa Federal de Rehabilitación Psicosocial. (Reciben ramo 12)	Programas de Rehabilitación Psicosocial: 1.00
1	Salud Mental	9.1.1	Cobertura	Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación del insumo destinado al Programa Invierno sin Frío: 1.00	Número total de hospitales psiquiátricos: 1.00	100	Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación del insumo destinado al Programa Invierno sin Frío.	Hospital con insumos para invierno sin frío: 1.00

314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	1.3.1	Proceso	Numero de rotafolios distribuidos: 24.00	Número de jurisdicciones sanitarias: 8.00	1	Promedio de rotafolios distribuidos por jurisdicción sanitaria	Número de rotafolios distribuidos por jurisdicción sanitaria: 3.00
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	1.3.2	Proceso	Número de trípticos distribuidos en unidades médicas: 13,400.00	Número de unidades médicas: 536.00	1	Promedio de trípticos distribuidos por unidad médica	Trípticos distribuidos: 25.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	3.3.1	Proceso	Número de visitas de supervisión realizadas a hospitales: 45.00	Número de hospitales del estado en donde opera el programa: 15.00	1	Promedio de visitas de supervisión realizadas por hospital	1: 3.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	5.2.1	Proceso	Número de nacidos vivos con tamiz auditivo neonatal en hospitales de la Secretaría de Salud: 47,720.00	Total de nacimientos en la Secretaría de Salud: 61,974.00	100	Cobertura de Tamiz Auditivo Neonatal	Porcentaje: 77.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	5.3.1	Producto	Número de niños y niñas con diagnóstico confirmatorio de hipoacusia en servicio de audiolgía (con Equipo de Potenciales Evocados Auditivos de Tallo Cerebral y/o otros): 129.00	Número de niñas y niños con sospecha de hipoacusia en segunda prueba de tamiz auditivo neonatal: 143.00	100	Cobertura de niños y niñas con estudio confirmatorio de hipoacusia	Porcentaje: 90.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	6.2.2	Producto	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad con diagnóstico de hipoacusia severa que recibieron Implante Coclear: 11.00	Número de niñas y niños menores de cinco años con diagnóstico confirmado de sordera candidatos a este procedimiento: 12.00	100	Cobertura de tratamiento de hipoacusia severa con implante coclear	Porcentaje: 92.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	7.2.1	Producto	Número de niños y niñas en tratamiento de hipoacusia con hoja de consentimiento informado y firmado: 116.00	Número de niños y niñas en tratamiento e hipoacusia con prótesis auditiva (auxiliar auditivo o implante coclear): 116.00	100	Porcentaje de niños y niñas en tratamiento de hipoacusia que cuentan con su hoja de consentimiento informado y firmado	Porcentaje: 100.00

315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Seguridad Vial	1.1.1	Proceso	No. de municipios prioritarios que cuentan con marco legal aprobado para la realización de operativos aleatorios de control de alcohol en aliento a conductores: 2.00	No. de municipios prioritarios programados para realizar gestiones para la adecuación del marco legal: 2.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios que cuentan con marco legal para la realización de operativos aleatorios de control de aliento a conductores	Municipio: 2.00
1	Seguridad Vial	3.1.1	Proceso	No. de instituciones integradas al observatorio que reportan información periódicamente: 6.00	No. de instituciones integradas al observatorio de lesiones: 6.00	100	Porcentaje de instituciones que reportan información al observatorio de lesiones	Institución: 6.00
1	Seguridad Vial	3.2.1	Proceso	Número de municipios prioritarios con diagnóstico de línea basal realizado: 5.00	Número de municipios prioritarios programados: 5.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios con diagnóstico de línea basal	Municipio: 5.00
1	Seguridad Vial	4.1.1	Proceso	Número de sesiones de Consejo para la Prevención de Accidente realizadas: 6.00	Número de sesiones de Consejo para la Prevención de Accidente programadas: 6.00	100	Porcentaje de sesiones de Consejo para la Prevención de Accidentes realizadas	Reunión: 6.00
1	Seguridad Vial	4.2.1	Proceso	Número de municipios prioritarios que cuentan con comité intersectorial de seguridad vial en funcionamiento: 5.00	Número de municipios prioritarios programados: 5.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios que cuentan con comité intersectorial de seguridad vial en funcionamiento	Municipio: 5.00
1	Seguridad Vial	4.4.1	Proceso	Número de municipios prioritarios que cuentan con programa para la operación de controles aleatorios de alcohol en aliento a conductores: 5.00	Número de municipios prioritarios programados: 5.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios que cuentan con programa para la operación de controles aleatorios de alcohol en aliento a conductores	Municipio: 5.00
1	Seguridad Vial	5.3.1	Proceso	Número de cursos de auditorías de seguridad vial y de promoción de seguridad vial realizados: 8.00	Número de cursos de auditorías de seguridad vial y de promoción de seguridad vial programados: 8.00	100	Porcentaje de cursos de capacitación locales y regionales de capacitación de auditorías de seguridad vial y de promoción de seguridad vial	Curso: 8.00
1	Seguridad Vial	5.4.1	Proceso	Número de campañas de difusión realizadas: 3.00	Número de campañas de difusión programadas: 3.00	100	Porcentaje de campañas de difusión de materiales informativos sobre prevención de lesiones por accidentes	Campaña: 3.00
1	Seguridad Vial	6.1.1	Proceso	Número de COEPRAS asesorados para la implementación del CRUM: 1.00	Número de COEPRAS programados para la implementación del CRUM: 1.00	100	Asesoría para la implementación de Centro Regulador de Urgencias Médicas (CRUM)	Asesoría: 1.00
1	Seguridad Vial	7.3.1	Impacto final	Número de personas de la población capacitadas en soporte vital básico: 1,600.00	Número de personas programadas para capacitar en el año: 1,600.00	100	Capacitación de la sociedad civil en soporte vital básico	Personas: 1,600.00
1	Seguridad Vial	7.3.2	Proceso	Número de personas capacitadas como primer respondiente: 800.00	Número de personas programadas para capacitar en el año: 800.00	100	Porcentaje de personal capacitado como primer respondiente	Personas: 800.00

Viernes 8 de junio
2012

PLANIFICACION

Resumen Ejecutivo

316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	1.2.1	Producto	Número de NUTRAVES en operación: 3.00	Numero de NUTRAVES Instaladas: 3.00	100	Cumplimiento de requerimientos de la Guía de operación y establecimiento y puesta en marcha de los NUTRAVES	Conjunto NUTRAVE: 3.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	1.2.2	Producto	Número de Informes entregados sobre la implementación del reglamento sanitario internacional en los puertos de entrada designados: 7.00	Número de Informes: 7.00	100	Informar el avance de la implementación del reglamento sanitario internacional en los puertos de entrada designados, 6 informes bimestrales y 1 informe final	Reportes Emitidos: 7.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	4.1.3	Proceso	Informes validados enviados: 12.00	12 reportes requeridos al año: 12.00	100	Establecimiento de un sistema de evaluación y mejora continua de la calidad de la información epidemiológica, Informes validados por las instituciones representadas en el CEVE	Reportes Emitidos: 12.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	4.1.4	Producto	Reportes emitidos: 12.00	Reportes requeridos: 12.00	100	Elaboración y Publicación de un reporte periódico de Inteligencia Epidemiológica	Reportes Emitidos: 12.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5.1.2	Impacto intermedio	Personal Capacitado Según los requerimientos de las entidades: 60.00	Personal Programado Según los requerimientos de la entidad: 60.00	100	Recurso Humano capacitado para generar líderes en Epidemiología y Laboratorio	Personas: 60.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5.1.3	Impacto intermedio	Personal Capacitado según los requerimientos de la entidad: 35.00	Personal Programado Según los requerimientos de la entidad: 35.00	100	Recurso Humano capacitado en la metodología de las nuevas estrategias de inteligencia epidemiológica	Personas: 35.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	7.3.1	Producto	Servidores instalados y operando por entidad: 1.00	Servidores programados por entidad: 1.00	100	Garantizar la instalación y operación de servidores administrador de Data Base, automatizar el intercambio de información para la inteligencia epidemiológica	Hardware - Software para equipamiento Técnico: 1.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	7.3.2	Producto	Configuración de webservices programado: 1.00	Configuración de webservices completo: 1.00	100	Configuración de Webservices con estándar de Intercambio de datos en salud HL7	Hardware - Software para equipamiento Técnico: 1.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	7.3.3	Producto	Jurisdicciones equipadas y operando: 8.00	Jurisdicciones equipadas, 80% del Total de Jurisdicciones de la entidad cuando menos: 8.00	100	Garantizar la operación de las Jurisdicciones con equipamiento tecnológico completo	Jurisdicciones: 8.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.1	Proceso	Técnicas reportadas en el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública: 26.00	Técnicas necesarias para cumplir el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública de acuerdo a los riesgos epidemiológicos del país. 27.00	100	Técnicas reportadas en el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública / Técnicas necesarias para cumplir el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública de acuerdo a los riesgos epidemiológicos del país.	Diagnósticos: 26.00

2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.2	Proceso	Indice de desempeño obtenido en el 2011 por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública menos el Indice de desempeño reportado en el 2010 por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública: 1.00	La meta programada: 1.00	100	Indice de desempeño obtenido en el 2011 por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública menos el Indice de desempeño reportado en el 2010 por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública / la meta programada X100	Porcentaje: 1.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.3	Impacto final	Muestras procesadas por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública: 95.00	Muestras recibidas por la Red Nacional de Salud Pública: 100.00	100	Muestras procesadas por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública / Muestras recibidas por la Red Nacional de Salud Pública X 100	Porcentaje: 95.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.4	Proceso	Muestras procesadas en tiempo por cada diagnóstico del marco analítico de la Red /: 85.00	Muestras recibidas en la Red del marco analítico: 100.00	100	Muestras procesadas en tiempo por cada diagnóstico del marco analítico de la Red / Muestras recibidas en la Red del marco analítico X 100	Porcentaje: 85.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	5.1.1	Impacto intermedio	Personal Capacitado: 10.00	Personal Programado: 10.00	100	Fortalecer las competencias del recurso humano en el Laboratorio	Personas: 10.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	7.3.1	Producto	Servidores instalados y operando por entidad: 1.00	No. de servidores programados: 1.00	100	Garantizar la instalación y operación de servidores administrador de Data Base, automatizar el intercambio de información para la inteligencia epidemiológica	Pieza: 1.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	7.3.2	Producto	Configuración de WEB services programado: 1.00	Configuración de WEB services completo: 1.00	100	Configuración de WEB services con estándar de intercambio de datos en salud HL/	Hardware / software: 1.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	VIH/SIDA e ITS	1.1.1	Proceso	Detecciones de VIH realizadas a embarazadas en la Secretaría de Salud: 74,998.00	Embarazadas que acuden a control prenatal (indicador próximo utilizado: consultas de primera vez por embarazo en la Secretaría de Salud): 74,998.00	100	Porcentaje de detecciones de VIH en embarazadas	Detecciones realizadas: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	1.2.2	Proceso	Condomes distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 3,130,615.00	Meta de condones a distribuir para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 3,130,615.00	100	Porcentaje de condones distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS	Condomes: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	1.2.3	Proceso	Condomes distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 3,130,615.00	Meta de condones a distribuir para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 3,130,615.00	100	Porcentaje de condones distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS	Condomes: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	1.2.4	Proceso	Condomes distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 3,130,615.00	Meta de condones a distribuir para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 3,130,615.00	100	Porcentaje de condones distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS	Condomes: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	1.3.1	Proceso	Detecciones de VIH realizadas a embarazadas en la Secretaría de Salud: 74,998.00	Embarazadas que acuden a control prenatal (indicador próximo utilizado: consultas de primera vez por embarazo en la Secretaría de Salud): 74,998.00	100	Porcentaje de detecciones de VIH en embarazadas	Detecciones realizadas: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2	Impacto intermedio	Personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud con carga viral indetectable: 367.00	Total de personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud: 367.00	100	Porcentaje de personas en tratamiento ARV en control virológico	Personas: 100.00

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Cáncer de Mama	1.1.1	Impacto final	Entidades con campañas realizadas: 30.00	Entidades federativas: 30.00	100	Porcentaje de entidades que realizan campañas intensivas de promoción en cáncer de mama en abril y octubre	Entidades: 3.00
1	Cáncer de Mama	1.3.1	Impacto final	Entidades con sesiones de capacitación a mujeres en autoexploración, adopción de estilos de vida saludables y detección oportuna de cáncer de mama: 8.00	Entidades federativas: 32.00	100	Porcentaje de entidades con sesiones de capacitación a mujeres en autoexploración, adopción de estilos de vida saludables y detección oportuna de cáncer de mama	Entidades: 32.00
1	Cáncer de Mama	2.4.1	Proceso	Casos sospechosos con confirmación diagnóstica en SICAM: 164.00	Mujeres con sospecha de cáncer de mama en SICAM: 1,524.00	100	Diagnóstico de certeza de las mujeres con sospechosa de cáncer de mama	Porcentaje: 20.00
1	Cáncer de Mama	2.5.1	Proceso	Mujeres de 50 a 69 años de edad con mastografía en el último año: 34,058.00	Mujeres de 50 a 69 años de edad responsabilidad de la Secretaría de Salud: 177,384.00	100	Cobertura de detección de cáncer de mama por mastografía en el último año en las mujeres de 50 a 69 años de edad	Porcentaje: 19.00
1	Cáncer de Mama	4.2.1	Proceso	Casos sospechosos con confirmación diagnóstica: 164.00	mujeres con sospechosa de cáncer de mama: 1,524.00	100	Diagnóstico de certeza de las mujeres con sospechosa de cáncer de mama	Porcentaje: 20.00
1	Cáncer de Mama	4.2.2	Proceso	Unidades de detección de cáncer de mama fortalecidas: 3.00	Unidades de detección de cáncer de mama de la Secretaría de Salud registradas: 6.00	100	Porcentaje de unidades de diagnóstico fortalecidas con base en el Modelo de Detección y Diagnóstico de cáncer de mama	Porcentaje: 50.00
1	Cáncer de Mama	5.5.1	Impacto final	Radiólogos y patólogos calificados para la detección o diagnóstico de patología mamaria: 9.00	Radiólogos y patólogos que participan en el programa: 11.00	100	Calificación de los radiólogos y patólogos que interpretan estudios para detección o diagnóstico de patología mamaria	Porcentaje: 80.00
1	Cáncer de Mama	7.2.1	Impacto final	Número de unidades con mastógrafo que notifican en SICAM: 6.00	Número de unidades con mastógrafo: 6.00	100	Cobertura de notificación en SICAM de unidades con mastógrafo	Porcentaje: 100.00
1	Cáncer de Mama	7.2.2	Impacto final	Supervisiones realizadas: 16.00	Supervisiones programadas: 16.00	100	Porcentaje de supervisiones realizadas dentro del programa de cáncer de mama	Visitas de supervisión: 16.00
2	Cáncer Cervicouterino	1.1.1	Impacto intermedio	Número de pruebas de VPH realizadas a mujeres entre 35 y 64 años de edad: 81,300.00	Número de pruebas programadas de VPH para ser realizadas a mujeres entre 35 y 64 años x 100: 81,300.00	100	Cobertura del 40% de la población de pruebas de VPH realizadas a mujeres entre 35 y 64 años de edad	Mujeres: 81,300.00
2	Cáncer Cervicouterino	2.3.1	Impacto intermedio	Número de niñas de 9 años de edad con dos dosis de vacuna contra el VPH: 24,118.00	Número de niñas de 9 años de edad programadas para vacunar contra VPH x 100: 24,118.00	100	Porcentaje de niñas de 9 años de edad con esquema de dos dosis de vacuna contra el VPH	Niñas vacunadas: 24,118.00

2	Cáncer Cervicouterino	2.6.1	Impacto intermedio	Número de pruebas de VPH realizadas a mujeres entre 35 y 64 años de edad: 83,165.00	Número de pruebas programadas de VPH para ser realizadas a mujeres entre 35 y 64 años x 100: 83,165.00	100	Cobertura del 40% de la población de pruebas de VPH realizadas a mujeres entre 35 y 64 años de edad	Mujeres: 83,165.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1	Impacto intermedio	Número de mujeres de 25 a 34 años responsabilidad de la Secretaría de Salud a las que se les realizó la detección citológica del cáncer cérvico uterino: 83,833.00	Número de mujeres de 25 a 34 años de edad responsabilidad de la Secretaría de Salud x 100: 83,833.00	100	Cobertura del 33% de las mujeres de 25 a 34 años de edad de la SSA en la detección de cáncer cérvico uterino (citología cérvico vaginal)	Mujeres con detección de Pap: 83,833.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.3.1	Impacto final	Número de mujeres con diagnostico positivo en tratamiento en clínicas de colposcopia: 10,378.00	Número de mujeres con diagnóstico positivo de las pruebas de VPH y citología: 10,378.00	100	Porcentaje de pacientes con diagnóstico positivo que demandan atención en las clínicas de colposcopia para su atención y seguimiento	Mujeres en tratamiento : 10,378.00
3	Arranque Parejo en la Vida	1.2.1	Impacto intermedio	Número de hospitales resolutivos que cuenten con plantillas completas, en sus tres turnos, con los insumos necesarios para la atención de las emergencias obstétricas y el equipamiento para atender a las mismas. 10.00	Total de hospitales resolutivos de la Secretaría de Salud. 15.00	100	Porcentaje de hospitales resolutivos que cuenten con plantillas completas, en sus tres turnos, con los insumos necesarios para la atención de las emergencias obstétricas y el equipamiento para atender a las mismas.	Porcentaje: 5.00
3	Arranque Parejo en la Vida	2.1.1	Cobertura	Número de mujeres embarazadas que se les realizo las pruebas de detección para sífilis y VIH/SIDA: 51,000.00	Total de mujeres embarazadas que están en control prenatal: 60,000.00	100	Porcentaje de mujeres embarazadas, a las que se les realiza las pruebas de detección para sífilis y VIH/SIDA	Porcentaje: 85.00
3	Arranque Parejo en la Vida	3.2.1	Proceso	Número de personal de salud en contacto con pacientes obstétricas y urgencias obstétricas, capacitado en emergencias obstétricas en hospitales resolutivos. 100.00	Total de personal de salud en contacto con pacientes obstétricas y urgencias obstétricas en hospitales resolutivos. 500.00	100	Porcentaje de personal de salud de los hospitales resolutivos capacitado en emergencias obstétricas	Personas: 100.00
3	Arranque Parejo en la Vida	9.2.1	Impacto intermedio	Número de personal de salud involucrado con la atención del recién nacido en los hospitales de segundo nivel de atención, que fue capacitado en reanimación neonatal. 100.00	Total de personal de salud del segundo nivel programado para capacitarse en reanimación neonatal: 100.00	100	Porcentaje de personal de salud involucrado con la atención del recién nacido en los hospitales de segundo nivel de atención, capacitado en reanimación neonatal	Tasa de letalidad hospitalaria: 6.00
3	Arranque Parejo en la Vida	9.2.2	Impacto intermedio	Número de personal de salud involucrado con la atención del recién nacido en los hospitales de segundo nivel de atención, que fue capacitado en reanimación neonatal. 100.00	Total de personal de salud del segundo nivel programado para capacitarse en reanimación neonatal: 100.00	100	Porcentaje de personal de salud involucrado con la atención del recién nacido en los hospitales de segundo nivel de atención, capacitado en reanimación neonatal.	Tasa de letalidad hospitalaria: 6.00
3	Arranque Parejo en la Vida	10.2.1	Impacto final	Número de frascos de ácido fólico adquiridos para cubrir el consumo anual de las mujeres en edad fértil. 800,000.00	Número de mujeres en edad fértil responsabilidad de la Secretaría de Salud X 4: 723,914.00	100	Porcentaje de adquisición de ácido fólico para el consumo anual del 25% de la Mujeres en Edad Fértil responsabilidad de la Secretaría de Salud.	Porcentaje: 100.00

3	Arranque Parejo en la Vida	10.5.2	Impacto intermedio	Número de pruebas de tamiz neonatal a recién nacidos en la Secretaría de Salud: 65,000.00	Total de nacimientos estimados de CONAPO en población sin derechohabencia formal: 65,000.00	100	Porcentaje de recién nacidos con tamiz neonatal	Porcentaje: 90.00
3	Arranque Parejo en la Vida	11.2.1	Impacto intermedio	Número de casos con errores innatos del metabolismo, diagnosticados, con tratamiento y con seguimiento: 10.00	Número de casos con errores innatos del metabolismo: 10.00	100	Realizar el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los casos con errores innatos del metabolismo	Porcentaje: 8.00
3	Arranque Parejo en la Vida	14.1.1	Impacto final	Número de defunciones maternas notificadas al Sistema de Vigilancia Epidemiológica: 36.00	Número de defunciones maternas ocurridas: 36.00	100	Notificación inmediata de las defunciones maternas al Sistema de Vigilancia Epidemiológica	Porcentaje: 100.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.2.1	Cobertura	No. de visitas de monitoreo y asesoría realizadas: 96.00	No. de visitas programadas: 96.00	100	Visitas de supervisión y monitoreo	Porcentaje mujeres con anticoncepción postevento obstétrico: 70.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1	Producto	No. de informes finales entregados: 2.00	No. de informes finales programados: 2.00	100	Participación en las Semanas Nacionales de Salud	Informes finales: 2.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	4.3.1	Cobertura	Usuarios activos programados: 281,363.00	Mujeres en edad fértil unidas: 490,824.00	100	Cobertura de usuarias de métodos anticonceptivos	Porcentaje mujeres en edad fértil unidas: 58.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1.2.1	Proceso	Número de materiales de IEC para adolescentes distribuidos: 400,000.00	Total de materiales o campañas reproducidos programados para el periodo: 400,000.00	100	Diseñar y elaborar materiales de IEC para Adolescentes	Mujeres de 15 a 19 años: 47.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1.2.2	Proceso	Número de campañas de SSyR para Adolescentes realizadas en el periodo: 0.00	Número Total de campañas programadas de SSyR para Adolescentes en el periodo: 1.00	100	Porcentaje de las campañas realizadas en el periodo en salud sexual y reproductiva para adolescentes	Porcentaje: 47.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2.2.1	Proceso	Total de servicios amigables nuevos funcionando en el periodo: 8.00	Total de servicios amigables nuevos programados en el periodo: 8.00	100	Incrementar el número de servicios amigables para fortalecer la infraestructura de servicios específicos en la atención de Las y Los Adolescentes	SERVICIOS AMIGABLES: 100.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2.7.1	Proceso	Número de promotores nuevos que realizan actividades de SSyR en coordinación con los servicios amigables en el periodo: 100.00	Total de promotores del año anterior: 0.00	48	Incrementar el número de promotores que realizan actividades de SSyR en coordinación con los Servicios Amigables.	MUJERES ADOLESCENTES DE 15 A 19 AÑOS: 47.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.1	Proceso	Total de personas capacitadas en talleres realizados en el periodo: 120.00	Número de personas programadas a capacitar en los talleres programados al periodo: 120.00	100	PERSONAL OPERATIVO CAPACITADO EN TEMAS DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA PARA ADOLESCENTES.	PERSONAS: 120.00

6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.1.2	Proceso	Mujeres de 15 años o más, unidas de población de responsabilidad a las que se aplicó la herramienta de detección: 100,000.00	Cálculo de mujeres de 15 años o más de población de responsabilidad unidas: 602,956.00	100	Porcentaje de cobertura de aplicación de herramienta de detección a mujeres de población de responsabilidad	Herramientas de detección aplicadas: 100,000.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.2.1	Impacto final	Cursos taller impartidos: 10.00	Cursos taller programados: 10.00	100	Porcentaje de cursos taller impartidos en la NOM-046 al personal médico operativo de los SESA's y las diferentes instituciones del sector salud,	Cursos impartidos: 10.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.3.1	Impacto final	Mujeres de 15 años o más, unidas de población de responsabilidad a las que se aplicó la herramienta de detección: 100,000.00	Cálculo de mujeres de 15 años o más de población de responsabilidad unidas: 602,956.00	100	Porcentaje de cobertura de aplicación de herramienta de detección a mujeres de población de responsabilidad	Mujeres: 100,000.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.1.1	Impacto final	Número de mujeres de 15 años o más usuarias de servicios especializados para la atención de violencia severa: 12,095.00	Cálculo de mujeres en población de responsabilidad que requieren atención especializada por violencia severa: 71,149.00	100	Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia familiar severa	Mujeres: 12,095.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.2.1	Impacto final	Número de consultas (1ra vez y subsecuentes) que se otorgan a cada mujer en apoyo psico-emocional en los servicios especializados para la atención de la violencia severa: 60,475.00	Mujeres registradas de consulta de apoyo psico-emocional de primera vez que reciben atención en los servicios especializados: 12,095.00	1	Promedio de consultas por mujer atendida con tratamiento de apoyo psico-emocional	Consultas Promedio: 5.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.2.4	Impacto final	Número de mujeres de 15 años o más usuarias de servicios especializados para la atención de violencia severa: 12,095.00	Cálculo de mujeres en población de responsabilidad que requieren atención especializada por violencia severa: 71,149.00	100	Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia familiar severa	Mujeres: 12,095.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.5.1	Impacto final	Número de mujeres de 15 años o más usuarias de servicios especializados para la atención de violencia severa: 12,095.00	Cálculo de mujeres en población de responsabilidad que requieren atención especializada por violencia severa: 71,149.00	100	Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia familiar severa	Mujeres: 12,095.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	6.3.1	Impacto final	Número de consultas (1ra vez y subsecuentes) que se otorgan a cada mujer en apoyo psico-emocional en los servicios especializados para la atención de la violencia severa: 60,475.00	Mujeres registradas de consulta de apoyo psico-emocional de primera vez que reciben atención en los servicios especializados: 12,095.00	1	Promedio de consultas por mujer atendida con tratamiento de apoyo psico-emocional	Consultas Promedio: 5.00
7	Igualdad de Género en Salud	1.1.1	Impacto intermedio	Número de programas prioritarios en salud con acciones con perspectiva de género: 3.00	Número total de programas prioritarios: 15.00	100	Porcentaje de programas prioritarios en salud con acciones con perspectiva de género	Programas prioritarios: 3.00
7	Igualdad de Género en Salud	4.1.1	Impacto intermedio	Número de Personal de Salud capacitado: 189.00	Número de Personal de Salud a capacitar: 3,148.00	100	Porcentaje de personal de salud capacitado en género e interculturalidad en el marco de los derechos humanos	Personas: 271.00
7	Igualdad de Género en Salud	11.3.1	Proceso	Porcentaje de material impreso distribuido: 4.00	Total de material impreso para distribuir: 4.00	100	Porcentaje de material impreso distribuido en personal directivo y operativo de los Servicios de Salud.	Impreso: 4.00

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Diabetes Mellitus	4.1.1	Producto	Unidades en función en un periodo en particular: 3.00	Unidades programadas para funcionar en el periodo: 3.00	100	Expresa el porcentaje de unidades funcionando en las diferentes jurisdicciones sanitarias del país.	Unidad médica : 3.00
1	Diabetes Mellitus	5.3.1	Proceso	Número de documentos reproducidos y/o distribuidos: 131,820.00	Número de documentos programados para su reproducción y/o distribución: 131,820.00	100	Expresa el porcentaje de documentos reproducidos y/o distribuidos	Porcentaje : 100.00
1	Diabetes Mellitus	7.4.1	Proceso	Número de personas con diabetes mellitus a las que se realizó revisión de pies: 2,514.00	Número de personas con diabetes programadas para revisión de pies: 2,514.00	100	Describe el porcentaje de personas con diabetes mellitus a las que se les realizó revisión de pies	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	7.5.2	Proceso	Número de personas a las que se les realizó prueba de microalbuminuria: 4,045.00	Número de personas programadas para realizar prueba de microalbuminuria: 4,045.00	100	Describe el porcentaje de personas a las que se les realizó prueba de microalbuminuria	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	7.5.3	Producto	Total de pacientes con diabetes con cifras de control (HbA1C < 7): 967.00	Total de pacientes con diabetes en tratamiento en la UNEME EC: 967.00	100	Expresa el porcentaje de pacientes con diabetes que lograron el control glucémico en las UNEMES EC	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	8.1.1	Proceso	Número de Jurisdicciones Sanitarias supervisadas: 16.00	Número de jurisdicciones sanitarias programadas para supervisión: 16.00	100	Acciones de supervisión y asesoría	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	8.3.1	Producto	Número de Grupos de Ayuda Mutua que lograron la acreditación: 53.00	Número de Grupos de ayuda Mutua programados para acreditar: 53.00	100	Expresa el porcentaje de grupos de Ayuda Mutua que fueron acreditados.	Porcentaje: 100.00
2	Riesgo Cardiovascular	5.1.1	Impacto final	Número de personas de la población de 20 años y más con sobrepeso, obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia con detección de riesgo cardiovascular cada tres años. 1,274,401.00	Número de personas de la población de 20 años y más con sobrepeso, obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia programadas para detección de riesgo cardiovascular cada tres años: 1,274,401.00	100	Porcentaje de personas de la población de 20 años y más con sobrepeso, obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia con detección de riesgo cardiovascular cada tres años.	%: 100.00
2	Riesgo Cardiovascular	6.3.1	Impacto	Detecciones realizadas de obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia en población de 20 años y más: 17,271.00	Detecciones programadas de obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia en población de 20 años y más: 17,271.00	100	Realizar detección y diagnóstico temprano de obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia en población de 20 años y más	%: 100.00
2	Riesgo Cardiovascular	9.2.1	Producto	Número de personas contratadas: 18.00	Número de personas programadas para contratación: 18.00	100	Contratación de personal el cual realizará las actividades del acuerdo de salud alimentaria.	%: 100.00
3	Dengue	1.1.1	Impacto intermedio	Número de localidades con ovitrampas revisadas semanalmente: 5.00	Número de localidades prioritarias: 5.00	100	Cobertura de vigilancia entomológica	Localidad: 5.00
3	Dengue	1.3.1	Impacto intermedio	No. de localidades con larvicida aplicado en menos de seis semanas: 28.00	No. de localidades programadas para control larvario: 28.00	100	Cobertura de control larvario	Localidad: 28.00

3	Dengue	1.3.2	Impacto final	Casos probables con tratamiento focal: 100.00	Casos probables notificados: 100.00	100	Cobertura de atención focal	Casos probables: 100.00
3	Dengue	1.3.3	Impacto intermedio	No. de localidades nebulizadas: 28.00	No. de localidades programadas para nebulización: 28.00	100	Cobertura de Nebulización	Localidad: 28.00
3	Dengue	1.4.1	Impacto intermedio	No. de meses con reporte entomológico: 8.00	No. de meses operando plataforma: 8.00	100	Información entomológica en línea.	Meses: 8.00
3	Dengue	1.6.1	Impacto intermedio	No. de capacitaciones realizadas al interior del estado (Jurisdicciones Sanitarias): 8.00	No. de capacitaciones programadas en el estado: 8.00	100	Capacitación para personal de control de vectores	Capacitaciones: 8.00
3	Dengue	1.11.1	Impacto intermedio	No. de investigaciones operativas realizadas. 1.00	No. de investigaciones operativas programadas. 1.00	100	Investigación Operativa	Investigación: 1.00
3	Dengue	3.2.1	Impacto intermedio	No. de activadores en activo y con reporte de trabajo. 1,015.00	No. de activadores reclutados. 1,015.00	100	Participación Comunitaria	Activadores de manzana: 1,015.00
3	Dengue	6.3.1	Impacto intermedio	No. de municipios prioritarios con convenio y programa operando. 28.00	No. de municipios prioritarios. 28.00	100	Participación Municipal	Municipios: 28.00
3	Dengue	8.5.1	Impacto intermedio	No. de reuniones con Comités Intersectoriales realizadas. 4.00	No. de reuniones con Comités Intersectoriales programadas. 4.00	100	Gestión Intersectorial	Reuniones : 4.00
4	Envejecimiento	1.2.1	Proceso	Número de minutas realizadas con seguimientos de acuerdos en el COESAEN: 6.00	Número de minutas con seguimientos de acuerdos en el COESAEN: 6.00	100	Evaluación de la operación de los COESAEN	Porcentaje: 100.00
4	Envejecimiento	3.5.1	Producto	Número de estudios SABE terminados con publicación de resultados: 1.00	Número de estudios SABE terminados: 1.00	100	Estudios SABE publicados al interior de la entidad participante	Publicación por proyecto: 1.00
4	Envejecimiento	4.1.1	Proceso	Minutas con acuerdos de las instituciones participantes donde se gestionen recursos orientadas a la prevención y promoción de la salud en el envejecimiento: 2.00	Total de minutas con acuerdos: 2.00	100	Acuerdos entre las instituciones participantes del COESAEN donde se gestionan recursos orientadas a la prevención y promoción de la salud en el envejecimiento	Acuerdos cumplidos y minutas de seguimiento: 2.00
4	Envejecimiento	4.2.1	Cobertura	Número de campañas realizadas: 1.00	Número de campañas programadas: 1.00	100	Campañas de comunicación para promover la promoción y prevención en el adulto mayor	Campaña: 1.00
4	Envejecimiento	5.1.1	Cobertura	Número de acciones en SSGG realizadas: 84,233.00	Número de acciones en SSGG programadas: 84,233.00	100	Acciones en SSGG equivalente al 60% de la población adulta mayor no asegurada con tres actividades para cada uno	Actividades: 84,233.00
4	Envejecimiento	5.2.1	Cobertura	Número de detecciones de depresión en personas de 60 y más años no asegurados realizados: 84,322.00	Número de detecciones de depresión en personas de 60 y más años no asegurados programados en el año: 84,322.00	100	Detecciones de depresión en adultos mayores	Detecciones de depresión en personas de 60 y más años no asegurados : 84,321.00

4	Envejecimiento	5.2.2	Cobertura	Número de detecciones de depresión en personas de 60 y más años no asegurados realizados: 84,322.00	Número de detecciones de depresión en personas de 60 y más años no asegurados programados en el año: 84,322.00	100	Detecciones de depresión en adultos mayores no asegurados	Total de Adultos mayores no asegurados: 84,322.00
4	Envejecimiento	6.1.1	Proceso	Número de boletines con los indicadores caminando a la excelencia de envejecimiento publicados: 4.00	Número de boletines con los indicadores caminando a la excelencia de envejecimiento programados: 4.00	100	Fortalecer y operar el Sistema Nacional de Indicadores	Boletines de caminando a la excelencia: 4.00
4	Envejecimiento	6.2.1	Vigilancia epidemiológica	Número de programas de vigilancia epidemiológica de (HPB) implementados: 1.00	Número de programas de vigilancia epidemiológica de (HPB) programados: 1.00	100	Desarrollo e implementación de programas de vigilancia epidemiológica de (HPB)	Programa: 1.00
4	Envejecimiento	7.3.2	Cobertura	No. de vacunas antiinfluenza aplicadas en población de 60 años y más no asegurados: 119,457.00	No. de vacunas antiinfluenza programadas en población de 60 años y más no asegurados: 119,457.00	100	Intensificar las acciones de promoción y detección durante la Semana Nacional de Salud para Gente Grande	Por ciento: 85.00
4	Envejecimiento	7.3.3	Cobertura	Número de detecciones de HPB realizadas en hombres de 45 y más años no asegurados: 136,991.00	Total de hombres de 45 y más años no asegurados: 136,991.00	100	Cobertura de detecciones de Hiperplasia Prostática Benigna (HPB) en hombres de 45 y más años no asegurados	Población masculina de 45 años y más no asegurada: 136,991.00
4	Envejecimiento	8.2.1	Proceso	Número de cursos realizados de contenido gerontológico/número de cursos programados de contenido gerontológico: 1.00	Número de cursos programados de contenido gerontológico: 1.00	100	Desarrollar los diplomados a distancia en materia de envejecimiento, así como talleres de depresión, alteraciones de memoria y cuidadores primarios.	Curso: 1.00
5	Tuberculosis	1.1.1	Proceso	Sintomáticos respiratorios estudiados: 9,761.00	Sintomáticos respiratorios programados: 10,845.00	90	Detección de sintomáticos respiratorios y casos de tuberculosis extrapulmonar	Persona: 10,845.00
5	Tuberculosis	1.1.3	Proceso	Número de casos de tuberculosis que ingresan a Tratamiento Estrictamente Supervisado: 245.00	Número de casos de Tuberculosis registrados en el periodo: 272.00	90	Cobertura de Tratamiento Estrictamente Supervisado de casos de Tuberculosis	Personas: 272.00
5	Tuberculosis	1.2.1	Proceso	Número de cursos/taller realizados: 6.00	Número de cursos/taller programados: 9.00	70	Número de eventos de capacitación en tuberculosis	Cursos: 9.00
5	Tuberculosis	4.4.1	Impacto intermedio	Número de pacientes con tuberculosis farmacorresistente en tratamiento con fármacos de segunda línea: 9.00	Número de pacientes con tuberculosis farmacorresistente dictaminados para recibir esquema de tratamiento con fármacos de segunda línea: 11.00	80	Tratamiento de reacciones adversas a los fármacos antituberculosis.	Personas: 11.00
5	Tuberculosis	6.2.1	Producto	Número de campañas de comunicación educativa en Tuberculosis realizadas: 3.00	Número de campañas de comunicación educativas en Tuberculosis programadas: 3.00	90	Mide las actividades de comunicación educativa a la población para prevención de Tuberculosis	Campaña: 3.00

6	Paludismo	1.3.1	Cobertura	No. localidades trabajadas con EMHCAs: 6.00	No. de localidades programadas a trabajar: 6.00	100	Cobertura de Eliminación y Modificación de Hábitats de Criaderos de Anofelinos (EMHCAs), con participación comunitaria y limpieza del periodomicilio.	Localidad: 6.00
6	Paludismo	5.2.1	Cobertura	No. de Comités para la Certificación y Asesor Técnico instalados y funcionando: 1.00	No. de Comités para la Certificación y Asesor Técnico programados: 1.00	100	Gestión para la Certificación mediante instalar y operar el Comité Estatal de Certificación de Areas Libres de Paludismo y del Grupo Asesor Técnico Estatal	Comité: 1.00
6	Paludismo	7.2.1	Proceso	No. de promotores comunitarios capacitados: 12.00	No. de promotores comunitarios programados a capacitar: 12.00	100	Capacitación para la participación comunitaria mediante la eliminación y modificación de hábitats y criaderos de anofelinos, actividad que debe realizarse con promotores comunitarios	Personas capacitadas: 12.00
6	Paludismo	7.6.1	Proceso	No. de acciones de eliminación y modificación de hábitats y criaderos de anofelinos (EMHCA) realizadas: 220.00	No. de acciones de eliminación y modificación de hábitats y criaderos de anofelinos (EMHCA) programadas: 220.00	100	Saneamiento Específico, acciones de eliminación y modificación de hábitats y criaderos de anofelinos (EMHCA)	Actividades: 220.00
6	Paludismo	8.2.1	Cobertura	No. de localidades con menor Índice de Desarrollo Humano (MIDH) atendidas: 6.00	No. de localidades con menor Índice de Desarrollo Humano (MIDH) programadas: 6.00	100	Atención a zonas con Menor Índice de Desarrollo Humano (MIDH), para la detección, diagnóstico y tratamiento oportunos de los estados con transmisión o riesgo de transmisión	Localidad: 6.00
6	Paludismo	10.1.1	Cobertura	No de capacitaciones realizadas: 1.00	No. de capacitaciones programadas: 1.00	100	Capacitación para el control del paludismo, al personal técnico de campo de acuerdo a la normatividad vigente	Capacitaciones: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	1.1.1	Proceso	Tipos de material informativo (impresos, auditivo y visual) aplicados. 1.00	Tipos de material informativo (impresos, auditivo y visual) programados por aplicarse. 1.00	100	Aplicar el paquete con el material informativo (impresos, auditivo y visual) a la población sobre la ejecución de las Semanas Nacional y de Reforzamiento.	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	1.2.1	Proceso	Informes de planeación y resultados en la entidad de las Semanas Nacional y de Reforzamiento enviados. 2.00	Informes de planeación y resultados en la entidad de las Semanas Nacional y de Reforzamiento programados por enviar. 2.00	100	Enviar los informes de planeación y resultados en la entidad de las Semanas Nacional y de Reforzamiento.	Porcentaje: 2.00
7	Rabia y otras zoonosis	1.3.1	Cobertura	Dosis aplicadas de vacuna antirrábica en perros y gatos en el periodo evaluado: 863,000.00	Número de dosis de vacuna antirrábica programada para aplicar en perros y gatos en el periodo evaluado: 863,000.00	100	Cobertura de vacunación antirrábica de perros y gatos	Porcentaje: 863,000.00
7	Rabia y otras zoonosis	2.1.1	Vigilancia epidemiológica	Acciones de foco rábico realizadas. 1.00	Casos de rabia ocurridos en perros confirmados por laboratorio o personas. 1.00	100	Ejecutar acciones de control de foco rábico en los lugares donde ocurrieron los casos en perros confirmados por laboratorio o personas.	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	4.1.1	Proceso	Dosis de vacuna antirrábica humana adquirida complementaria a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE.: 726.00	Dosis de vacuna antirrábica humana programada por adquirir complementaria a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE.: 726.00	100	Adquisición de los biológicos antirrábicos humanos para la atención de personas agredidas que lo necesiten complementaria a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE.	Porcentaje: 726.00

7	Rabia y otras zoonosis	4.1.2	Proceso	Frascos de Inmunoglobulina antirrábica humana adquirida como complemento a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE.: 177.00	Frascos de Inmunoglobulina antirrábica humana programados por adquirir como complemento a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE.: 177.00	100	Adquisición de los biológicos antirrábicos humanos para la atención de personas agredidas que lo necesiten complementaria a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE.	Porcentaje: 177.00
7	Rabia y otras zoonosis	5.1.1	Proceso	Número de talleres regionales realizados para la discusión de la guía para la atención médica y antirrábica de la persona expuesta al virus de la rabia. 2.00	Número de talleres regionales programados para la discusión de la guía para la atención médica y antirrábica de la persona expuesta al virus de la rabia. 2.00	100	Celebrar talleres regionales para la discusión de la guía para la atención médica y antirrábica de la persona expuesta al virus de la rabia.	Porcentaje: 2.00
7	Rabia y otras zoonosis	7.2.1	Proceso	Número de talleres realizados con las jurisdicciones para revisar el procedimiento de precertificación y validar los testimoniales: 2.00	Número de talleres programados por realizar con las jurisdicciones para revisar el procedimiento de precertificación y validar los testimoniales: 2.00	100	Realizar talleres con las jurisdicciones para revisar el procedimiento de precertificación y validar los testimoniales.	Porcentaje: 2.00
7	Rabia y otras zoonosis	7.3.1	Proceso	Número de reuniones realizadas con el grupo de evaluación externa para revisar el expediente de precertificación en la entidad. 1.00	Número de reuniones programadas por realizar con el grupo de evaluación externa para revisar el expediente de precertificación en la entidad. 1.00	100	Celebrar reuniones con el grupo de evaluación externa para revisar el expediente de precertificación en la entidad.	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	8.1.1	Impacto	Número de reuniones del Comité Nacional de Certificación a las que se asistió para conocer el dictamen de ese SESA.: 1.00	Número de reuniones del Comité Nacional de Certificación a las que fue invitado asistir para conocer el dictamen de ese SESA: 1.00	100	Participar en la reunión del Comité Nacional de Certificación cuando se dictamine el caso de ese SESA.	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	9.2.1	Proceso	Número de muestras procesadas por el LESP con los insumos proporcionados para el diagnóstico de rabia por IFD.: 9,003.00	Número de muestras programadas a procesar por el LESP con los insumos proporcionados para el diagnóstico de rabia por IFD.: 9,003.00	100	Proporcionar insumos al LESP para que realice el diagnóstico de rabia por IFD en el número de muestras estimadas para ese año.	Porcentaje: 9,003.00
7	Rabia y otras zoonosis	10.1.1	Proceso	Número de esterilizaciones realizadas con los medicamentos y materiales adquiridos. 13,337.00	Número de esterilizaciones previstas realizar con los medicamentos y materiales adquiridos. 13,337.00	100	Adquirir los medicamentos y materiales necesarios complementarios a lo que aporta el CENAPRECE para llevar a cabo el número de esterilizaciones previstas para ese año.	Porcentaje: 13,337.00
7	Rabia y otras zoonosis	10.2.1	Proceso	Número de esterilizaciones realizadas en el periodo evaluado: 7,225.00	Número de esterilizaciones programadas para el periodo evaluado: 7,225.00	100	Porcentaje de esterilizaciones realizadas para contribuir a la estabilización de la población canina	Porcentaje: 7,225.00
7	Rabia y otras zoonosis	10.3.1	Proceso	Número de cédulas de consentimiento de los perros y gatos esterilizados enviadas al CENAPRECE del material aportado por éste: 2,000.00	Número de cédulas de consentimiento de los perros y gatos por esterilizar con el material aportado por el CENAPRECE: 2,000.00	100	Cédulas de consentimiento de los perros y gatos esterilizados enviadas al CENAPRECE del material aportado por éste	Porcentaje: 2,000.00

7	Rabia y otras zoonosis	11.1.1	Proceso	Número de reuniones y/o talleres regionales realizados con las autoridades municipales para la revisión de la NOM 042, para que se lleve a cabo el sacrificio humanitario de los animales de compañía: 1.00	Número de reuniones y/o talleres regionales programados por realizar con las autoridades municipales para la revisión de la NOM 042, para que se lleve a cabo el sacrificio humanitario de los animales de compañía: 1.00	100	Reuniones y/o talleres regionales con las autoridades municipales para la revisión de la NOM 042, para que se lleve a cabo el sacrificio humanitario de los animales de compañía	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	11.2.1	Proceso	Número de eliminaciones realizadas en el periodo evaluado: 41,094.00	Número de eliminaciones programadas para el periodo evaluado: 45,659.00	100	Porcentaje de eliminaciones realizadas para contribuir a la estabilización de la población canina	Porcentaje: 45,659.00
7	Rabia y otras zoonosis	12.1.1	Proceso	Número de eventos realizados para celebrar el día mundial de la rabia: 1.00	Número de eventos programados para celebrar el día mundial de la rabia: 1.00	100	Llevar a cabo un evento en la entidad celebrando el día mundial de la rabia	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	14.1.1	Proceso	Casos de brucelosis diagnosticados por laboratorio y atendidos con los reactivos y medicamentos adquiridos en ese año: 200.00	Casos de brucelosis programados por diagnosticar por laboratorio y atender con los reactivos y medicamentos adquiridos en ese año: 200.00	100	Contar con los reactivos y medicamentos necesarios para diagnosticar por laboratorio y tratar los casos de brucelosis estimados para ese año	Porcentaje: 200.00
7	Rabia y otras zoonosis	14.1.2	Proceso	Casos de teniasis diagnosticados por laboratorio y atendidos con los reactivos y medicamentos adquiridos en ese año: 15.00	Casos de teniasis programados por diagnosticar por laboratorio y atender con los reactivos y medicamentos adquiridos en ese año: 15.00	100	Contar con los reactivos y medicamentos necesarios para diagnosticar por laboratorio y tratar los casos de teniasis estimados para ese año	Porcentaje: 15.00
7	Rabia y otras zoonosis	14.3.1	Proceso	Número de talleres regionales celebrados con las jurisdicciones sanitarias para la revisión de las NOM 021, 022 y 029, en el diagnóstico y tratamiento del enfermo de teniasis, brucelosis y leptospirosis: 1.00	Número de talleres regionales programados a celebrarse con las jurisdicciones sanitarias para la revisión de las NOM 021, 022 y 029, en el diagnóstico y tratamiento del enfermo de teniasis, brucelosis y leptospirosis: 1.00	100	Talleres regionales con las jurisdicciones sanitarias para la revisión de las NOM 021, 022 y 029, en el diagnóstico y tratamiento del enfermo de teniasis, brucelosis y leptospirosis	Porcentaje: 1.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	1.4.2	Proceso	Número de reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud realizadas: 4.00	Número de reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud programadas: 4.00	100	Porcentaje de reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	1.4.3	Cobertura	Número de refugios temporales revisados. 60.00	Número de refugios temporales programados para revisar. 60.00	100	Porcentaje de refugios temporales revisados.	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	2.2.1	Cobertura	Número de notas de monitoreo diario realizadas. 257.00	Número de días laborables. 257.00	100	Porcentaje de notas de monitoreo diario realizadas.	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	4.1.1	Proceso	Número de cursos/talleres realizados. 3.00	Número de cursos/talleres programados. 3.00	100	Porcentaje de cursos/talleres realizados.	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	5.1.1	Proceso	Número de Kits de insumos y medicamentos para desastres conformados. 4.00	Número de Kits de insumos y medicamentos para desastres programados. 4.00	100	Porcentaje de Kits de insumos y medicamentos para desastres conformados.	Porcentaje: 100.00

8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	6.1.1	Impacto intermedio	Número de desastres registrados notificados en < 48 hrs. 6.00	Número de desastres registrados. 6.00	100	Porcentaje de desastres registrados notificados en < 48 hrs.	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	6.2.2	Proceso	Número de jurisdicciones sanitarias supervisadas. 8.00	Número de jurisdicciones sanitarias programadas para supervisar. 8.00	100	Porcentaje de jurisdicciones sanitarias supervisadas.	Porcentaje: 100.00
9	Salud Bucal	1.4.1	Producto	Actividades Preventivas Realizadas: 2,522,941.00	Actividades Preventivas Programadas: 2,522,941.00	100	Actividades de Prevención (intramuros)	Actividades: 2,522,941.00
9	Salud Bucal	1.4.2	Producto	Actividades Preventivas Realizadas: 1,827,983.00	Actividades Preventivas Programadas: 1,827,983.00	100	Actividades de Prevención (extramuros)	Actividades: 1,827,983.00
9	Salud Bucal	1.5.1	Producto	Unidades aplicativas con material de promoción: 165.00	Unidades aplicativas odontológicas existentes: 165.00	100	Promoción de la Salud Bucal	Unidades aplicativas odontológicas: 165.00
9	Salud Bucal	2.2.1	Proceso	Supervisiones Realizadas: 3.00	Supervisiones Programadas: 3.00	100	Supervisar el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de las Patologías Bucales en las unidades centinelas de la SSA	Supervisiones: 3.00
9	Salud Bucal	3.4.1	Proceso	Semanas Estatales de Salud Bucal realizadas. 2.00	Semanas Estatales de Salud Bucal programadas. 2.00	100	Semanas Estatales de Salud Bucal	Campañas: 2.00
9	Salud Bucal	4.2.1	Producto	Estudios de investigación realizados: 1.00	Estudios de investigación programados: 1.00	100	Realizar investigación en materia de salud bucal	Investigaciones: 1.00
9	Salud Bucal	5.1.1	Producto	Actividades Preventivas Realizadas: 4,061,914.00	Actividades Preventivas Programadas: 4,061,914.00	100	Actividades de Prevención (escolares)	Actividades: 4,061,914.00
9	Salud Bucal	7.3.1	Producto	Actividades Curativo Asistenciales Realizadas: 1,363,768.00	Actividades Curativo Asistenciales Programadas: 1,363,768.00	100	Actividades Curativo Asistenciales (intramuros)	Actividades: 1,363,768.00
9	Salud Bucal	9.1.1	Producto	Actividades Curativo Asistenciales Realizadas: 9,324.00	Actividades Curativo Asistenciales Programadas: 9,324.00	100	Actividades Curativo Asistenciales (TRA)	Actividades: 9,324.00
9	Salud Bucal	11.1.1	Proceso	Cursos de capacitaciones realizados: 8.00	Cursos de capacitación programados: 8.00	100	Realizar cursos de capacitación	Cursos de capacitación: 8.00
9	Salud Bucal	12.2.1	Proceso	Consultas Odontológicas Realizadas: 508,034.00	Consultas Odontológicas Programadas: 508,034.00	100	Consultas Odontológicas	Consultas: 508,034.00
9	Salud Bucal	13.3.1	Proceso	Supervisiones Realizadas: 24.00	Supervisiones Programadas: 24.00	100	Supervisar los consultorios odontológicos de las unidades aplicativas del primer nivel de atención de la SSA	Supervisiones: 24.00
10	Cólera	4.1.1	Proceso	Número de Cursos/Talleres de capacitación realizados para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad: 2.00	Número de Cursos/Talleres de capacitación programados para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad: 2.00	100	Realización de Cursos/Talleres de capacitación para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad	Porcentaje: 2.00
10	Cólera	5.1.2	Proceso	Número de casos de diarrea que acuden a las unidades de salud con muestras de hisopo rectal: 3,870.00	Número total de casos de diarrea que acuden a las unidades de salud de las instituciones del Sector en el estado: 187,000.00	100	Porcentaje de casos de diarrea que acuden a unidades de salud con muestras de hisopo rectal, para la búsqueda intencionada de Vibrio cholerae	Porcentaje: 2.00

10	Cólera	6.1.4	Proceso	Número de reuniones trimestrales realizadas del grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de cólera: 1.00	Número de reuniones trimestrales programadas del grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de cólera: 1.00	100	Reuniones trimestrales con el grupo Técnico Estatal Intersectorial de Prevención y Control de cólera	Porcentaje: 4.00
10	Cólera	7.1.1	Proceso	Número de Operativos preventivos de diarreas realizados en áreas de riesgo y/o zonas turísticas: 1.00	Número de Operativos Preventivos de diarreas programados en áreas de riesgo y/o zona turística: 1.00	100	Operativos preventivos para diarreas en áreas de riesgo y/o zona turística	Porcentaje: 1.00
10	Cólera	8.2.2	Proceso	Número de visitas y asesorías realizadas a las jurisdicciones sanitarias: 3.00	Número de visitas y asesorías programadas a las jurisdicciones sanitarias: 3.00	100	Visitas de supervisión y asesoría a las jurisdicciones sanitarias, para verificar las acciones del programa	Porcentaje: 3.00
10	Cólera	9.1.2	Proceso	Número de campañas de prevención de diarreas realizadas en el estado: 1.00	Número de campañas de prevención de diarreas programadas en el estado: 1.00	100	Campaña de prevención de diarreas	Porcentaje: 1.00

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.3.2	Proceso	Número de niños menores de 5 años de consulta de primera vez que recibieron tratamiento exitoso con Plan "B" o "C": 73.00	Total de niños menores de 5 años en consulta de primera vez por enfermedad diarreica aguda: 739.00	1	Porcentaje de niños menores de 5 años recuperados, que recibieron tratamiento con Plan "B" o "C"	Porcentaje de niños menores de 5 años con Plan "B" o "C": 10.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.4.1	Proceso	Porcentaje de niños menores de 5 años en consulta de primera vez, que recibieron tratamiento sintomático: 161,305.00	Total de niños menores de 5 años en consulta de primera vez por IRA: 315,790.00	1	Porcentaje de niños menores de 5 años en consulta de primera vez que recibieron tratamiento sintomático	Porcentaje de niños menores de 5 años con tratamiento: 60.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1	Impacto final	Número de población vacunada: 50,451.00	Número de población objetivo: 53,107.00	100	Cobertura de vacunación con esquema completo en menores de 5 años de edad	Porcentaje de personas vacunadas: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.5	Cobertura	Población vacunada en SNS: 162,947.00	Población programada en SNS: 171,524.00	100	Cobertura de esquema de vacunación en adolescentes	Porcentaje de cobertura: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.6	Impacto final	Población vacunada: 1,995.00	Población susceptible programada: 2,101.00	100	Cobertura de vacunación con neumococo polivalente en adultos de 60 a 64 años con factores de riesgo y adultos de 65 años de edad	Porcentaje de cobertura: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	4.1.9	Impacto	Número de aulas a reforzar: 1.00	Número de aulas reforzadas: 1.00	100	Identificar el reforzamiento de aulas de la estrategia Sigamos Aprendiendo en el Hospital	Por ciento: 100.00

X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	1.1.2	Proceso	Número de municipios prioritarios que cuentan con acciones contra las adicciones. 8.00	Número total de municipios prioritarios. 18.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios por estado que cuentan con acciones contra las adicciones.	Porcentaje: 8.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	1.1.3	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 2,829.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	2.1.1	Producto	Número de personas certificadas durante el año: 19.00	Número de personas programadas: 19.00	100	Porcentaje de personas certificadas para operar el programa de cesación del consumo de tabaco por entidad federativa.	Personas: 19.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	2.1.2	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 2,829.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	3.1.1	Proceso	Número de Centros Nueva Vida operando durante el año: 9.00	Número de Centros Nueva Vida programados para su operación en el año: 9.00	100	Centros Nueva Vida operando en el país.	Porcentaje: 9.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	4.1.1	Proceso	Número de Centros Nueva Vida operando durante el año: 9.00	Número de Centros Nueva Vida programados para su operación en el año: 9.00	100	Centros Nueva Vida operando en el país.	Porcentaje: 9.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	7.1.1	Producto	Número de promotores capacitados: 450.00	Número de promotores programados para recibir capacitación: 450.00	100	Porcentaje de promotores capacitados para brindar orientación a padres de familia en la prevención del uso nocivo del alcohol	Personas: 450.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	8.1.1	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 2,829.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	8.1.2	Producto	Número de establecimientos especializados en adicciones registrados ante el ST CONADIC durante el año. 10.00	Total de establecimientos especializados en adicciones con modalidad residencial existentes. 101.00	100	Porcentaje de establecimientos especializados en adicciones en modalidad residencial con registro en STCONADIC conforme a lo establecido en la NOM-028-SSA2-2009 para la Prevención, Tratamiento y Control de las Adicciones	Porcentaje: 10.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	8.1.3	Producto	Número de unidades básicas de salud (primer nivel) que aplican procedimientos para la detección, orientación y consejería en materia de adicciones. 444.00	Número total de unidades básicas de salud (primer nivel).: 570.00	100	Porcentaje de unidades básicas de primer nivel de la Secretaría de Salud en el país que aplica los procedimientos para la detección orientación y consejería en adicciones.	Porcentaje: 444.00

1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	9.1.2	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 2,829.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.1	Impacto intermedio	Número de personas orientadas durante el año: 28,435.00	Número de personas programadas para recibir orientación: 28,435.00	100	Porcentaje de personas orientadas por promotores de la Campaña Nacional de Información para una Nueva Vida	Personas: 28,435.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.2	Producto	Número de municipios prioritarios que cuentan con acciones contra las adicciones. 8.00	Número total de municipios prioritarios. 18.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios por estado que cuentan con acciones contra las adicciones.	Porcentaje: 8.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.3	Impacto intermedio	Número de personas orientadas durante el año: 28,435.00	Número de personas programadas para recibir orientación: 28,435.00	100	Porcentaje de personas orientadas por promotores de la Campaña Nacional de Información para una Nueva Vida	Personas: 28,435.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.4	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 2,829.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.6	Producto	Número de municipios prioritarios que cuentan con acciones contra las adicciones. 8.00	Número total de municipios prioritarios. 18.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios por estado que cuentan con acciones contra las adicciones.	Porcentaje: 8.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.7	Impacto intermedio	Adolescentes de 12 a 17 años de edad que participan en acciones de prevención. 198,694.00	Total de adolescentes en este rango de edad en el país. 652,740.00	100	Participación de adolescentes de 12 a 17 años en acciones de prevención	Adolescentes: 198,694.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	14.1.1	Proceso	Número de tratamientos en adicciones con modalidad ambulatoria, semirresidencial y residencial brindados a través del subsidio. 31.00	Número de tratamientos en adicciones con modalidad ambulatoria, semirresidencial y residencial programados: 31.00	100	Porcentaje de tratamientos en adicciones con modalidad ambulatoria, semirresidencial y residencial brindados a través del subsidio.	Porcentaje: 31.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	15.1.1	Producto	Número de pruebas de tamizaje aplicadas: 17,419.00	Número de pruebas de tamizaje programadas: 17,419.00	100	Porcentaje de alumnado con pruebas de tamizaje.	Personas: 17,419.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	16.1.1	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones. 2,829.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 2,829.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	16.1.2	Producto	Número de consultas de primera vez realizadas durante el año. 3,728.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones. 3,728.00	100	Consultas de primera vez para la prevención y tratamiento de las adicciones en los Centros Nueva Vida.	Consultas de primera vez: 3,728.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	18.1.1	Proceso	Número de Centros Nueva Vida operando durante el año: 9.00	Número de Centros Nueva Vida programados para su operación en el año: 9.00	100	Centros Nueva Vida operando en el país.	Porcentaje: 9.00

INDICE: representado por Número de Estrategia. Número de Línea de Acción. Número de Actividad General

315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
SIN DATOS							

316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.4.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Insumos (reactivos incluye: cepas, medios de cultivo y transporte, otros, capacitación y muestras de control de calidad)	1.00	479,000.00	479,000.00
TOTAL:							479,000.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
1	VIH/SIDA e ITS	1.2.3.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de prevención (prevenkit) Descripción complementaria: Paquete: Jeringa para insulina con aguja integrada (29G x 13 mm), condón de látex, toallita con alcohol isopropílico al 75%, agua inyectable 3 ml, tríptico y bolsa de plástico para empaque	14.36	306.00	4,394.16
1	VIH/SIDA e ITS	1.2.4.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Preservativos de hule látex	0.96	923,290.00	886,358.40
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LOPINAVIR-RITONAVIR. TABLETA. Cada tableta contiene: Lopinavir 100 mg, Ritonavir 25 mg. Envase con 60 tabletas.	1,500.00	12.00	18,000.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ETRAVIRINA. TABLETA. Cada tableta contiene: Etravirina 100 mg. Envase con 120 tabletas.	6,570.00	70.00	459,900.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	EFAVIRENZ COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada comprimido contiene: Efavirenz 600 mg Envase con 30 comprimidos recubiertos.	458.85	5,939.00	2,725,110.15
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	EMTRICITABINA CAPSULA Cada cápsula contiene: Emtricitabina 200 mg Envase con 30 cápsulas.	900.00	105.00	94,500.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ENFUVIRTIDA SOLUCION INYECTABLE Cada frasco ampula con liofilizado contiene: Enfuvirtida 108 mg Envase con 60 frascos ampula con liofilizado y 60 frascos ampula con 1.1 ml de agua inyectable; 60 jeringas de 3 ml, 60 jeringas de 1 ml y 180 toallitas humedecidas con alcohol.	20,306.00	12.00	243,672.00

1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ESTAVUDINA CAPSULA Cada cápsula contiene: Estavudina 40 mg Envase con 60 cápsulas.	175.00	35.00	6,125.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	FOSAMPRENAVIR TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Fosamprenavir cálcico equivalente a 700 mg de fosamprenavir Envase con 60 tabletas recubiertas.	2,335.11	127.00	296,558.97
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LOPINAVIR-RITONAVIR Tableta Cada tableta contiene: Lopinavir 200 mg Ritonavir 50 mg Envase con 120 tabletas	3,262.85	2,002.00	6,532,225.70
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LOPINAVIR-RITONAVIR SOLUCION Cada 100 ml contienen: Lopinavir 8.0 g Ritonavir 2.0 g Envase frasco ámbar con 160 ml y dosificador.	2,262.87	386.00	873,467.82
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ABACAVIR-LAMIVUDINA TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir Lamivudina 300 mg Envase con 30 tabletas.	1,687.50	861.00	1,452,937.50
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LAMIVUDINA SOLUCION Cada 100 ml contienen: Lamivudina 1 g Envase con 240 ml y dosificador.	919.90	425.00	390,957.50
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	NEVIRAPINA TABLETA Cada tableta contiene: Nevirapina 200 mg Envase con 60 o 100 tabletas.	377.33	576.00	217,342.08
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	RALTEGRAVIR COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Raltegravir potásico equivalente a 400 mg de raltegravir Envase con 60 comprimidos.	6,581.00	268.00	1,763,708.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	RITONAVIR CAPSULA Cada cápsula contiene Ritonavir 100 mg 2 envases con 84 cápsulas cada uno.	2,114.62	560.00	1,184,187.20
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	SAQUINAVIR COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Mesilato de saquinavir	2,207.00	669.00	1,476,483.00

1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg Envase con 30 tabletas recubiertas.	2,000.00	524.00	1,048,000.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	TIPRANAVIR CAPSULA Cada cápsula contiene: Tipranavir 250 mg Envase con 120 cápsulas.	3,932.37	47.00	184,821.39
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	EMTRICITABINA-TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Emtricitabina 200 mg Envase con 30 tabletas recubiertas.	2,194.50	7,798.00	17,112,711.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ZIDOVUDINA CAPSULA Cada cápsula contiene: Zidovudina 100 mg Envase con 100 cápsulas.	171.00	13.00	2,223.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ZIDOVUDINA CAPSULA Cada cápsula contiene: Zidovudina 250 mg Envase con 30 cápsulas.	167.00	279.00	46,593.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ZIDOVUDINA SOLUCION ORAL Cada 100 ml contienen: Zidovudina 1 g Envase con 240 ml.	520.00	425.00	221,000.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ABACAVIR TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 300 mg de abacavir. Envase con 60 tabletas.	1,418.80	943.00	1,337,928.40
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ABACAVIR SOLUCION Cada 100 ml contienen: Sulfato de abacavir equivalente a 2 g de abacavir. Envase con un frasco de 240 ml y pipeta dosificadora.	578.67	309.00	178,809.03
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ATAZANAVIR CAPSULA Cada cápsula contiene: Sulfato de atazanavir equivalente a 300 mg de atazanavir. Envase con 30 cápsulas.	2,878.86	1,673.00	4,816,332.78
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LAMIVUDINA/ZIDOVUDINA TABLETA Cada tableta contiene: Lamivudina 150 mg Zidovudina 300 mg Envase con 60 tabletas.	1,952.25	873.00	1,704,314.25

1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	DARUNAVIR TABLETA Cada tableta contiene: Etanolato de darunavir equivalente a 300 mg de darunavir Envase con 120 tabletas.	5,921.85	163.00	965,261.55
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	DIDANOSINA CAPSULA CON GRANULOS CON CAPA ENTERICA Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 250 mg Envase con 30 cápsulas.	670.89	58.00	38,911.62
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	DIDANOSINA CAPSULA CON GRANULOS CON CAPA ENTERICA Cada cápsula con gránulos con capa entérica contiene: Didanosina 400 mg Envase con 30 cápsulas.	1,078.53	768.00	828,311.04
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.4	FPGC-Fideicomiso	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Monoclonales combinados anti CD4/CD8. Para 50 pruebas. RTC. Descripción complementaria: El precio unitario es por prueba. Las especificaciones de acuerdo al equipo autorizado en comodato. Abbot, Roche o Siemens	774.00	2,262.00	1,750,788.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.5	FPGC-Fideicomiso	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Reactivos completos para la cuantificación de ácidos nucleicos de los siguientes microorganismos: Virus de Inmunodeficiencia Humana, de la Hepatitis B, Hepatitis C, Citomegalovirus, Chlamydia trachomatis y Mycobacterium tuberculosis. Equipo para mínimo 10 pruebas. RTC. Descripción complementaria: Costo por prueba. De acuerdo al equipo autorizado en comodato Abbot, Roche o Siemens	1,545.00	2,262.00	3,494,790.00
TOTAL:							52,356,722.54

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
2	Cáncer Cervicouterino	2.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Proteína L1 Tipo 16 20 ug Proteína L1 Tipo 18 20 ug Envase con 1, 10 o 100 frascos ampula con 0.5 ml o jeringa prellenada con 0.5 ml.	200.86	48,236.00	9,688,682.96
2	Cáncer Cervicouterino	2.6.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Hibridación de ácido nucleico en microplaca Digene High. Risk HPV test hc2).	15,100.00	997.00	15,054,700.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Pin "Prevención y control del cáncer cérvico uterino"	45.00	400.00	18,000.00

2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Cosmetiquera "Prevención y control del cáncer cérvico uterino"	12.00	1,360.00	16,320.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Caja portatoallas sanitarias	7.20	650.00	4,680.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Botón "Yo le puedo informar"	12.00	400.00	4,800.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Bolsa "Prevención y control del cáncer cérvico"	18.00	1,360.00	24,480.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Papel engomado (etiquetas, rollos, tiras, láminas, etc.) Descripción complementaria: etiquetas de código de barras con especificación para centrífuga y baño maría (juego de 3 piezas)	1.45	99,798.00	144,707.10
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Carteles Descripción complementaria: "Lo mejor para ti contra el...."	2.08	500.00	1,040.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Dípticos Descripción complementaria: "Lo mejor para ti contra el ..."	0.68	500.00	340.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Trípticos Descripción complementaria: "Lo mejor para ti contra el ..."	0.90	488.00	439.20
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Formatos Descripción complementaria: "Recado para mamá, abuelita, tía"	0.36	400.00	144.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Tarjetas varias Descripción complementaria: "Tarjeta procedimiento para la toma de citología"	9.60	500.00	4,800.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Tarjetas varias Descripción complementaria: "Procedimiento para la toma de virus del papiloma humano"	9.60	500.00	4,800.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Formatos Descripción complementaria: "formato de vacuna contra el virus del papiloma humano"	0.79	30,000.00	23,700.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Formatos Descripción complementaria: "Lotería de la salud reproductiva"	160.00	200.00	32,000.00
3	Arranque Parejo en la Vida	1.2.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	ACIDO FOLICO TABLETA Cada tableta contiene: Acido fólico 0.4 mg Envase con 90 tabletas.	4.10	524,136.00	2,148,957.60
3	Arranque Parejo en la Vida	1.2.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	CARBETOCINA SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Carbetocina 100 2g Envase con una ampolleta.	270.00	1,468.00	396,360.00
3	Arranque Parejo en la Vida	1.2.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	HIDRALAZINA SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de hidralazina 20 mg Envase con 5 ampolletas con 1.0 ml	650.00	203.00	131,950.00

3	Arranque Parejo en la Vida	2.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Química sanguínea (glucosa, urea, creatinina y ácido úrico) Descripción complementaria: SOBRE DE GLUCOSA ANHIDRA	39.00	8,722.00	340,158.00
3	Arranque Parejo en la Vida	10.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de la Hormona Estimulante de la Tiroides Tirotrófina (TSH), en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.	7.16	70,224.00	502,803.84
3	Arranque Parejo en la Vida	10.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Papeles para prueba de TSH. Papel filtro 903 TM, de algodón 100%, sin aditivos, especial para recolección y transporte de sangre de neonatos, con impresión de cinco círculos punteados de un centímetro de diámetro cada uno, con nombre, número progresivo y formato duplicado foliados. Múltiplo de 10 hojas, máximo 100.	7.14	71,647.00	511,559.58
3	Arranque Parejo en la Vida	11.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de 17/ Alfa Hidroxi Progesterona, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.	9.86	80,000.00	788,800.00
3	Arranque Parejo en la Vida	11.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Fenilalanina, en sangre total de neonatos, colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.	11.02	80,000.00	881,600.00
3	Arranque Parejo en la Vida	11.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Galactosa Total, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.	11.60	80,000.00	928,000.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Muestrarios métodos p.f. Descripción complementaria: Muestrario de métodos anticonceptivos	25.00	800.00	20,000.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Manual Descripción complementaria: Manual operativo del tarjetero de planificación familiar	9.00	610.00	5,490.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Manual Descripción complementaria: Instructivo del tarjetero electrónico de planificación familiar	6.00	610.00	3,660.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Disco criterios elegibilidad Descripción complementaria: Disco de criterios de elegibilidad de la OMS	10.50	1,500.00	15,750.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Trípticos Descripción complementaria: Tríptico de Anticoncepción Postevento Obstétrico	1.30	20,400.00	26,520.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Mantas Descripción complementaria: Mandil (material didáctico) órganos sexuales, versión femenino. impresión en tela	37.50	20.00	750.00

[illegible]

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
1	Diabetes Mellitus	7.4.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Monofilamento Descripción complementaria: Insumo destinado para Grupos de Ayuda Mutua Enfermedades Crónicas	29.00	7,532.00	218,428.00
1	Diabetes Mellitus	7.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Tiras reactivas o laminillas reactivas con código magnético (código de barras) para determinación cuantitativa en sangre total, suero o plasma. Creatinina caja con 25, 30 o 50 CTC. * Solicitar de acuerdo a la marca y modelo del equipo. Descripción complementaria: Insumo destinado a Grupos de Ayuda Mutua Enfermedades Crónicas	90.00	13,134.00	1,182,060.00
1	Diabetes Mellitus	7.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Tiras reactivas o laminillas reactivas con código magnético (código de barras) para determinación cuantitativa en sangre total, suero o plasma. Creatinina caja con 25, 30 o 50 CTC. * Solicitar de acuerdo a la marca y modelo del equipo. Descripción complementaria: Insumo destinado a Grupos de Ayuda Mutua Enfermedades Crónicas	67.00	1.00	67.00
2	Riesgo Cardiovascular	5.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Tiras perfil de lípidos Descripción complementaria: TIRAS REACTIVAS COMO APOYO PARA LA DETECCION DE DISLIPIDEMIAS LA SEMANA NACIONAL DE HIPERTENSION (COLESTEROL TOTAL, COLESTEROL HDL Y TRIGLICERIDOS)	200.00	1,880.00	376,000.00
4	Envejecimiento	7.3.3.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antígeno prostático.	2,900.00	138.00	400,200.00
5	Tuberculosis	1.1.3.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos Descripción complementaria: Tratamiento estandarizado, medicamentos de segunda línea y complementarios para pacientes con tuberculosis farmacorresistente	23,750.00	2.00	47,500.00
5	Tuberculosis	1.1.3.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Antibióticos Descripción complementaria: Tratamiento individualizado, medicamentos de segunda línea y complementarios para pacientes con tuberculosis farmacorresistente	46,550.00	1.00	46,550.00
5	Tuberculosis	1.1.3.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Materiales, accesorios y suministros médicos Descripción complementaria: Materiales para catéter y su colocación de en pacientes con TBMDR y embalaje de medicamentos de segunda línea	4,347.83	5.00	21,739.15
5	Tuberculosis	1.1.3.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Enfermera (o) Descripción complementaria: Enfermera para supervisión de la estrategia TAES y para dar seguimiento de casos TB FR	80,000.00	2.00	160,000.00
5	Tuberculosis	1.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Congresos y convenciones Descripción complementaria: Contratación de servicios de pasaje, hospedaje y alimentación para realizar 5 cursos nacionales (MDR, Co-morbilidades, Red TAES, Reunión Nacional) para los 32 líderes estatales de Tuberculosis	10,000.00	5.00	50,000.00

[illegible]

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA B.C.G. Vacuna B.C.G. SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.1 ml de la suspensión reconstituida de bacilos atenuados contiene la cepa: Francesa 1173P2 200 000-500 000 UFC o Danesa 1331 200 000-300 000 UFC o Glaxo* 1077 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000 3 200 000 UFC o Moscow 200 000- 1 000 000 UFC Envase con frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 5 o 10 dosis y ampolletas con diluyente de 0.5 ml o 1 ml. *Semilla Mérieux.	8.50	175,000.00	1,487,500.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.2	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 10 ug Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml o frasco ampula con 0.5 ml.	7.99	175,200.00	1,399,848.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA ACELULAR ANTIPERTUSSIS, CON TOXOIDES DIFTERICO Y TETANICO ADSORBIDOS, CON VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA INACTIVADA Y CON VACUNA CONJUGADA DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Toxoide diftérico purificado = 30 UI Toxoide tetánico purificado = 40 UI Toxoide pertússico purificado adsorbido 25 µg Con o sin pertactina 8 µg Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida 25 µg Virus de la poliomiелitis tipo 1 inactivado 40 UD* Virus de la poliomiелitis tipo 2 inactivado 8 UD* Virus de la poliomiелitis tipo 3 inactivado 32 UD* Haemophilus influenzae Tipo b 10 µg (conjugado a la proteína tetánica) *Unidades de antígeno D Envase con 1 o 20 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Diftérico y Tetánico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomielítica inactivada y 1 o 20 dosis en frasco ampula con liofilizado de Vacuna conjugada de Haemophilus influenzae tipo b, para reconstituir con la suspensión de la jeringa.	97.45	230,000.00	22,413,500.00

1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.5.1	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 1 ml contiene: AgSHb 20 ug Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis).	8.10	93,410.00	756,621.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.5.2	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CONTRA SARAMPION Y RUBEOLA SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados del sarampión cepa Edmonston- Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log10 a 4.5 log10 DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 103 a 3.2 x 104 DICC50 Virus atenuados de la rubeola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) > 3.0 log10 DICC50 o > 1000 DICC50 o > 103 DICC50 Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.	13.57	98,050.00	1,330,538.50
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.6.1	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA ANTINEUMOCOCCICA SOLUCION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Poliósidos purificados del Streptococcus pneumoniae serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F, cada uno con 25 =g. Envase con frasco ampula de 0.5 ml o de 2.5 ml o jeringa prellenada de 0.5 ml.	69.08	16,560.00	1,143,964.80
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.5	SMNG-CNPSS	VACUNA PENTAVALENTE CONTRA ROTAVIRUS SUSPENSION Cada dosis de 2 ml contiene: Serotipo reordenado G1 2.21 X 106 UI Serotipo reordenado G2 2.84 X 106 UI Serotipo reordenado G3 2.22 X 106 UI Serotipo reordenado G4 2.04 X 106 UI Serotipo reordenado P1 2.29 X 106 UI Envase con un tubo de plástico con 2 ml.	64.70	116,800.00	7,556,960.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.6	SMNG-CNPSS	VACUNA CONJUGADA NEUMOCOCICA 13-VALENTE SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Sacáridos de Streptococcus pneumoniae de los serotipos 1 2.2 µg 3 2.2 µg	168.30	175,200.00	29,486,160.00

				4 2.2 µg 5 2.2 µg 6A 2.2 µg 6B 4.4 µg 7F 2.2 µg 9V 2.2 µg 14 2.2 µg 18C 2.2 µg 19A 2.2 µg 19F 2.2 µg 23F 2.2 µg Proteína diftérica CRM197 32 µg Envase con una jeringa prellenada de 0.5 ml (1 dosis), y aguja, o. Envase con 10 jeringas prellenadas cada una con 0.5 ml (1 dosis) y agujas.			
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.17	FPGC-Fideicomiso	VACUNA ANTIINFLUENZA SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Fracciones antigénicas purificadas de virus de influenza inactivados correspondientes a las cepas: A/California/7/2009 (H1N1) 15 µg HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 µg HA Cepa análoga A/Wisconsin/15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 µg HA Envase con frasco ampula o jeringa prellenada con una dosis o envase con 1 o 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).	41.85	524,510.00	21,950,743.50
TOTAL:							87,525,835.80

X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
SIN DATOS							

INDICE: representado por Número de Estrategia. Número de Línea de Acción. Número de Actividad General. Número de Acción Específica

APENDICE

DEL CONVENIO ESPECIFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PUBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE "LA SECRETARIA" Y EL ESTADO DE GUANAJUATO.

La información de la distribución de los recursos presupuestarios del ramo 33, Aportación Estatal, Oportunidades y Otra, así como los de la Comisión Nacional de Protección Social en Salud (Anexo IV) y Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos (FPGC), no forman parte de los recursos federales transferidos por "LA SECRETARIA" a "LA ENTIDAD" con motivo del presente convenio, se colocan para efectos de la evaluación de la eficiencia y eficacia de "LOS PROGRAMAS".

Resumen de recursos por fuente de financiamiento

(Monto pesos)

No.	UNIDAD RESPONSABLE / PROGRAMA DE ACCION	RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACION ESTATAL	OPORTUNIDADES	OTRA	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES FASSA-C (ETIQUETADO) JUAREZ SMNG OTRA	INSUMOS APOYO FEDERAL SMNG FPGC		RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORIA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD												
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	22,403,000.00	1,453,491.00	23,856,491.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,856,491.00
2	Escuela y Salud	430,831.50	0.00	430,831.50	1,468,798.00	0.00	0.00	0.00	1,468,798.00	0.00	0.00	1,899,629.50
3	Entorno y Comunidades Saludables	0.00	0.00	0.00	1,481,010.00	0.00	0.00	0.00	1,481,010.00	0.00	0.00	1,481,010.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	0.00	0.00	0.00	204,800.00	0.00	0.00	0.00	204,800.00	0.00	0.00	204,800.00
Total:		22,833,831.50	1,453,491.00	24,287,322.50	3,154,608.00	0.00	0.00	0.00	3,154,608.00	0.00	0.00	27,441,930.50
313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL												
1	Salud Mental	504,125.00	0.00	504,125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,995,343.90	0.00	28,499,468.90
Total:		504,125.00	0.00	504,125.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,995,343.90	0.00	28,499,468.90
314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD												
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	0.00	56,188.00	56,188.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	768,180.00	0.00	824,368.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	0.00	1,885,000.00	1,885,000.00	143,870.00	0.00	0.00	0.00	143,870.00	0.00	0.00	2,028,870.00
Total:		0.00	1,941,188.00	1,941,188.00	143,870.00	0.00	0.00	0.00	143,870.00	768,180.00	0.00	2,853,238.00
315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES												
1	Seguridad Vial	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	1,199,993.14	0.00	0.00	0.00	1,199,993.14	0.00	0.00	2,699,993.14
Total:		1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	1,199,993.14	0.00	0.00	0.00	1,199,993.14	0.00	0.00	2,699,993.14

No.	UNIDAD RESPONSABLE / PROGRAMA DE ACCION	RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACION ESTATAL	OPORTUNIDADES	OTRA	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES FASSA-C (ETIQUETADO) JUAREZ SMNG OTRA	INSUMOS APOYO FEDERAL SMNG FPGC		RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORIA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA												
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00	1,210,320.00	0.00	0.00	1,210,320.00	0.00	0.00	6,210,320.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	4,767,903.00	479,000.00	5,246,903.00	658,896.00	0.00	0.00	0.00	658,896.00	0.00	0.00	5,905,799.00
Total:		9,767,903.00	479,000.00	10,246,903.00	658,896.00	1,210,320.00	0.00	0.00	1,869,216.00	0.00	0.00	12,116,119.00
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA												
1	VIH/SIDA e ITS	0.00	52,356,722.54	52,356,722.54	710,000.00	50,000.00	0.00	0.00	760,000.00	25,287,019.50	0.00	78,403,742.04
Total:		0.00	52,356,722.54	52,356,722.54	710,000.00	50,000.00	0.00	0.00	760,000.00	25,287,019.50	0.00	78,403,742.04
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA												
1	Cáncer de Mama	3,393,105.00	0.00	3,393,105.00	242,000.00	6,000.00	0.00	0.00	248,000.00	20,675,710.00	0.00	24,316,815.00
2	Cáncer Cervicouterino	2,717,997.70	25,023,633.26	27,741,630.96	104,788.00	9,320,500.00	0.00	0.00	9,425,288.00	10,699,340.00	0.00	47,866,258.96
3	Arranque Parejo en la Vida	0.00	6,630,189.02	6,630,189.02	1,359,000.00	97,500.00	2,400,000.00	0.00	3,856,500.00	37,971,000.00	0.00	48,457,689.02
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	989,009.54	2,951,370.00	3,940,379.54	2,077,500.00	0.00	0.00	0.00	2,077,500.00	35,208,655.18	0.00	41,226,534.72
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2,407,813.00	0.00	2,407,813.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,510,000.00	0.00	4,917,813.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1,356,342.00	0.00	1,356,342.00	636,500.00	0.00	0.00	0.00	636,500.00	6,651,560.00	0.00	8,644,402.00
7	Igualdad de Género en Salud	0.00	3,150.00	3,150.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00	0.00	93,150.00
Total:		10,864,267.24	34,608,342.28	45,472,609.52	4,509,788.00	9,424,000.00	2,400,000.00	0.00	16,333,788.00	113,716,265.18	0.00	175,522,662.70

No.	UNIDAD RESPONSABLE / PROGRAMA DE ACCION	RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACION ESTATAL	OPORTUNIDADES	OTRA	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASCO CAUSES FASSA-C (ETIQUETADO) JUAREZ SMNG OTRA	INSUMOS APOYO FEDERAL SMNG FPGC		RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORIA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES												
1	Diabetes Mellitus	2,508,750.00	1,400,555.00	3,909,305.00	1,572,400.00	0.00	0.00	0.00	1,572,400.00	126,066,644.16	0.00	131,548,349.16
2	Riesgo Cardiovascular	3,138,000.00	376,000.00	3,514,000.00	7,779,692.00	0.00	0.00	0.00	7,779,692.00	153,512,365.84	0.00	164,806,057.84
3	Dengue	17,500,000.00	0.00	17,500,000.00	17,339,997.00	0.00	0.00	0.00	17,339,997.00	5,203,405.00	0.00	40,043,402.00
4	Envejecimiento	0.00	400,200.00	400,200.00	770,500.00	0.00	0.00	0.00	770,500.00	1,577,894.00	0.00	2,748,594.00
5	Tuberculosis	0.00	342,196.15	342,196.15	0.00	580,000.00	0.00	0.00	580,000.00	6,271,638.00	0.00	7,193,834.15
6	Paludismo	0.00	0.00	0.00	255,000.00	0.00	0.00	0.00	255,000.00	0.00	0.00	255,000.00
7	Rabia y otras zoonosis	0.00	376,499.29	376,499.29	10,272,951.05	0.00	0.00	0.00	10,272,951.05	401,230.00	0.00	11,050,680.34
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	349,500.00	0.00	0.00	0.00	349,500.00	0.00	0.00	2,349,500.00
9	Salud Bucal	0.00	0.00	0.00	3,958,342.08	0.00	0.00	0.00	3,958,342.08	30,030,679.06	0.00	33,989,021.14
10	Cólera	0.00	0.00	0.00	129,999.98	0.00	0.00	0.00	129,999.98	662,000.00	0.00	791,999.98
11	Lepra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,265,000.00	0.00	11,265,000.00
Total:		25,146,750.00	2,895,450.44	28,042,200.44	42,428,382.11	580,000.00	0.00	0.00	43,008,382.11	334,990,856.06	0.00	406,041,438.61
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA												
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	121,400.00	87,525,835.80	87,647,235.80	3,458,185.89	0.00	0.00	0.00	3,458,185.89	100,455,094.31	0.00	191,560,516.00
Total:		121,400.00	87,525,835.80	87,647,235.80	3,458,185.89	0.00	0.00	0.00	3,458,185.89	100,455,094.31	0.00	191,560,516.00
X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES												
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	5,742,906.00	0.00	5,742,906.00	59,000.48	26,305.40	0.00	0.00	85,305.88	4,591,520.00	0.00	10,419,731.88
Total:		5,742,906.00	0.00	5,742,906.00	59,000.48	26,305.40	0.00	0.00	85,305.88	4,591,520.00	0.00	10,419,731.88
Gran Total:		76,481,182.74	181,260,030.06	257,741,212.80	56,322,723.62	11,290,625.40	2,400,000.00	0.00	70,013,349.02	607,804,278.95	0.00	935,558,840.77

NOTA: La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.

Por la Secretaría: el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, **Mauricio Hernández Avila.**- Rúbrica.- El Director General de Promoción de la Salud, **Gustavo Adolfo Olaiz Fernández.**- Rúbrica.- La Directora General Adjunta de Equidad de Género del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Aurora del Río Zolezzi.**- Rúbrica.- La Directora General Adjunta del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Dirección General de Epidemiología, **Celia Mercedes Alpuche Aranda.**- Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Miguel Angel Lezana Fernández.**- Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **Virginia González Torres.**- Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones, **Celina Alvear Sevilla.**- Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad, **Francisco Cisneros Rivero.**- Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, **José Antonio Izazola Licea.**- Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo Cervantes Trejo.**- Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, **Vesta Louise Richardson López-Collada.**- Rúbrica.- Por la Entidad: el Secretario de Salud y Director General del Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato en lo subsecuente "ISAPEG", **Ector Jaime Ramírez Barba.**- Rúbrica.- El Secretario de Finanzas y Administración, **Gustavo Adolfo González Estrada.**- Rúbrica.- El Secretario de la Gestión Pública, **Luis Ernesto Ayala Torres.**- Rúbrica.

CONVENIO Específico para el fortalecimiento de acciones de salud pública en las entidades federativas, que celebran la Secretaría de Salud y el Estado de Hidalgo.

CONVENIO ESPECIFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PUBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE LA SECRETARIA DE SALUD, A LA QUE EN ADELANTE SE LE DENOMINARA "LA SECRETARIA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL DR. MAURICIO HERNANDEZ AVILA, SUBSECRETARIO DE PREVENCION Y PROMOCION DE LA SALUD, ASISTIDO POR EL DR. GUSTAVO ADOLFO OLAIZ FERNANDEZ, DIRECTOR GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD; LA DRA. CELIA MERCEDES ALPUCHE ARANDA, DIRECTORA GENERAL ADJUNTA DEL INSTITUTO DE DIAGNOSTICO Y REFERENCIA EPIDEMIOLOGICOS DE LA DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA; LA T.R. VIRGINIA GONZALEZ TORRES, SECRETARIA TECNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL; EL LIC. FRANCISCO CISNEROS RIVERO, SECRETARIO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD; EL DR. ARTURO CERVANTES TREJO, SECRETARIO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES; LA DRA. AURORA DEL RIO ZOLEZZI, DIRECTORA GENERAL ADJUNTA DE EQUIDAD DE GENERO DEL CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA; EL DR. MIGUEL ANGEL LEZANA FERNANDEZ, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES; LA MTRA. CELINA ALVEAR SEVILLA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES; EL DR. JOSE ANTONIO IZAZOLA LICEA, DIRECTOR GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA; Y LA DRA. VESTA LOUISE RICHARDSON LOPEZ-COLLADA, DIRECTORA GENERAL DEL CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA; Y POR LA OTRA PARTE, EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL LIC. PEDRO LUIS NOBLE MONTEERRUBIO EN SU CARACTER DE SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR GENERAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE HIDALGO, CON LA PARTICIPACION DE LA L.C. NUVIA MAGDALENA MAYORGA DELGADO EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO, CONFORME A LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

- I. Con fecha 29 de febrero del 2008, "LA SECRETARIA" y "LA ENTIDAD" celebraron el ACUERDO MARCO DE COORDINACION EN MATERIA DE TRANSFERENCIA DE RECURSOS FEDERALES, en lo sucesivo "EL ACUERDO MARCO", con objeto de fijar las bases y mecanismos generales a fin de facilitar la concurrencia, en términos del artículo 9 de la Ley General de Salud, en la prestación de servicios en materia de salubridad general, con calidad y calidez, conforme a los objetivos y metas señalados en el Programa Sectorial de Salud 2007-2012, los cuales serían transferidos, mediante el Convenio Específico correspondiente.
- II. Que de conformidad con lo establecido en la Cláusula Segunda de "EL ACUERDO MARCO", los Convenios Específicos serían suscritos por el Secretario de Salud y Director General de los Servicios de Salud de Hidalgo, y la Secretaria de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo por parte de "LA ENTIDAD", y por el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud por sí mismo, o asistido por los titulares de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tiene adscritos, por parte de "LA SECRETARIA".
- III. El Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 prevé como premisa básica para el desarrollo integral del país, al desarrollo humano sustentable y orienta la actuación gubernamental en torno a cinco ejes principales: (i) Estado de derecho y seguridad, (ii) Economía competitiva y generadora de empleos, (iii) Igualdad de oportunidades, (iv) Sustentabilidad ambiental, y (v) Democracia efectiva y política exterior responsable.
- IV. El Programa Sectorial de Salud 2007-2012 plantea cinco objetivos en la atención de los retos de la salud que enfrenta el país, a los cuales se han asociado metas estratégicas, líneas de acción y actividades que corresponden a las prioridades del sector salud para contribuir al logro de los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo, y destaca, en materia de salud pública, la Estrategia 2 destinada a Fortalecer e integrar las acciones de promoción de la salud, y prevención y control de enfermedades, la cual se concreta en 32 Programas de Acción Específicos, en lo sucesivo "LOS PROGRAMAS".

DECLARACIONES**I. DECLARA "LA SECRETARIA":**

1. Que el Dr. Mauricio Hernández Avila, en su carácter de Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud tiene la competencia y legitimidad suficiente y necesaria para suscribir el presente Convenio Específico, según se desprende de lo previsto en los artículos 8 fracción XVI, y 10 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, cargo que quedó debidamente acreditado con la copia del nombramiento que se adjuntó a "EL ACUERDO MARCO".
2. Que a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, entre otras atribuciones, le corresponde, proponer al Secretario de Salud, establecer, coordinar, dirigir, supervisar y evaluar las políticas y estrategias en materia de prevención y promoción de la salud y control de enfermedades, así como en materia de discapacidad, salud mental y accidentes; además, coordinar el desarrollo de los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva, de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones, para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 10 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud.
3. Que las direcciones generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, así como los secretariados técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental; para las Personas con Discapacidad; y para la Prevención de Accidentes, son unidades administrativas dependientes de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, Literal B, fracción XII, XVII BIS, XIX, XX y XXI, 15, 16, 28, 32 Bis 2, 35 Bis 1 y 35 Bis 2 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; y que los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades; para la Prevención y el Control de las Adicciones; para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, son órganos desconcentrados de la Secretaría de Salud, de conformidad con lo establecido en los artículos 2, Literal C, fracción II, VII, VII Bis, VIII y IX, 36, 37, 38, 40, 45, 45 Bis, 46 y 47 del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, y se encuentran adscritos administrativamente a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, cuyos titulares se encuentran plenamente facultados para suscribir el presente Convenio Específico y acreditan su cargo mediante nombramiento que en copia fotostática se adjunta al presente como Anexo 1 para formar parte integrante de su contexto.
4. Que de acuerdo con lo señalado en el Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, a las unidades administrativas y órganos desconcentrados adscritos a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, les corresponde, entre otros, proponer las políticas y estrategias nacionales de los Programas de Prevención y Promoción de la Salud; participar en el ámbito de sus respectivas competencias en la instrumentación del Sistema de Protección Social en Salud; promover la celebración de acuerdos de coordinación con los gobiernos de las entidades federativas; establecer los procedimientos para la instrumentación y operación de la Estrategia de Prevención y Promoción de la Salud; y proponer o definir los mecanismos que permitan el control en el suministro y la distribución oportuna, suficiente y de calidad del material y los insumos utilizados en los programas.
5. Que cada una de las unidades administrativas y órganos desconcentrados adscritos a la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud cuentan con la disponibilidad presupuestal correspondiente para hacer frente a los compromisos derivados de la suscripción del presente instrumento.
6. Que para los efectos legales del presente Convenio Específico señala como domicilio el ubicado en la calle de Lieja número 7, colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, código postal 06696, en la Ciudad de México, Distrito Federal.

II. DECLARA "LA ENTIDAD":

1. Que el Acuerdo Nacional para la Descentralización de los Servicios de Salud, plantea la necesidad de Descentralizar Responsabilidades, Recursos y Decisiones con las que cumple un doble propósito; el Político, al fortalecer el Federalismo y reintegrar a la esfera local las facultades que le eran propias al suscribir el Pacto Federal y el Social, al acercar a la Población servicios fundamentales, que al ser prestados por los Estados aseguran a los usuarios mayor eficiencia y oportunidad.

2. Que el Acuerdo de Coordinación que celebran las Secretarías de Salud, de Hacienda y Crédito Público, de Contraloría y Desarrollo Administrativo y el Estado de Hidalgo, para la Descentralización Integral de los Servicios de Salud en la Entidad tiene por objeto establecer las bases, Compromisos y Responsabilidades de las partes para la Organización y la Descentralización de los Servicios de Salud que permitan al Gobierno del Estado contar con Autonomía en el ejercicio de las facultades que le otorga la Ley General de Salud.
3. Que es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública del Estado con personalidad Jurídica y Patrimonio Propios, que tiene por objeto prestar los Servicios de Salud a Población abierta, como lo establecen los artículos 1 y 3 del Decreto mediante el cual se crearon los Servicios de Salud de Hidalgo publicado en el periódico oficial del Estado de Hidalgo de fecha dieciocho de noviembre de mil novecientos noventa y seis.
4. Que el Lic. Pedro Luis Noble Monterrubio, en su carácter de Secretario de Salud y Director General de los Servicios de Salud de Hidalgo, está facultado para representar Legalmente al Organismo en los asuntos que se deriven de las funciones del mismo, mismo que acredita con el nombramiento expedido por el Lic. José Francisco Olvera Ruiz. Gobernador del Estado, de fecha 1 de abril del 2011, así como para suscribir Acuerdos o Convenios con Dependencias o Entidades de la Administración Pública Federal, con los Estados, los Municipios y Organismos del sector privado y social, en materia de salud, tal y como lo establecen las fracciones I y XV del artículo 10 del ordenamiento antes citado.
5. Que tiene establecido su domicilio en avenida Francisco I. Madero No. 405, esquina Dr. Manuel Gea González, colonia ex hacienda de Guadalupe, código postal 42050, en la Ciudad de Pachuca de Soto Hidalgo; misma que señala para todos los efectos legales derivados del presente instrumento.
6. Que la Secretaría de Finanzas y Administración asiste a la suscripción del presente Convenio Específico, de conformidad con los artículos 13 fracción II, y 25 fracciones I, V y XI de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Hidalgo, cuya personalidad quedó acreditada mediante fotocopia simple de su nombramiento durante la suscripción de "EL ACUERDO MARCO".

Una vez expuesto lo anterior y toda vez que la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, dispone en sus artículos 74 y 75, que el Ejecutivo Federal, por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, autorizará la ministración de los subsidios y transferencias de insumos que con cargo a los presupuestos de las dependencias, se aprueben en el Presupuesto de Egresos, mismos que se otorgarán y ejercerán conforme a las disposiciones generales aplicables. Dichos subsidios e insumos deberán sujetarse a los criterios de objetividad, equidad, transparencia, publicidad, selectividad y temporalidad que en ella se señalan, las partes celebran el presente Convenio Específico al tenor de las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- El presente Convenio Específico tiene por objeto transferir recursos presupuestales e insumos federales a "LA ENTIDAD" para coordinar su participación con el Ejecutivo Federal, en términos de lo previsto en el artículo 9 de la Ley General de Salud, que permitan a "LA ENTIDAD" la adecuada instrumentación así como fortalecer la integralidad de las acciones de Promoción y Prevención de la Salud.

En los Anexos 2, 3 y 5 del presente instrumento, se mencionan "LOS PROGRAMAS" en los que se aplicarán tales recursos y en el Anexo 4 se precisan los compromisos que sobre el particular asume "LA ENTIDAD" y el Ejecutivo Federal, así como los mecanismos para la evaluación y control de su ejercicio.

La transferencia de recursos federales que efectúe "LA SECRETARIA" a "LA ENTIDAD", se realizará en recursos financieros o insumos, de acuerdo con la distribución siguiente:

No.	UNIDAD RESPONSABLE / PROGRAMA DE ACCION	MONTO MAXIMO A CARGO DE "LA SECRETARIA"		
		(Pesos)		
		RECURSOS FINANCIEROS	INSUMOS	TOTAL
310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD				
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	3,131,400.00	792,048.00	3,923,448.00
2	Escuela y Salud	469,931.50	0.00	469,931.50
3	Entorno y Comunidades Saludables	0.00	0.00	0.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	0.00	0.00	0.00
Subtotal:		3,601,331.50	792,048.00	4,393,379.50

313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL				
1	Salud Mental	725,948.00	0.00	725,948.00
Subtotal:		725,948.00	0.00	725,948.00
314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD				
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	0.00	27,260.00	27,260.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	0.00	942,500.00	942,500.00
Subtotal:		0.00	969,760.00	969,760.00
315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES				
1	Seguridad Vial	800,000.00	0.00	800,000.00
Subtotal:		800,000.00	0.00	800,000.00
316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA				
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2,929,520.08	0.00	2,929,520.08
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	6,000,000.00	487,000.00	6,487,000.00
Subtotal:		8,929,520.08	487,000.00	9,416,520.08
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA				
1	VIH/SIDA e ITS	0.00	22,111,801.23	22,111,801.23
Subtotal:		0.00	22,111,801.23	22,111,801.23
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA				
1	Cáncer de Mama	2,782,371.56	0.00	2,782,371.56
2	Cáncer Cervicouterino	1,619,808.62	11,422,654.70	13,042,463.32
3	Arranque Parejo en la Vida	2,058,938.11	3,091,011.20	5,149,949.31
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	1,104,619.85	3,283,275.00	4,387,894.85
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1,606,102.00	0.00	1,606,102.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1,161,075.00	0.00	1,161,075.00
7	Igualdad de Género en Salud	0.00	3,150.00	3,150.00
Subtotal:		10,332,915.14	17,800,090.90	28,133,006.04
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES				
1	Diabetes Mellitus	2,634,914.00	1,014,733.00	3,649,647.00
2	Riesgo Cardiovascular	4,724,000.00	24,000.00	4,748,000.00
3	Dengue	6,297,189.50	0.00	6,297,189.50
4	Envejecimiento	500,000.00	255,200.00	755,200.00
5	Tuberculosis	0.00	425,539.64	425,539.64
6	Paludismo	0.00	0.00	0.00
7	Rabia y otras zoonosis	0.00	668,311.12	668,311.12
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	450,000.00	0.00	450,000.00
9	Salud Bucal	0.00	0.00	0.00
10	Cólera	0.00	0.00	0.00
11	Lepra	0.00	0.00	0.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	0.00	0.00	0.00
Subtotal:		14,606,103.50	2,387,783.76	16,993,887.26

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA				
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	137,400.00	49,542,290.20	49,679,690.20
Subtotal:		137,400.00	49,542,290.20	49,679,690.20
X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES				
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	2,369,135.00	0.00	2,369,135.00
Subtotal:		2,369,135.00	0.00	2,369,135.00
Total de recursos federales a transferir a "LA ENTIDAD":		41,502,353.22	94,090,774.09	135,593,127.31

Los recursos federales señalados en el cuadro anterior serán ejercidos y aplicados en las intervenciones que contemplan "LOS PROGRAMAS".

Los recursos federales transferidos por "LA SECRETARÍA" a "LA ENTIDAD" con motivo del presente instrumento conservarán su carácter federal, por lo que su control, verificación, seguimiento y fiscalización se llevará a cabo de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes en materia del ejercicio del Gasto Público Federal.

La ministración de recursos federales que transfiera "LA SECRETARÍA" a "LA ENTIDAD", se hará considerando la estacionalidad del gasto y, en su caso, el calendario presupuestario autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF).

Con el objeto de asegurar la aplicación y efectividad del presente Convenio Específico, las partes se sujetarán a lo establecido en sus Cláusulas y sus correspondientes Anexos, al contenido de "EL ACUERDO MARCO", así como a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

SEGUNDA.- TRANSFERENCIA.- Para la realización de las acciones objeto del presente instrumento, el Ejecutivo Federal transferirá a "LA ENTIDAD" recursos federales hasta por la cantidad de \$135,593,127.31 (ciento treinta y cinco millones quinientos noventa y tres mil ciento veintisiete pesos 31/100 M.N.), con cargo al presupuesto de "LA SECRETARÍA", para la realización de las intervenciones que contemplan "LOS PROGRAMAS".

Los recursos financieros que importan un monto de \$41,502,353.22 (cuarenta y un millones quinientos dos mil trescientos cincuenta y tres pesos 22/100 M.N.) se radicarán a través de la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo de "LA ENTIDAD", en la cuenta bancaria productiva específica que ésta establezca para tal efecto, en forma previa a la entrega de los recursos, en la institución de crédito bancaria que la misma determine, informando de ello a "LA SECRETARÍA", con la finalidad de que los recursos financieros transferidos y sus rendimientos financieros estén debidamente identificados, de conformidad con lo establecido en el artículo 82 fracción IX de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Los recursos presupuestarios a que se hace alusión, se transferirán conforme al calendario establecido en el Anexo 3.

Los recursos federales que transfiera "LA SECRETARÍA" a "LA ENTIDAD" definidos como insumos por un monto total de \$94,090,774.09 (noventa y cuatro millones noventa mil setecientos setenta y cuatro pesos 09/100 M.N.) serán entregados directamente a la Secretaría de Salud y Dirección General de los Servicios de Salud de Hidalgo, y serán aplicados, de manera exclusiva en "LOS PROGRAMAS" señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Los recursos financieros e insumos que se transfieren en los términos de este Convenio no pierden su carácter federal.

Queda expresamente estipulado, que la transferencia de recursos financieros e insumos federales otorgada en el presente Convenio Específico no es susceptible de presupuestarse en los ejercicios fiscales siguientes, por lo que no implica el compromiso de transferencias posteriores ni en ejercicios fiscales subsecuentes con cargo a la Federación para complementar la infraestructura y el equipamiento que pudiera derivar del objeto del presente instrumento, ni de operaciones inherentes a las obras y equipamientos, ni para cualquier otro gasto administrativo o de operación vinculado con el objeto del mismo.

“LA SECRETARIA” y “LA ENTIDAD” deberán sujetarse a los siguientes parámetros para asegurar la transparencia en la aplicación y comprobación de los recursos federales transferidos:

PARAMETROS

“LA SECRETARIA” verificará, por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de los “LOS PROGRAMAS”, que los recursos financieros e insumos transferidos con motivo del presente Convenio Específico, sean destinados únicamente para la realización de las intervenciones aprobadas en el ámbito de “LOS PROGRAMAS” a que se refiere la Cláusula Primera, sin perjuicio de las atribuciones que en la materia correspondan a otras instancias competentes del Ejecutivo Federal y de acuerdo a los siguientes alcances:

1. Los recursos financieros e insumos federales que “LA SECRETARIA” se compromete a transferir a “LA ENTIDAD”, a través de las unidades administrativas y órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, estarán sujetos a la disponibilidad presupuestaria y a las autorizaciones correspondientes, de conformidad con las disposiciones jurídicas aplicables y de acuerdo con el calendario que para tal efecto se establezca.
2. “LA SECRETARIA”, por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, podrá verificar, supervisar, auditar y evaluar en todo momento las acciones a las que se compromete “LA ENTIDAD”, así como la aplicación y destino de los recursos financieros e insumos federales que se le entregan en el marco del presente instrumento.
3. “LA SECRETARIA” por conducto de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, aplicará las medidas que procedan de acuerdo con la normatividad aplicable e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de “LA SECRETARIA” y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el caso o casos en que los recursos financieros no hayan sido aplicados por “LA ENTIDAD” para los fines objeto del presente Convenio Específico, o bien, en contravención a sus Cláusulas, ocasionando como consecuencia la suspensión o cancelación de la ministración de recursos federales a “LA ENTIDAD”, en términos de lo establecido en la Cláusula Octava de “EL ACUERDO MARCO”.
4. “LA SECRETARIA” a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de “LOS PROGRAMAS”, practicará, cuando lo considere necesario, visitas de acuerdo a los programas convenidos para este fin con “LA ENTIDAD”, a efecto de observar los avances de “LOS PROGRAMAS”, estando obligada “LA ENTIDAD”, a la entrega del formato de certificación del gasto, que sustente y fundamente la aplicación de los recursos citados en la Cláusula Primera del presente instrumento.

Los documentos que integran la certificación del gasto, deberán reunir los requisitos que enuncian los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, y en su caso, “LA SECRETARIA” solicitará la documentación que ampare la relación de gastos antes mencionada.

TERCERA.- INTERVENCIONES, INDICADORES Y METAS.- Los recursos federales que transfiere el Ejecutivo Federal por conducto de “LA SECRETARIA” a “LA ENTIDAD”, se aplicarán en las intervenciones de “LOS PROGRAMAS” a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento, los cuales estarán destinados a realizar las intervenciones y alcanzar las metas comprometidas, mismas que serán evaluadas de conformidad con los indicadores establecidos en el Anexo 4 del presente instrumento.

CUARTA.- APLICACION.- Los recursos financieros e insumos que transfiere el Ejecutivo Federal por conducto de “LA SECRETARIA” a “LA ENTIDAD”, se destinarán en forma exclusiva a la realización de las intervenciones de cada uno de “LOS PROGRAMAS” a que alude la Cláusula Primera de este Instrumento.

Los recursos presupuestarios que se transfieren con motivo de la celebración de este Convenio Específico no podrán transferirse hacia cuentas en las que “LA ENTIDAD” maneje otro tipo de recursos ni traspasarse a otros conceptos de gasto y se registrarán conforme a su naturaleza, como gasto corriente o gasto de capital, de conformidad con el Clasificador por Objeto del Gasto para la Administración Pública Federal.

Los recursos financieros federales que se transfieren, una vez devengados y conforme avance el ejercicio, deberán ser registrados por “LA ENTIDAD” 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 presupuestarios a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, deberán destinarse a las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" previstos en la Cláusula Primera.

Los remanentes resultado de las economías obtenidas en el ejercicio recursos financieros a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, se podrán, a solicitud de "LA ENTIDAD" y previa autorización de los titulares de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", aplicar en otras intervenciones, o bien, a otros o a los mismos conceptos de gastos del mismo Programa, que sean necesarios para el cumplimiento de sus metas, siempre y cuando se ejerzan antes del 31 de diciembre y se demuestre que se cumplió totalmente con las metas establecidas en el presente Convenio Específico del Programa al cual se asignaron los recursos.

Los recursos no ejercidos junto con los rendimientos obtenidos, deberán ser reintegrados a la Tesorería de la Federación, dentro de los quince días naturales siguientes al cierre del ejercicio.

QUINTA.- GASTOS ADMINISTRATIVOS.- Los gastos administrativos quedarán a cargo de "LA ENTIDAD".

SEXTA.- OBLIGACIONES DE "LA ENTIDAD".- "LA ENTIDAD", adicionalmente a los establecidos en "EL ACUERDO MARCO", estará obligada a:

- I. Aplicar la totalidad de los recursos financieros e insumos federales a que se refiere la Cláusula Primera de este instrumento en las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" establecidos en la misma, por lo que se hace responsable del uso, aplicación y destino de los citados recursos federales.
- II. Entregar trimestralmente a "LA SECRETARIA", a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", la relación detallada sobre el avance entre el monto de los recursos transferidos y aquéllos erogados, así como los resultados de las evaluaciones que se hayan realizado, elaborado por la Secretaría de Salud y Dirección General de los Servicios de Salud de Hidalgo y validada por la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo.

Asimismo, se compromete a mantener bajo su custodia, a través de la Secretaría de Salud y Dirección General de los Servicios de Salud de Hidalgo, la documentación comprobatoria original de los recursos financieros federales erogados, hasta en tanto la misma le sea requerida por "LA SECRETARIA" y, en su caso, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o los órganos fiscalizadores competentes de la Secretaría de la Función Pública, así como la información adicional que éstas últimas llegaran a requerirle.

La documentación comprobatoria del gasto de los recursos financieros federales objeto de este Convenio Específico, deberá expedirse a nombre de la Secretaría de Salud y Dirección General de los Servicios de Salud de Hidalgo y deberá cumplir con los requisitos fiscales establecidos en las disposiciones federales aplicables, como son los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación, estableciendo domicilio, RFC, conceptos de pago, etc. Dicha documentación comprobatoria se deberá cancelar con la leyenda "Operado", o como se establezca en las disposiciones locales, y se identificará con el nombre de "LOS PROGRAMAS" en los que se haya efectuado el gasto.

- III. Mantener bajo su custodia, a través de la Secretaría de Salud y Dirección General de los Servicios de Salud de Hidalgo la documentación comprobatoria original de los insumos transferidos, hasta en tanto la misma le sea requerida por "LA SECRETARIA" y, en su caso, por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o los órganos fiscalizadores competentes de la Secretaría de la Función Pública, así como la información adicional que éstas últimas llegaran a requerirle.
- IV. Ministrar los recursos financieros federales a que se refiere la Cláusula Primera del presente instrumento, a la Secretaría de Salud y Dirección General de los Servicios de Salud de Hidalgo, a efecto que ésta última esté en condiciones de iniciar las acciones para dar cumplimiento a las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" mencionados en la Cláusula Primera de este Convenio Específico, en un plazo no mayor a 10 días hábiles, contados a partir de que "LA SECRETARIA" radique los recursos financieros federales en la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo.

Los recursos presupuestales transferidos, que después de radicados en la Secretaría de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo de "LA ENTIDAD", no hayan sido ministrados a la unidad ejecutora, o que una vez ministrados a esta última no sean ejercidos en los términos de este Convenio, serán considerados por "LA SECRETARIA" como recursos ociosos, en términos de lo establecido en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, procediéndose a su reintegro al Erario Federal (Tesorería de la Federación), dentro de los 15 días siguientes en que lo requiera "LA SECRETARIA" e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de "LA SECRETARIA" y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

- V.** Que la Secretaría de Salud y Dirección General de los Servicios de Salud de Hidalgo destine los insumos federales transferidos, a efecto de realizar actividades en las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" señalados en el Anexo 5.

Los insumos federales que después de otorgados a la Secretaría de Salud y Dirección General de los Servicios de Salud de Hidalgo no sean destinados en tiempo y forma a las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" señalados en el Anexo 5 de este Convenio, serán considerados por "LA SECRETARIA" como recursos ociosos, en términos de lo establecido en el artículo 223 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, procediéndose a su reintegro al Erario Federal (Tesorería de la Federación), dentro de los 15 días siguientes en que lo requiera "LA SECRETARIA" e informará a la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto de "LA SECRETARIA" y ésta a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público .

- VI.** Informar, dentro de los 10 días hábiles siguientes a la terminación del trimestre de que se trate, a "LA SECRETARIA", a través de las unidades administrativas u órganos desconcentrados que tienen a cargo cada uno de "LOS PROGRAMAS", sobre el ejercicio, destino y los resultados obtenidos respecto de los recursos financieros e insumos federales transferidos, así como del avance de "LOS PROGRAMAS" de salud pública previstos en este Instrumento, incluyendo el cumplimiento de las intervenciones, objetivos e indicadores de desempeño y sus metas, previstos en la Cláusula Tercera de este Convenio Específico, así como el avance y, en su caso, resultados de las acciones que lleve a cabo de conformidad con este instrumento.
- VII.** Requisitar, de manera oportuna y con la periodicidad establecida en la normatividad vigente, los datos para el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, así como para los sistemas de información específicos establecidos por las direcciones generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, los secretariados técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental; para las Personas con Discapacidad, y para la Prevención de Accidentes, y por los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones, para la Prevención y el Control del VIH/SIDA; y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia.
- VIII.** Manejar adecuadamente el ciclo logístico para la conservación y distribución oportuna de los insumos federales que se le transfieren con motivo de este instrumento.
- IX.** Mantener en condiciones óptimas de operación los sistemas de red de frío para el mantenimiento de insumos y vigilar la vigencia de insumos federales transferidos de aplicación directa a la población estatal evitando la caducidad de los mismos.
- X.** Verificar que todos los procedimientos referentes a la remodelación, modificación, ampliación y equipamiento de los laboratorios de referencia epidemiológica, que se realicen en "LA ENTIDAD", cumplan con lo dispuesto por las Leyes, Reglamentos, Decretos, Circulares y Normas de las Autoridades competentes en materia de Salubridad, Protección Ecológica y de Medio Ambiente que rijan en el ámbito federal.

- XI.** Registrar, como activos fijos los bienes muebles que serán adquiridos con cargo a los recursos financieros federales objeto de este instrumento, de conformidad con las disposiciones jurídicas vigentes en materia de ejercicio, registro y contabilidad del gasto público gubernamental.
- XII.** Informar en la cuenta pública de la Hacienda Pública Estatal y en los demás informes que le sean requeridos, sobre la aplicación de los recursos financieros e insumos federales transferidos con motivo del presente Convenio Específico, sin que por ello pierdan su carácter federal.
- XIII.** Contratar, con recursos de "LA ENTIDAD", y mantener vigentes, las pólizas de seguros y de mantenimientos preventivo y correctivo de los bienes muebles que sean adquiridos con cargo a los recursos financieros objeto de este instrumento.
- XIV.** Contratar los recursos humanos calificados para la consecución de las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" y, en su caso, proporcionar las facilidades, viáticos y transportación, para la Sistema a cursos de capacitación, entrenamiento o actualización que señalen las direcciones generales de Promoción de la Salud, y de Epidemiología, los secretariados técnicos de los Consejos Nacionales de Salud Mental; para las Personas con Discapacidad, y para la Prevención de Accidentes, y por los centros nacionales de Equidad de Género y Salud Reproductiva; de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, para la Prevención y el Control de las Adicciones; para la Prevención y el Control del VIH/SIDA; y para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, con cargo al presupuesto de "LA SECRETARIA" o de "LA ENTIDAD".
- XV.** Mantener actualizados los indicadores para resultados de los recursos transferidos, así como evaluar los resultados que se obtengan con los mismos.
- XVI.** Con base en el seguimiento de las metas de los indicadores y en los resultados de las evaluaciones realizadas, establecer medidas de mejora continua para el cumplimiento de los objetivos para los que se destinan los recursos presupuestarios e insumos federales transferidos.
- XVII.** Informar sobre la suscripción de este Convenio Específico, al órgano técnico de fiscalización de la legislatura local en "LA ENTIDAD".
- XVIII.** Los recursos humanos que requiera para la ejecución del objeto del presente instrumento, quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa y no existirá relación laboral alguna entre éstos y "LA SECRETARIA", por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.
- XIX.** Entregar copia certificada de los resultados que obtenga el órgano técnico de fiscalización de la legislatura de "LA ENTIDAD", respecto de los recursos federales que transfiera "LA SECRETARIA" a "LA ENTIDAD", tanto financieros como de insumos, con base en las reglas y procedimientos para fiscalizar el ejercicio de los recursos públicos federales, que al efecto acuerde el órgano técnico de fiscalización con la Auditoría Superior de la Federación.
- XX.** Publicar el presente Convenio Específico en el órgano de difusión oficial de "LA ENTIDAD", dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.
- XXI.** Difundir en su página de Internet "LOS PROGRAMAS" financiados con los recursos que le serán transferidos mediante el presente instrumento, incluyendo los avances y resultados físicos y financieros, en los términos de las disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.
- XXII.** Reintegrar a la Tesorería de la Federación dentro de los 15 días naturales siguientes al cierre del ejercicio los recursos financieros objeto del presente Convenio Específico, que al 31 de diciembre de 2011 se conserven por cualquier motivo sin devengar, incluyendo los rendimientos que se hayan obtenido, cuando se trate de remanentes resultado de las economías obtenidas en el ejercicio recursos financieros a que se refiere la Cláusula Segunda de este Convenio Específico, se podrán devengar conforme a lo establecido en la Cláusula Cuarta del presente instrumento.

SEPTIMA.- OBLIGACIONES DEL EJECUTIVO FEDERAL.- El Ejecutivo Federal, a través de "LA SECRETARIA", estará obligada a:

- I.** Transferir los recursos financieros federales a "LA ENTIDAD", señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento, de conformidad con el calendario establecido que se precisa en el Anexo 3 de este Convenio Específico.

- II. Transferir los insumos federales a "LA ENTIDAD", señalados en la Cláusula Primera del presente instrumento, de conformidad con lo establecido y detallado en el Anexo 5 de este Convenio Específico.
- III. Verificar que los recursos financieros e insumos que se transfieran no permanezcan ociosos y que sean destinados únicamente para la realización de las intervenciones de "LOS PROGRAMAS" a que se refiere la Cláusula Primera de este Convenio Específico, sin perjuicio de las atribuciones que en la materia correspondan a otras instancias competentes del Ejecutivo Federal.
- IV. A proporcionar la asesoría técnica necesaria a "LA ENTIDAD" a fin de garantizar el cumplimiento del objeto del presente instrumento, en los tiempos y con la calidad en la prestación de los servicios relacionados con las materias de salubridad general.
- V. Practicar, cuando lo considere necesario, visitas de supervisión y establecer mecanismos para asegurar la aplicación de los recursos federales transferidos y el cumplimiento del objeto del presente instrumento.
- VI. Aplicar las medidas que procedan de acuerdo con la normatividad aplicable e informar a las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública Federales, a la Auditoría Superior de la Federación y a la Secretaría de la Contraloría estatal o equivalente, en el ámbito de sus respectivas competencias, el caso o casos en que los recursos financieros o insumos federales permanezcan ociosos o que no hayan sido aplicados por "LA ENTIDAD" para los fines que en este instrumento se determinan.
- VII. Informar en la cuenta pública de la Hacienda Pública Federal y en los demás informes que sean requeridos, sobre la aplicación de los recursos financieros e insumos transferidos con motivo del presente Convenio Específico.
- VIII. Dar seguimiento trimestralmente, en coordinación con "LA ENTIDAD", sobre el avance en el cumplimiento del objeto del presente instrumento.
- IX. Los recursos humanos que requiera para la ejecución del objeto del presente instrumento, quedarán bajo su absoluta responsabilidad jurídica y administrativa, y no existirá relación laboral alguna entre éstos y "LA ENTIDAD", por lo que en ningún caso se entenderán como patrones sustitutos o solidarios.
- X. El control, vigilancia, seguimiento y evaluación de los recursos presupuestarios e insumos que en virtud de este instrumento serán transferidos, corresponderá a "LA SECRETARIA", a las secretarías de Hacienda y Crédito Público y de la Función Pública Federales, y a la Auditoría Superior de la Federación, sin perjuicio de las acciones de vigilancia, control y evaluación que, en coordinación con la Secretaría de la Función Pública, realice el órgano de control de "LA ENTIDAD".
- XI. Con base en el seguimiento de las metas de los indicadores y en los resultados de las evaluaciones realizadas, establecer medidas de mejora continua para el cumplimiento de los objetivos para los que se destinan los recursos e insumos transferidos.
- XII. Informar sobre la suscripción de este Convenio Específico, a la Auditoría Superior de la Federación.
- XIII. Publicar el presente Convenio Específico en el Diario Oficial de la Federación, dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.
- XIV. Difundir en su página de Internet "LOS PROGRAMAS" financiados con los recursos que serán transferidos mediante el presente instrumento, incluyendo los avances y resultados físicos y financieros, en los términos de las disposiciones jurídicas vigentes y aplicables.

OCTAVA.- ACCIONES DE VIGILANCIA, INSPECCION, CONTROL, NOTIFICACION Y EVALUACION.- En términos de lo establecido por el artículo 82 fracciones XI y XII de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, "LA ENTIDAD" destinará un monto equivalente al uno al millar del monto total de los recursos financieros transferidos para la fiscalización de los mismos, a favor del órgano técnico de fiscalización de la legislatura de "LA ENTIDAD".

Las partes convienen en que la Secretaría de la Función Pública podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de los compromisos a cargo de "LA ENTIDAD" en los términos del presente Convenio Específico.

NOVENA.- VIGENCIA.- El presente Convenio Específico, así como sus anexos, comenzarán a surtir sus efectos a partir de la fecha de su suscripción y se mantendrán en vigor, según sea el caso, hasta el 31 de diciembre de 2011, o hasta el cumplimiento de la prórroga a que se refiere el párrafo segundo de la presente Cláusula, debiéndose publicar en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de "LA ENTIDAD", dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.

Excepcionalmente, en el caso de que por caso fortuito o fuerza mayor se prevea que la ejecución del objeto del presente instrumento no sea terminado en el ejercicio fiscal correspondiente y, siempre y cuando los recursos presupuestales convenidos se encuentren debidamente comprometidos antes del 31 de diciembre de ese ejercicio fiscal, "LA ENTIDAD" podrá prorrogar la terminación de los programas hasta el último día hábil del mes de agosto del siguiente ejercicio fiscal.

DECIMA.- MODIFICACIONES AL CONVENIO.- Las partes acuerdan que el presente Convenio Específico podrá modificarse de común acuerdo y por escrito, sin alterar su estructura y en estricto apego a las disposiciones jurídicas aplicables. Las modificaciones al Convenio Específico obligarán a sus signatarios a partir de la fecha de su firma y deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación y en el órgano de difusión oficial de "LA ENTIDAD", dentro de los 15 días hábiles posteriores a su formalización.

En caso de contingencias para la realización de "LOS PROGRAMAS" previstos en este instrumento, ambas partes acuerdan tomar las medidas o mecanismos necesarios que permitan afrontar dichas contingencias. En todo caso, las medidas y mecanismos acordados serán formalizados mediante la suscripción del Convenio Modificatorio correspondiente.

DECIMA PRIMERA.- CAUSAS DE TERMINACION.- El presente Convenio Específico podrá darse por terminado cuando se presente alguna de las siguientes causas:

- I. Por estar satisfecho el objeto para el que fue celebrado.
- II. Por previo acuerdo de las partes.
- III. Por no existir la disponibilidad presupuestal para hacer frente a los compromisos adquiridos por "LA SECRETARIA".
- IV. Por caso fortuito o fuerza mayor. En el evento de que se presenten casos fortuitos o de fuerza mayor que motiven el incumplimiento a lo pactado, la contraparte quedará liberada del cumplimiento de las obligaciones que le son correlativas, debiendo comunicar a la brevedad dichas circunstancias mediante escrito firmado por la parte que corresponda.

DECIMA SEGUNDA.- CAUSAS DE RESCISION.- El presente Convenio Específico podrá rescindirse en su totalidad, o bien, de forma parcial, por cada una de las unidades administrativas u órganos desconcentrados en lo concerniente a "LOS PROGRAMAS" que les corresponda, por las siguientes causas:

- I. Por falta de entrega de la información, reportes y demás documentos dentro de los plazos establecidos en éste Convenio específico.
- II. Cuando se determine que los recursos presupuestarios y/o insumos federales permanecen ociosos o que se utilizaron con fines distintos a los previstos en el presente instrumento.
- III. Por incumplimiento de alguna de las partes a las obligaciones contraídas en el mismo.

En estos casos se procederá en términos de lo establecido en la Cláusula Octava de "EL ACUERDO MARCO".

DECIMA TERCERA.- CLAUSULAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS.- Dado que el presente "Convenio Específico deriva de "EL ACUERDO MARCO" a que se hace referencia en el apartado de antecedentes de este instrumento, las Cláusulas establecidas en "EL ACUERDO MARCO" se tienen por reproducidas para efectos de este instrumento como si a la letra se insertasen, y serán aplicables en todo aquello que no esté expresamente establecido en el presente documento.

Estando enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente Convenio Específico, lo firman por cuadruplicado a los quince días del mes de febrero de dos mil once.- Por la Secretaría: el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, **Mauricio Hernández Avila.-** Rúbrica.- El Director General de Promoción de la Salud, **Gustavo Adolfo Olaiz Fernández.-** Rúbrica.- La Directora General Adjunta de Equidad de Género del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Aurora del Río Zolezzi.-** Rúbrica.- La Directora General Adjunta del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Dirección General de Epidemiología, **Celia Mercedes Alpuche Aranda.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Miguel Angel Lezana Fernández.-** Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **Virginia González Torres.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones, **Celina Alvear Sevilla.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad, **Francisco Cisneros Rivero.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, **José Antonio Izazola Licea.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo Cervantes Trejo.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, **Vesta Louise Richardson López-Collada.-** Rúbrica.- Por la Entidad: el Secretario de Salud y Director General de los Servicios de Salud de Hidalgo, **Pedro Luis Noble Monterrubio.-** Rúbrica.- La Secretaria de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo, **Nuvia Magdalena Mayorga Delgado.-** Rúbrica.

ANEXO 1

DEL CONVENIO ESPECIFICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ACCIONES DE SALUD PUBLICA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL EJECUTIVO FEDERAL, POR CONDUCTO DE "LA SECRETARIA" Y EL EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE HIDALGO, POR CONDUCTO DE "LA ENTIDAD".

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de "LA SECRETARIA"

1.	Dr. Gustavo Adolfo Olaiz Fernández	Director General de Promoción de la Salud
2.	Dra. Celia Mercedes Alpuche Aranda	Directora General Adjunta del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Dirección General de Epidemiología
3.	T.R. Virginia González Torres	Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental
4.	Lic. Francisco Cisneros Rivero	Secretario Técnico del Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad
5.	Dr. Arturo Cervantes Trejo	Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes
6.	Dra. Aurora del Río Zolezzi	Directora General Adjunta de Equidad de Género del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva
7.	Dr. Miguel Angel Lezana Fernández	Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades
8.	Mtra. Celina Alvear Sevilla	Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones
9.	Dr. José Antonio Izazola Licea	Director General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA
10.	Dra. Vesta Louise Richardson López-Collada	Directora General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia

Copias fotostáticas simples de los nombramientos de los titulares de "LA ENTIDAD"

1	Lic. Pedro Luis Noble Monterrubio	Secretario de Salud y Director General de los Servicios de Salud de Hidalgo
2	L.C. Nuvia Magdalena Mayorga Delgado	Secretaria de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo

ANEXO 2

Identificación de fuentes de financiamiento de "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública

310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	0.00	1,500,000.00	1,631,400.00	0.00	0.00	0.00	3,131,400.00	0.00	0.00	0.00	3,131,400.00
2	Escuela y Salud	0.00	469,931.50	0.00	0.00	0.00	0.00	469,931.50	0.00	0.00	0.00	469,931.50
3	Entorno y Comunidades Saludables	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	1,969,931.50	1,631,400.00	0.00	0.00	0.00	3,601,331.50	0.00	0.00	0.00	3,601,331.50

313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Salud Mental	0.00	0.00	725,948.00	0.00	0.00	0.00	725,948.00	43,112,503.29	0.00	43,112,503.29	43,838,451.29
TOTAL		0.00	0.00	725,948.00	0.00	0.00	0.00	725,948.00	43,112,503.29	0.00	43,112,503.29	43,838,451.29

314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,454.18	0.00	8,454.18	8,454.18
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,454.18	0.00	8,454.18	8,454.18

315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Seguridad Vial	0.00	0.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00
TOTAL		0.00	0.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00

316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	0.00	0.00	2,929,520.08	0.00	0.00	0.00	2,929,520.08	0.00	0.00	0.00	2,929,520.08
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	0.00	0.00	6,000,000.00	0.00	0.00	0.00	6,000,000.00	0.00	0.00	0.00	6,000,000.00
TOTAL		0.00	0.00	8,929,520.08	0.00	0.00	0.00	8,929,520.08	0.00	0.00	0.00	8,929,520.08

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12									
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD		
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL
1	VIH/SIDA e ITS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,797,896.41	2,114,928.00	4,912,824.41
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,797,896.41	2,114,928.00	4,912,824.41

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GÉNERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12									
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD		
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL
1	Cáncer de Mama	0.00	2,782,371.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2,782,371.56	25,086,320.41	0.00	25,086,320.41
2	Cáncer Cervicouterino	0.00	1,619,808.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1,619,808.62	993,766.85	0.00	993,766.85
3	Arranque Parejo en la Vida	0.00	2,058,938.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2,058,938.11	11,257,811.96	0.00	11,257,811.96
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	0.00	1,104,619.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1,104,619.85	17,324,343.74	0.00	17,324,343.74
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	0.00	1,606,102.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,606,102.00	0.00	0.00	0.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	0.00	1,161,075.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,161,075.00	0.00	0.00	0.00
7	Igualdad de Género en Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		0.00	10,332,915.14	0.00	0.00	0.00	0.00	10,332,915.14	54,662,242.96	0.00	54,662,242.96

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Diabetes Mellitus	2,427,514.00	207,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,634,914.00	19,994,297.29	0.00	19,994,297.29	22,629,211.29
2	Riesgo Cardiovascular	0.00	4,724,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,724,000.00	11,385,259.41	0.00	11,385,259.41	16,109,259.41
3	Dengue	0.00	6,297,189.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6,297,189.50	2,536,008.05	0.00	2,536,008.05	8,833,197.55
4	Envejecimiento	0.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	471,260.86	0.00	471,260.86	971,260.86
5	Tuberculosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,743,877.77	0.00	3,743,877.77	3,743,877.77
6	Paludismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Rabia y otras zoonosis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	491,525.10	0.00	491,525.10	491,525.10
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	0.00	450,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00	0.00	0.00	450,000.00
9	Salud Bucal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,314,633.21	0.00	19,314,633.21	19,314,633.21
10	Cólera	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70,537.06	0.00	70,537.06	70,537.06
11	Lepra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14,539.20	0.00	14,539.20	14,539.20
TOTAL		2,427,514.00	12,178,589.50	0.00	0.00	0.00	0.00	14,606,103.50	58,021,937.95	0.00	58,021,937.95	72,628,041.45

Viernes 8 de junio
2012

PLANIFICACION

Programa Operativo 77

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	0.00	0.00	137,400.00	0.00	0.00	0.00	137,400.00	12,940,835.26	0.00	12,940,835.26	13,078,235.26
TOTAL		0.00	0.00	137,400.00	0.00	0.00	0.00	137,400.00	12,940,835.26	0.00	12,940,835.26	13,078,235.26

X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

No.	PROGRAMA DE ACCION ESPECIFICO	ORIGEN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTARIOS (PESOS) Ramo 12										
		SPPS/INTERVENCIONES							COMISION NACIONAL DE PROTECCION SOCIAL EN SALUD			TOTAL
		CASSCO	CAUSES	FASSA-C ETIQUETADO	JUAREZ	OTRA	SMNG	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	SUBTOTAL	
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	0.00	1,277,211.00	1,091,924.00	0.00	0.00	0.00	2,369,135.00	1,620,963.09	0.00	1,620,963.09	3,990,098.09
TOTAL		0.00	1,277,211.00	1,091,924.00	0.00	0.00	0.00	2,369,135.00	1,620,963.09	0.00	1,620,963.09	3,990,098.09

NOTA: La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.

ANEXO 3

Calendario de Ministraciones de “LOS PROGRAMAS” en materia de Salud Pública

310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	1,878,840.00	1,252,560.00	3,131,400.00
2	Escuela y Salud	281,958.90	187,972.60	469,931.50
3	Entorno y Comunidades Saludables	0.00	0.00	0.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		2,160,798.90	1,440,532.60	3,601,331.50

313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Salud Mental	435,568.80	290,379.20	725,948.00
TOTAL:		435,568.80	290,379.20	725,948.00

314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	0.00	0.00	0.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		0.00	0.00	0.00

315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Seguridad Vial	480,000.00	320,000.00	800,000.00
TOTAL:		480,000.00	320,000.00	800,000.00

316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	1,757,712.05	1,171,808.03	2,929,520.08
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	3,600,000.00	2,400,000.00	6,000,000.00
TOTAL:		5,357,712.05	3,571,808.03	8,929,520.08

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	VIH/SIDA e ITS	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		0.00	0.00	0.00

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUITAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Cáncer de Mama	1,669,422.94	1,112,948.62	2,782,371.56
2	Cáncer Cervicouterino	971,885.17	647,923.45	1,619,808.62
3	Arranque Parejo en la Vida	1,235,362.87	823,575.24	2,058,938.11
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	662,771.91	441,847.94	1,104,619.85
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	963,661.20	642,440.80	1,606,102.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	696,645.00	464,430.00	1,161,075.00
7	Igualdad de Género en Salud	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		6,199,749.08	4,133,166.06	10,332,915.14

O00 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Diabetes Mellitus	1,580,948.40	1,053,965.60	2,634,914.00
2	Riesgo Cardiovascular	2,834,400.00	1,889,600.00	4,724,000.00
3	Dengue	3,778,313.70	2,518,875.80	6,297,189.50
4	Envejecimiento	300,000.00	200,000.00	500,000.00
5	Tuberculosis	0.00	0.00	0.00
6	Paludismo	0.00	0.00	0.00
7	Rabia y otras zoonosis	0.00	0.00	0.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	270,000.00	180,000.00	450,000.00
9	Salud Bucal	0.00	0.00	0.00
10	Cólera	0.00	0.00	0.00
11	Lepra	0.00	0.00	0.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	0.00	0.00	0.00
TOTAL:		8,763,662.10	5,842,441.40	14,606,103.50

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	82,440.00	54,960.00	137,400.00
TOTAL:		82,440.00	54,960.00	137,400.00

X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

No.	PROGRAMA	MINISTRACIONES		
		ABRIL	AGOSTO	TOTAL
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	1,421,481.00	947,654.00	2,369,135.00
TOTAL:		1,421,481.00	947,654.00	2,369,135.00

NOTA: La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.

ANEXO 4

Programas-Indicadores-Metas de "LOS PROGRAMAS" en materia de Salud Pública

310 DIRECCION GENERAL DE PROMOCION DE LA SALUD

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	1.1.1	Proceso	Número de talleres comunitarios realizados sobre el autocuidado de la salud dirigida a la población abierta: 14,181.00	Número de talleres comunitarios programados sobre el autocuidado de la salud dirigida a la población abierta: 14,181.00	100	Número de talleres comunitarios realizados sobre el autocuidado de la salud dirigidos a la población abierta (no beneficiaria del Programa Oportunidades) en relación a los programados	Talleres: 14,181.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	1.2.1	Producto	Número de campañas de comunicación educativa realizadas para modificar los determinantes prioritarios: 1.00	Número de campañas de comunicación educativa programadas sobre los determinantes prioritarios: 1.00	100	Desarrollo de campaña de comunicación educativa con enfoque en mercadotecnia social en salud relacionado al Acuerdo Nacional de Salud Alimentaria.	Campaña: 1.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	1.2.2	Producto	Número de eventos realizados: 1.00	Número de eventos programados: 1.00	100	Eventos relacionados a las actividades del Acuerdo Nacional de la Salud Alimentaria.	Evento: 1.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	1.4.1	Cobertura	Población sin seguridad social por grupo de edad y sexo con cartilla nacional de salud: 211,448.00	Población total sin seguridad social por grupo de edad y sexo: 254,757.00	100	Uno por ciento de incremento de la cobertura de las cartillas nacionales de salud con respecto al año anterior	Cobertura de Cartillas Nacionales de Salud: 83.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	4.2.1	Proceso	Número de cursos de capacitación realizados priorizando cartillas y línea de vida (paquete garantizado): 3.00	Número de cursos de capacitación programados priorizando cartillas y línea de vida (paquete garantizado): 3.00	100	Capacitar al personal adscrito a promoción de la salud mediante cursos para hasta 60 personas adscritas a Promoción de la salud de los niveles estatal, jurisdiccional y local	Curso: 3.00
1	Promoción de la salud: Una nueva cultura	4.2.2	Proceso	Número de jurisdicciones que reportan mediante la Plataforma de la Red de Comunicación colaborativa: 1.00	Número de jurisdicciones programadas: 1.00	100	33 % de las jurisdicciones reporten mediante la Plataforma de la Red de Comunicación Colaborativa	Jurisdicciones: 1.00
2	Escuela y Salud	1.1.1	Proceso	Materiales educativos (gráficos y audiovisuales) elaborados para información y difusión del programa Escuela y Salud: 5.00	Materiales educativos (gráficos y audiovisuales) programados: 5.00	100	Porcentaje de materiales educativos elaborados en relación a los programados	Material de promoción: 5.00
2	Escuela y Salud	1.1.2	Producto	Mensajes elaborados para anuncios de radio, prensa y televisión con contenidos del Programa Escuela y Salud: 1.00	Mensajes programados para anuncios de radio, prensa y televisión con contenidos del Programa Escuela y Salud: 1.00	100	Porcentaje de mensajes para anuncios de radio, prensa y televisión, elaborados en relación a los programados	Mensajes de difusión: 1.00

2	Escuela y Salud	1.2.1	Proceso	Número de talleres realizados sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a personal docente: 2,400.00	Número de talleres programados, sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a personal docente: 2,400.00	80	Porcentaje de talleres sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de la salud, dirigidos a docentes por nivel educativo, en relación al número de talleres programados sobre determinantes de la salud escolar y cartillas nacionales de salud dirigidos a docentes	Talleres de capacitación: 1,920.00
2	Escuela y Salud	3.1.2	Proceso	Número de detecciones realizadas a escolares por nivel educativo: 125,044.00	Meta programada de detecciones a realizar en escolares por nivel educativo: 125,044.00	100	Porcentaje de detecciones realizadas a escolares por nivel educativo en relación a la meta programada	Detecciones: 125,044.00
2	Escuela y Salud	3.1.3	Proceso	Escolares referidos a una unidad médica: 43,939.00	Escolares detectados por personal de salud o personal docente: 125,044.00	32	Porcentaje de escolares referidos a unidades de salud en relación al total de detecciones realizadas en escolares	Escolares: 43,939.00
2	Escuela y Salud	4.1.1	Producto	Número de escuelas certificadas como promotoras de la salud: 4,823.00	Escuelas en proceso de certificación (Bandera Blanca): 4,495.00	93	Porcentaje de escuelas certificadas como promotoras de la salud, por nivel educativo en relación a las escuelas en proceso de certificación (Bandera Blanca)	Escuelas: 150.00
2	Escuela y Salud	6.2.1	Proceso	Supervisiones realizadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas): 52.00	Supervisiones programadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas): 52.00	100	Número de supervisiones realizadas al Programa Escuela y Salud en los tres niveles (Jurisdicción Sanitaria/Unidad de Salud/Escuelas)	Visitas de supervisión: 52.00
3	Entorno y Comunidades Saludables	1.1.1	Proceso	Número de cursos impartidos: 2.00	Número de cursos programados: 2.00	100	Porcentaje de cursos a personal de salud a nivel estatal y jurisdiccional	Curso impartido: 2.00
3	Entorno y Comunidades Saludables	3.2.1	Producto	Número comunidades certificadas: 43.00	Número de comunidades a certificar programadas: 43.00	100	Porcentaje de entornos y comunidades certificadas que favorezcan la salud	comunidades: 43.00
3	Entorno y Comunidades Saludables	5.1.1	Producto	Número de paquetes distribuidos: 13.00	Número de paquetes elaborados: 13.00	100	Porcentaje del paquete técnico normativo distribuido entre los estados	Paquete técnico normativo: 13.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	1.1.1	Producto	Número de ferias de la salud realizadas con migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino: 40.00	Número de ferias de la salud programadas para migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino: 40.00	100	Número de ferias semanas de la salud dirigidas a los migrantes y sus familias en el origen, tránsito y destino.	Feria de la Salud: 40.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	1.1.2	Producto	Número de atenciones integradas de línea de vida a migrantes realizadas: 31,543.00	Número de atenciones integradas de línea de vida a migrantes programadas: 31,543.00	100	Número de atenciones integradas de línea de vida a migrantes otorgadas en el origen, tránsito y destino.	Atención Integrada: 31,543.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	2.2.2	Proceso	Número de talleres de promoción de la salud a migrantes realizados: 80.00	Número de talleres de promoción de la salud a migrantes programados: 80.00	100	Número de talleres de promoción de la salud dirigidos a migrantes en el origen, tránsito y destino.	Taller: 80.00
4	Vete Sano, Regresa Sano	6.1.1	Producto	Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento realizadas a nivel local y jurisdiccional: 30.00	Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento programadas a nivel local y jurisdiccional: 30.00	100	Número de visitas de supervisión, orientación y/o seguimiento de resultados de las intervenciones del Programa a nivel local y jurisdiccional.	Visita de supervisión: 30.00

313 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL DE SALUD MENTAL

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Salud Mental	8.1.2	Producto	Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación de las acciones del Programa Federal de Rehabilitación Psicosocial. (Reciben ramo 12): 100.00	Número total de hospitales psiquiátricos: 100.00	100	Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación de las acciones del Programa Federal de Rehabilitación Psicosocial. (Reciben ramo 12)	Programas de Rehabilitación Psicosocial: 1.00
1	Salud Mental	9.1.1	Cobertura	Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación del insumo destinado al Programa Invierno sin Frío. 100.00	Número total de hospitales psiquiátricos: 100.00	100	Número de hospitales psiquiátricos que cumplen con la aplicación del insumo destinado al Programa Invierno sin Frío.	Hospital con insumos para invierno sin frío: 1.00

314 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	1.3.1	Proceso	Número de rotafolios distribuidos: 7.00	Número de jurisdicciones sanitarias: 13.00	1	Promedio de rotafolios distribuidos por jurisdicción sanitaria	Número de rotafolios distribuidos por jurisdicción sanitaria: 1.00
1	Atención Integral a la Salud de las Personas con Discapacidad	1.3.2	Proceso	Número de trípticos distribuidos en unidades médicas: 498.00	Número de unidades médicas: 498.00	1	Promedio de trípticos distribuidos por unidad médica	Trípticos distribuidos: 1.00
2	Tamiz Auditivo Neonatal e Intervención Temprana	6.2.2	Producto	Número de niñas y niños menores de cinco años de edad con diagnóstico de hipoacusia severa que recibieron Implante Coclear: 1.00	Número de niñas y niños menores de cinco años con diagnóstico confirmado de sordera candidatos a este procedimiento: 1.00	100	Cobertura de tratamiento de hipoacusia severa con implante coclear	Porcentaje: 100.00

315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Seguridad Vial	3.1.1	Proceso	No. de instituciones integradas al observatorio que reportan información periódicamente: 6.00	No. de instituciones integradas al observatorio de lesiones: 6.00	100	Porcentaje de instituciones que reportan información al observatorio de lesiones	Institución: 6.00
1	Seguridad Vial	3.2.1	Proceso	Número de municipios prioritarios con diagnóstico de línea basal realizado: 1.00	Número de municipios prioritarios programados: 1.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios con diagnóstico de línea basal	Municipio: 1.00
1	Seguridad Vial	4.4.1	Proceso	Número de municipios prioritarios que cuentan con programa para la operación de controles aleatorios de alcohol en aliento a conductores: 3.00	Número de municipios prioritarios programados: 3.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios que cuentan con programa para la operación de controles aleatorios de alcohol en aliento a conductores	Municipio: 3.00

1	Seguridad Vial	5.3.1	Proceso	Número de cursos de auditorías de seguridad vial y de promoción de seguridad vial realizados: 1.00	Número de cursos de auditorías de seguridad vial y de promoción de seguridad vial programados: 1.00	100	Porcentaje de cursos de capacitación locales y regionales de capacitación de auditorías de seguridad vial y de promoción de seguridad vial	Curso: 1.00
1	Seguridad Vial	5.4.1	Proceso	Número de campañas de difusión realizadas: 3.00	Número de campañas de difusión programadas: 3.00	100	Porcentaje de campañas de difusión de materiales informativos sobre prevención de lesiones por accidentes	Campaña: 3.00
1	Seguridad Vial	7.3.1	Impacto final	Número de personas de la población capacitadas en soporte vital básico: 600.00	Número de personas programadas para capacitar en el año: 600.00	100	Capacitación de la sociedad civil en soporte vital básico	Personas: 600.00

316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	1.2.1	Producto	Número de NUTRAVES en operación: 3.00	Número de NUTRAVES Instaladas: 3.00	100	Cumplimiento de requerimientos de la Guía de operación y establecimiento y puesta en marcha de los NUTRAVES	Conjunto NUTRAVE: 3.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	1.2.2	Producto	Número de Informes entregados sobre la implementación del reglamento sanitario internacional en los puertos de entrada designados: 7.00	Número de Informes: 7.00	100	Informar el avance de la implementación del reglamento sanitario internacional en los puertos de entrada designados, 6 informes bimestrales y 1 informe final	Reportes Emitidos: 7.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	4.1.3	Proceso	Informes validados enviados: 12.00	12 reportes requeridos al año: 12.00	100	Establecimiento de un sistema de evaluación y mejora continua de la calidad de la información epidemiológica, Informes validados por las instituciones representadas en el CEVE	Reportes Emitidos: 12.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	4.1.4	Producto	Reportes emitidos: 12.00	Reportes requeridos: 12.00	100	Elaboración y Publicación de un reporte periódico de Inteligencia Epidemiológica	Reportes Emitidos: 12.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5.1.2	Impacto intermedio	Personal Capacitado según los requerimientos de las entidades: 5.00	Personal Programado según los requerimientos de la entidad: 5.00	100	Recurso Humano capacitado para generar líderes en Epidemiología y Laboratorio	Personas: 5.00

1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	5.1.3	Impacto intermedio	Personal Capacitado según los requerimientos de la entidad: 30.00	Personal Programado según los requerimientos de la entidad: 30.00	100	Recurso Humano capacitado en la metodología de las nuevas estrategias de inteligencia epidemiológica	Personas: 30.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	7.3.1	Producto	Servidores instalados y operando por entidad: 1.00	Servidores programados por entidad: 1.00	100	Garantizar la instalación y operación de servidores administrador de Data Base, automatizar el intercambio de información para la inteligencia epidemiológica	Hardware - Software para equipamiento Técnico: 1.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	7.3.2	Producto	Configuración de web services programado: 1.00	Configuración de web services completo: 1.00	100	Configuración de Web services con estándar de Intercambio de datos en salud HL7	Hardware - Software para equipamiento Técnico: 1.00
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	7.3.3	Producto	Jurisdicciones equipadas y operando: 13.00	Jurisdicciones equipadas, 80% del Total de Jurisdicciones de la entidad cuando menos: 13.00	100	Garantizar la operación de las Jurisdicciones con equipamiento tecnológico completo	Jurisdicciones: 13.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.1	Proceso	Técnicas reportadas en el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública: 27.00	Técnicas necesarias para cumplir el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública de acuerdo a los riesgos epidemiológicos del país: 27.00	100	Técnicas reportadas en el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública / Técnicas necesarias para cumplir el marco analítico básico de la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública de acuerdo a los riesgos epidemiológicos del país.	Diagnósticos: 27.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.2	Proceso	Indice de desempeño obtenido en el 2011 por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública menos el Indice de desempeño reportado en el 2010 por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública: 1.00	La meta programada: 1.00	100	Indice de desempeño obtenido en el 2011 por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública menos el Indice de desempeño reportado en el 2010 por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública / la meta programada X100	Porcentaje: 1.00

2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.3	Impacto final	Muestras procesadas por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública: 95.00	Muestras recibidas por la Red Nacional de Salud Pública: 100.00	100	Muestras procesadas por la Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública / Muestras recibidas por la Red Nacional de Salud Pública X 100	Porcentaje: 95.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.4	Proceso	Muestras procesadas en tiempo por cada diagnóstico del marco analítico de la Red /: 85.00	Muestras recibidas en la Red del marco analítico: 100.00	100	Muestras procesadas en tiempo por cada diagnóstico del marco analítico de la Red / Muestras recibidas en la Red del marco analítico X 100	Porcentaje: 85.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	5.1.1	Impacto intermedio	Personal Capacitado: 1.00	Personal Programado: 1.00	100	Fortalecer las competencias del recurso humano en el Laboratorio	Personas: 1.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	7.3.1	Producto	Servidores instalados y operando por entidad: 1.00	Número de servidores programados: 1.00	100	Garantizar la instalación y operación de servidores administrador de Data Base, automatizar el intercambio de información para la inteligencia epidemiológica	Pieza: 1.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	7.3.2	Producto	Configuración de WEB services programado: 1.00	Configuración de WEB services completo: 1.00	100	Configuración de WEB services con estándar de intercambio de datos en salud HL/	Hardware / software: 1.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	VIH/SIDA e ITS	1.1.2	Proceso	Condomes distribuidos por el Programa de VIH/SIDA e ITS de la Secretaría de Salud: 1,486,509.00	Meta de condones a distribuir por el Programa de VIH/SIDA e ITS de la Secretaría de Salud: 1,486,509.00	100	Porcentaje de condones distribuidos para la prevención del VIH	Condomes: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	1.2.2	Proceso	Condomes distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 1,486,509.00	Meta de condones a distribuir para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 1,486,509.00	100	Porcentaje de condones distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS	Condomes: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	1.2.4	Proceso	Condomes distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 1,486,509.00	Meta de condones a distribuir para la prevención del VIH/SIDA e ITS en la Secretaría de Salud: 1,486,509.00	100	Porcentaje de condones distribuidos para la prevención del VIH/SIDA e ITS	Condomes: 100.00

1	VIH/SIDA e ITS	2.1.2	Proceso	Consultas de ITS subsecuentes: 14,594.00	Consultas de ITS de primera vez: 14,594.00	100	Porcentaje de seguimiento de ITS	Consulta otorgadas: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	2.2.3	Proceso	Detecciones del VIH realizadas en poblaciones vulnerables (excluye las pruebas rápidas realizadas en mujeres embarazadas, que se contabilizan en otro indicador): 2,958.00	Meta de pruebas rápidas de detección del VIH en poblaciones vulnerables: 2,958.00	100	Porcentaje de detecciones del VIH en poblaciones vulnerables	Detecciones realizadas: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	2.3.1	Proceso	Consultas de ITS subsecuentes: 14,594.00	Consultas de ITS de primera vez: 14,594.00	100	Porcentaje de seguimiento de ITS	Consulta otorgadas: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2	Impacto intermedio	Personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud con carga viral indetectable: 178.00	Total de personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud: 178.00	100	Porcentaje de personas en tratamiento ARV en control virológico	Personas: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.3	Impacto intermedio	Personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud con carga viral indetectable: 178.00	Total de personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud: 178.00	100	Porcentaje de personas en tratamiento ARV en control virológico	Personas: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.2.2	Impacto intermedio	Personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud con carga viral indetectable: 178.00	Total de personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud: 178.00	100	Porcentaje de personas en tratamiento ARV en control virológico	Personas: 100.00
1	VIH/SIDA e ITS	5.2.1	Impacto intermedio	Personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud con carga viral indetectable: 178.00	Total de personas con al menos 6 meses en tratamiento ARV en la Secretaría de Salud: 178.00	100	Porcentaje de personas en tratamiento ARV en control virológico	Personas: 100.00

L00 CENTRO NACIONAL DE EUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Cáncer de Mama	1.3.1	Impacto final	Entidades con sesiones de capacitación a mujeres en autoexploración, adopción de estilos de vida saludables y detección oportuna de cáncer de mama: 13.00	Entidades federativas: 13.00	100	Porcentaje de entidades con sesiones de capacitación a mujeres en autoexploración, adopción de estilos de vida saludables y detección oportuna de cáncer de mama	Entidades: 13.00
1	Cáncer de Mama	2.4.1	Proceso	Casos sospechosos con confirmación diagnóstica en SICAM: 1,600.00	Mujeres con sospecha de cáncer de mama en SICAM: 1,684.00	100	Diagnóstico de certeza de las mujeres con sospechosa de cáncer de mama	Porcentaje: 95.00
1	Cáncer de Mama	2.5.1	Proceso	Mujeres de 50 a 69 años de edad con mastografía en el último año: 21,052.00	Mujeres de 50 a 69 años de edad responsabilidad de la Secretaría de Salud: 109,604.00	100	Cobertura de detección de cáncer de mama por mastografía en el último año en las mujeres de 50 a 69 años de edad	Porcentaje: 19.00

1	Cáncer de Mama	4.2.1	Proceso	Casos sospechosos con confirmación diagnóstica: 1,600.00	Mujeres con sospechosa de cáncer de mama: 1,684.00	100	Diagnóstico de certeza de las mujeres con sospechosa de cáncer de mama	Porcentaje: 95.00
1	Cáncer de Mama	7.2.1	Impacto final	Número de unidades con mastógrafo que notifican en SICAM: 3.00	Número de unidades con mastógrafo: 3.00	100	Cobertura de notificación en SICAM de unidades con mastógrafo	Porcentaje: 100.00
2	Cáncer Cervicouterino	1.1.1	Impacto intermedio	Número de pruebas de VPH realizadas a mujeres entre 35 y 64 años de edad: 34,777.00	Número de pruebas programadas de VPH para ser realizadas a mujeres entre 35 y 64 años x 100: 34,777.00	100	Cobertura del 40% de la población de pruebas de VPH realizadas a mujeres entre 35 y 64 años de edad	Mujeres: 34,777.00
2	Cáncer Cervicouterino	2.3.1	Impacto intermedio	Número de niñas de 9 años de edad con dos dosis de vacuna contra el VPH: 13,010.00	Número de niñas de 9 años de edad programadas para vacunar contra VPH x 100: 13,010.00	100	Porcentaje de niñas de 9 años de edad con esquema de dos dosis de vacuna contra el VPH	Niñas vacunadas: 13,010.00
2	Cáncer Cervicouterino	2.6.1	Impacto intermedio	Número de pruebas de VPH realizadas a mujeres entre 35 y 64 años de edad: 34,777.00	Número de pruebas programadas de VPH para ser realizadas a mujeres entre 35 y 64 años x 100: 34,777.00	100	Cobertura del 40% de la población de pruebas de VPH realizadas a mujeres entre 35 y 64 años de edad	Mujeres: 34,777.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1	Impacto intermedio	Número de mujeres de 25 a 34 años responsabilidad de la Secretaría de Salud a las que se les realizó la detección citológica del cáncer cérvico uterino: 40,341.00	Número de mujeres de 25 a 34 años de edad responsabilidad de la Secretaría de Salud x 100: 40,431.00	100	Cobertura del 33% de las mujeres de 25 a 34 años de edad de la SSA en la detección de cáncer cérvico uterino (citología cérvico vaginal)	Mujeres con detección de Pap: 40,431.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.3.1	Impacto final	Número de mujeres con diagnostico positivo en tratamiento en clínicas de colposcopia: 5,989.00	Número de mujeres con diagnóstico positivo de las pruebas de VPH y citología: 5,989.00	100	Porcentaje de pacientes con diagnóstico positivo que demandan atención en las clínicas de colposcopia para su atención y seguimiento	Mujeres en tratamiento : 5,989.00
3	Arranque Parejo en la Vida	1.2.1	Impacto intermedio	Número de hospitales resolutivos que cuenten con plantillas completas, en sus tres turnos, con los insumos necesarios para la atención de las emergencias obstétricas y el equipamiento para atender a las mismas: 1.00	Total de hospitales resolutivos de la Secretaría de Salud: 1.00	100	Porcentaje de hospitales resolutivos que cuenten con plantillas completas, en sus tres turnos, con los insumos necesarios para la atención de las emergencias obstétricas y el equipamiento para atender a las mismas.	Porcentaje: 100.00
3	Arranque Parejo en la Vida	2.1.1	Cobertura	Número de mujeres embarazadas que se les realizo las pruebas de detección para sífilis y VIH/SIDA: 30,260.00	Total de mujeres embarazadas que están en control prenatal: 35,600.00	100	Porcentaje de mujeres embarazadas, a las que se les realiza las pruebas de detección para sífilis y VIH/SIDA	Porcentaje: 85.00
3	Arranque Parejo en la Vida	6.7.1	Impacto intermedio	Número de estados con municipios con menor Indice de Desarrollo Humanos, visitados para revisar su mortalidad materna: 4.00	Total de estados con municipios con menor Indice de Desarrollo Humanos, programados para visitarlos para revisar su mortalidad materna: 4.00	100	Supervisar a los estados con municipios con menor Indice de Desarrollo Humanos, para revisar la mortalidad materna	Porcentaje: 100.00

3	Arranque Parejo en la Vida	10.2.1	Impacto final	Número de frascos de ácido fólico adquiridos para cubrir el consumo anual de las mujeres en edad fértil: 441,954.00	Número de mujeres en edad fértil responsabilidad de la Secretaría de Salud X 4: 110,488.00	100	Porcentaje de adquisición de ácido fólico para el consumo anual del 25% de la Mujeres en Edad Fértil responsabilidad de la Secretaría de Salud.	Porcentaje: 30.00
3	Arranque Parejo en la Vida	10.5.2	Impacto intermedio	Número de pruebas de tamiz neonatal a recién nacidos en la Secretaría de Salud: 36,052.00	Total de nacimientos estimados de CONAPO en población sin derechohabiencia formal: 40,000.00	100	Porcentaje de recién nacidos con tamiz neonatal	Porcentaje: 90.00
3	Arranque Parejo en la Vida	10.11.1	Impacto final	Número de cursos de capacitación impartidos en manejo de nuevos errores innatos del metabolismo: 1.00	Número de cursos de capacitación programados en manejo de nuevos errores innatos del metabolismo: 1.00	100	Porcentaje de cursos de capacitación en manejo de nuevos errores innatos del metabolismo	Cursos: 1.00
3	Arranque Parejo en la Vida	11.2.1	Impacto intermedio	Número de casos con errores innatos del metabolismo, diagnosticados, con tratamiento y con seguimiento: 23.00	Número de casos con errores innatos del metabolismo: 23.00	100	Realizar el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los casos con errores innatos del metabolismo	Porcentaje: 0.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	2.2.1	Cobertura	No. de visitas de monitoreo y asesoría realizadas: 26.00	No. de visitas programadas: 26.00	100	Visitas de supervisión y monitoreo	Porcentaje mujeres con anticoncepción postevento obstétrico: 68.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1	Producto	No. de informes finales entregados: 2.00	No. de informes finales programados: 2.00	100	Participación en las Semanas Nacionales de Salud	Informes finales: 2.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	4.3.1	Cobertura	Usuarios activos programados: 125,000.00	Mujeres en edad fértil unidas: 146,403.00	100	Cobertura de usuarias de métodos anticonceptivos	Porcentaje mujeres en edad fértil unidas: 74.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	6.1.1	Proceso	No. de hombres que se han realizado la vasectomía en un periodo de tiempo: 377.00	Total de vasectomías programadas: 377.00	100	Participación del hombre	Personas: 377.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1.2.1	Proceso	Número de materiales de IEC para adolescentes distribuidos: 90,000.00	Total de materiales o campañas reproducidos programados para el periodo: 90,000.00	100	Diseñar y elaborar materiales de IEC para Adolescentes	Mujeres de 15 a 19 años: 47.00

5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1.2.2	Proceso	Número de campañas de SSyR para Adolescentes realizadas en el periodo: 2.00	Número Total de campañas programadas de SSyR para Adolescentes en el periodo: 2.00	100	Porcentaje de las campañas realizadas en el periodo en salud sexual y reproductiva para adolescentes	Porcentaje: 47.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2.2.1	Proceso	Total de servicios amigables nuevos funcionando en el periodo: 1.00	Total de servicios amigables nuevos programados en el periodo: 1.00	100	Incrementar el número de servicios amigables para fortalecer la infraestructura de servicios específicos en la atención de Las y Los Adolescentes	SERVICIOS AMIGABLES: 100.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	2.7.1	Proceso	Número de promotores nuevos que realizan actividades de SSyR en coordinación con los servicios amigables en el periodo: 15.00	Total de promotores del año anterior: 15.00	48	Incrementar el número de promotores que realizan actividades de SSyR en coordinación con los Servicios Amigables.	MUJERES ADOLESCENTES DE 15 A 19 AÑOS: 47.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	4.1.1	Proceso	Total de personas capacitadas en talleres realizados en el periodo: 130.00	Número de personas programadas a capacitar en los talleres programados al periodo: 130.00	100	PERSONAL OPERATIVO CAPACITADO EN TEMAS DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA PARA ADOLESCENTES.	PERSONAS: 100.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1.2.1	Impacto final	Cursos taller impartidos: 13.00	Cursos taller programados: 13.00	100	Porcentaje de cursos taller impartidos en la NOM-046 al personal médico operativo de los SESA's y las diferentes instituciones del sector salud,	Cursos impartidos: 13.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.1.1	Impacto final	Número de mujeres de 15 años o más usuarias de servicios especializados para la atención de violencia severa: 2,975.00	Cálculo de mujeres en población de responsabilidad que requieren atención especializada por violencia severa: 29,749.00	100	Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia familiar severa	Mujeres: 2,975.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	2.2.4	Impacto final	Número de mujeres de 15 años o más usuarias de servicios especializados para la atención de violencia severa: 2,975.00	Cálculo de mujeres en población de responsabilidad que requieren atención especializada por violencia severa: 29,749.00	100	Porcentaje de cobertura de atención especializada a mujeres víctimas de violencia familiar severa	Mujeres: 2,975.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	4.1.1	Impacto final	Mujeres de 15 años o más, unidas de población de responsabilidad a las que se aplicó la herramienta de detección: 82,635.00	Cálculo de mujeres de 15 años o más de población de responsabilidad unidas: 330,539.00	100	Porcentaje de cobertura de aplicación de herramienta de detección a mujeres de población de responsabilidad	Mujeres: 82,635.00

000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Diabetes Mellitus	4.1.1	Producto	Unidades en función en un periodo en particular: 2.00	Unidades programadas para funcionar en el periodo: 2.00	100	Expresa el porcentaje de unidades funcionando en las diferentes jurisdicciones sanitarias del país.	Unidad médica: 100.00
1	Diabetes Mellitus	5.3.1	Proceso	Número de documentos reproducidos y/o distribuidos: 64,340.00	Número de documentos programados para su reproducción y/o distribución: 64,340.00	100	Expresa el porcentaje de documentos reproducidos y/o distribuidos	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	7.4.1	Proceso	Número de personas con diabetes mellitus a las que se realizó revisión de pies: 1,315.00	Número de personas con diabetes programadas para revisión de pies: 1,315.00	100	Describe el porcentaje de personas con diabetes mellitus a las que se les realizó revisión de pies	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	7.5.1	Proceso	Número de personas con diabetes a los que se les realizó determinación de HbA1c: 1,154.00	Número de personas con diabetes programadas para realizar determinación de HbA1c: 1,154.00	100	Expresa el porcentaje de personas con diabetes a los que se realiza la determinación de HbA1c	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	7.5.2	Proceso	Número de personas a las que se les realizó prueba de microalbuminuria: 2,204.00	Número de personas programadas para realizar prueba de microalbuminuria: 2,204.00	100	Describe el porcentaje de personas a las que se les realizó prueba de microalbuminuria	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	7.5.3	Producto	Total de pacientes con diabetes con cifras de control (HbA1c < 7): 644.00	Total de pacientes con diabetes en tratamiento en la UNEME EC: 644.00	100	Expresa el porcentaje de pacientes con diabetes que lograron el control glucémico en las UNEMES EC	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	7.5.4	Producto	Número de pacientes con DM en tratamiento con cifras de control en un periodo determinado: 8,276.00	Número de pacientes con DM en tratamiento en un periodo determinado: 8,276.00	100	Expresa el porcentaje de pacientes con DM en los que se lograron las metas de control en un periodo determinado	Porcentaje: 100.00
1	Diabetes Mellitus	8.1.1	Proceso	Número de Jurisdicciones Sanitarias supervisadas: 26.00	Número de jurisdicciones sanitarias programadas para supervisión: 26.00	100	Acciones de supervisión y asesoría	PORCENTAJE: 100.00
1	Diabetes Mellitus	8.3.1	Producto	Número de Grupos de Ayuda Mutua que lograron la acreditación: 30.00	Número de Grupos de ayuda Mutua programados para acreditar: 30.00	100	Expresa el porcentaje de grupos de Ayuda Mutua que fueron acreditados.	Porcentaje: 100.00
2	Riesgo Cardiovascular	5.1.1	Impacto final	Número de personas de la población de 20 años y más con sobrepeso, obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia con detección de riesgo cardiovascular cada tres años: 472,339.00	Número de personas de la población de 20 años y más con sobrepeso, obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia programadas para detección de riesgo cardiovascular cada tres años: 472,399.00	100	Porcentaje de personas de la población de 20 años y más con sobrepeso, obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia con detección de riesgo cardiovascular cada tres años.	%: 100.00
2	Riesgo Cardiovascular	6.3.1	Impacto	Detecciones realizadas de obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia en población de 20 años y más: 9,742.00	Detecciones programadas de obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia en población de 20 años y más: 9,742.00	100	Realizar detección y diagnóstico temprano de obesidad, hipertensión arterial y dislipidemia en población de 20 años y más	%: 100.00

2	Riesgo Cardiovascular	9.2.1	Producto	Número de personas contratadas: 28.00	Número de personas programadas para contratación: 28.00	100	Contratación de personal el cual realizará las actividades del acuerdo de salud alimentaria.	%: 100.00
3	Dengue	1.1.1	Impacto intermedio	Número de localidades con ovitrampas revisadas semanalmente: 3.00	Número de localidades prioritarias: 3.00	100	Cobertura de vigilancia entomológica	Localidad: 3.00
3	Dengue	1.3.1	Impacto intermedio	No. de localidades con larvicida aplicado en menos de seis semanas: 10.00	No. de localidades programadas para control larvario: 10.00	100	Cobertura de control larvario	Localidad: 10.00
3	Dengue	1.3.2	Impacto final	Casos probables con tratamiento focal: 100.00	Casos probables notificados: 100.00	100	Cobertura de atención focal	Casos probables: 100.00
3	Dengue	1.3.3	Impacto intermedio	No. de localidades nebulizadas: 8.00	No. de localidades programadas para nebulización: 8.00	100	Cobertura de Nebulización	Localidad: 8.00
3	Dengue	1.4.1	Impacto intermedio	No. de meses con reporte entomológico: 12.00	No. de meses operando plataforma: 12.00	100	Información entomológica en línea.	Meses: 12.00
3	Dengue	1.11.1	Impacto intermedio	No. de investigaciones operativas realizadas: 1.00	No. de investigaciones operativas programadas: 1.00	100	Investigación Operativa	Investigación: 1.00
3	Dengue	3.2.1	Impacto intermedio	No. de activadores en activo y con reporte de trabajo: 3,105.00	No. de activadores reclutados: 3,105.00	100	Participación Comunitaria	Activadores de manzana: 3,105.00
3	Dengue	8.5.1	Impacto intermedio	No. de reuniones con Comités Intersectoriales realizadas: 2.00	No. de reuniones con Comités Intersectoriales programadas: 2.00	100	Gestión Intersectorial	Reuniones : 2.00
4	Envejecimiento	1.4.1	Proceso	Número de jurisdicciones que disponen del documentos programático sobre Atención al Envejecimiento: 13.00	Total de jurisdicciones de la entidad federativa: 13.00	100	Difundir las actividades del programa de Atención al Envejecimiento	Jurisdicciones: 13.00
4	Envejecimiento	3.1.1	Proceso	Número de subcomités integrados de SABE: 1.00	Número de entidades que implementarán proyecto SABE: 1.00	100	Integración de Subcomités para el Proyecto SABE	Un comité por entidad participante: 1.00
4	Envejecimiento	3.3.1	Proceso	Número de entidades con Proyecto SABE que cuentan con muestra de pilotaje de acuerdo a los lineamientos: 1.00	Número de entidades con Proyecto SABE que cuentan con muestra de pilotaje: 1.00	100	Entidades con Proyecto SABE con muestra de pilotaje de acuerdo a los lineamientos	Muestra por proyecto: 1.00

4	Envejecimiento	3.4.1	Producto	Número de encuestas terminadas en SAGE: 1.00	Número de encuestas programadas en SAGE: 1.00	100	Encuestas terminadas de SAGE	Proyecto terminado: 1.00
4	Envejecimiento	3.5.1	Producto	Número de estudios SAGE terminados con publicación de resultados: 1.00	Número de estudios SAGE terminados: 1.00	100	Estudios SAGE publicados al interior de la entidad participante	Publicación por proyecto: 1.00
4	Envejecimiento	7.3.3	Cobertura	Número de detecciones de HPB realizadas en hombres de 45 y más años no asegurados: 65,257.00	Total de hombres de 45 y más años no asegurados: 130,515.00	100	Cobertura de detecciones de Hiperplasia Prostática Benigna (HPB) en hombres de 45 y más años no asegurados	Población masculina de 45 años y más no asegurada: 50.00
4	Envejecimiento	8.4.1	Proceso	Simposium con contenido gerontogeriatrico realizado: 1.00	Simposium con contenido gerontogeriatrico programado: 1.00	100	Realización de Simposio	Ejecución de simposio: 1.00
5	Tuberculosis	1.1.1	Proceso	Sintomáticos respiratorios estudiados: 13,057.00	Sintomáticos respiratorios programados: 14,507.00	90	Detección de sintomáticos respiratorios y casos de tuberculosis extrapulmonar	Persona: 14,507.00
5	Tuberculosis	1.1.3	Proceso	Número de casos de tuberculosis que ingresan a Tratamiento Estrictamente Supervisado: 252.00	Número de casos de Tuberculosis registrados en el periodo: 280.00	90	Cobertura de Tratamiento Estrictamente Supervisado de casos de Tuberculosis	Personas: 280.00
5	Tuberculosis	1.2.1	Proceso	Número de cursos/taller realizados: 7.00	Número de cursos/taller programados: 7.00	70	Número de eventos de capacitación en tuberculosis	Cursos: 7.00
5	Tuberculosis	1.4.1	Proceso	Número de visitas de supervisión y asesoría realizadas a Estados, Jurisdicciones Sanitarias y Unidades de Salud: 27.00	Número de visitas de supervisión y asesoría: 30.00	90	Supervisión y asesoría en Tuberculosis	Visitas de supervisión: 30.00
5	Tuberculosis	6.2.1	Producto	Número de campañas de comunicación educativa en Tuberculosis realizadas: 3.00	Número de campañas de comunicación educativas en Tuberculosis programadas: 3.00	90	Mide las actividades de comunicación educativa a la población para prevención de Tuberculosis	Campaña: 3.00
6	Paludismo	5.2.1	Cobertura	No. de Comités para la Certificación y Asesor Técnico instalados y funcionando: 1.00	No. de Comités para la Certificación y Asesor Técnico programados: 1.00	100	Gestión para la Certificación mediante instalar y operar el Comité Estatal de Certificación de Areas Libres de Paludismo y del Grupo Asesor Técnico Estatal	Comité: 1.00
6	Paludismo	7.2.1	Proceso	No. de promotores comunitarios capacitados: 10.00	No. de promotores comunitarios programados a capacitar: 10.00	100	Capacitación para la participación comunitaria mediante la eliminación y modificación de hábitats y criaderos de anofelinos, actividad que debe realizarse con promotores comunitarios	Personas capacitadas: 10.00

6	Paludismo	8.2.1	Cobertura	No. de localidades con menor Índice de Desarrollo Humano (MIDH) atendidas: 2.00	No. de localidades con menor Índice de Desarrollo Humano (MIDH) programadas: 2.00	100	Atención a zonas con Menor Índice de Desarrollo Humano (MIDH), para la detección, diagnóstico y tratamiento oportunos de los estados con transmisión o riesgo de transmisión	Localidad: 2.00
6	Paludismo	9.1.1	Cobertura	No. de muestras tomadas y procesadas: 17,000.00	No. de muestras programadas para toma y procesamiento: 17,000.00	100	Cobertura de localidades para la vigilancia epidemiológica del paludismo, mediante la búsqueda activa y pasiva en unidades médicas, promotores voluntarios y personal del programa	Caso probable: 17,000.00
7	Rabia y otras zoonosis	1.1.1	Proceso	Tipos de material informativo (impresos, auditivo y visual) aplicados: 1.00	Tipos de material informativo (impresos, auditivo y visual) programados por aplicarse: 1.00	100	Aplicar el paquete con el material informativo (impresos, auditivo y visual) a la población sobre la ejecución de las Semanas Nacional y de Reforzamiento.	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	1.3.1	Cobertura	Dosis aplicadas de vacuna antirrábica en perros y gatos en el período evaluado: 725,046.00	Número de dosis de vacuna antirrábica programada para aplicar en perros y gatos en el período evaluado: 763,206.00	100	Cobertura de vacunación antirrábica de perros y gatos	Porcentaje: 763,206.00
7	Rabia y otras zoonosis	2.1.1	Vigilancia epidemiológica	Acciones de foco rábico realizadas: 1.00	Casos de rabia ocurridos en perros confirmados por laboratorio o personas: 1.00	100	Ejecutar acciones de control de foco rábico en los lugares donde ocurrieron los casos en perros confirmados por laboratorio o personas.	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	4.1.1	Proceso	Dosis de vacuna antirrábica humana adquirida complementaria a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE: 500.00	Dosis de vacuna antirrábica humana programada por adquirir complementaria a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE: 500.00	100	Adquisición de los biológicos antirrábicos humanos para la atención de personas agredidas que lo necesiten complementaria a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE.	Porcentaje: 500.00
7	Rabia y otras zoonosis	4.1.2	Proceso	Frascos de Inmunoglobulina antirrábica humana adquirida como complemento a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE: 250.00	Frascos de Inmunoglobulina antirrábica humana programados por adquirir como complemento a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE: 250.00	100	Adquisición de los biológicos antirrábicos humanos para la atención de personas agredidas que lo necesiten complementaria a la reserva estratégica que aporta el CENAPRECE.	Porcentaje: 250.00
7	Rabia y otras zoonosis	5.2.1	Proceso	Número de personas que inician tratamiento antirrábico en el período evaluado: 913.00	Número de personas programadas que iniciarán tratamiento antirrábico en el período evaluado: 913.00	100	Porcentaje de personas agredidas y en contacto con animal sospechoso de rabia que inician tratamiento antirrábico	Porcentaje: 913.00
7	Rabia y otras zoonosis	6.1.1	Proceso	Material informativo impreso (volante, tríptico o folleto) a la población sobre riesgos de enfermar de rabia, cuando se registren casos en animales confirmados por laboratorio o personas entregados: 12,000.00	Material informativo impreso (volante, tríptico o folleto) programado por entregar a la población sobre riesgos de enfermar de rabia, cuando se registren casos en animales confirmados por laboratorio o personas: 12,000.00	100	Entregar material informativo impreso (volante, tríptico o folleto) a la población sobre riesgos de enfermar de rabia, cuando se registren casos en animales confirmados por laboratorio o personas.	Porcentaje: 12,000.00

7	Rabia y otras zoonosis	8.1.1	Impacto	Número de reuniones del Comité Nacional de Certificación a las que se asistió para conocer el dictamen de ese SESA: 1.00	Número de reuniones del Comité Nacional de Certificación a las que fue invitado asistir para conocer el dictamen de ese SESA: 1.00	100	Participar en la reunión del Comité Nacional de Certificación cuando se dictamine el caso de ese SESA.	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	10.1.1	Proceso	Número de esterilizaciones realizadas con los medicamentos y materiales adquiridos: 13,500.00	Número de esterilizaciones previstas realizar con los medicamentos y materiales adquiridos: 13,500.00	100	Adquirir los medicamentos y materiales necesarios complementarios a lo que aporta el CENAPRECE para llevar a cabo el número de esterilizaciones previstas para ese año.	Porcentaje: 13,500.00
7	Rabia y otras zoonosis	10.2.1	Proceso	Número de esterilizaciones realizadas en el período evaluado: 12,150.00	Número de esterilizaciones programadas para el período evaluado: 13,500.00	100	Porcentaje de esterilizaciones realizadas para contribuir a la estabilización de la población canina	Porcentaje: 13,500.00
7	Rabia y otras zoonosis	10.3.1	Proceso	Número de cédulas de consentimiento de los perros y gatos esterilizados enviadas al CENAPRECE del material aportado por éste: 13,500.00	Número de cédulas de consentimiento de los perros y gatos por esterilizar con el material aportado por el CENAPRECE: 13,500.00	100	Cédulas de consentimiento de los perros y gatos esterilizados enviadas al CENAPRECE del material aportado por éste	Porcentaje: 13,500.00
7	Rabia y otras zoonosis	11.2.1	Proceso	Número de eliminaciones realizadas en el período evaluado: 41,000.00	Número de eliminaciones programadas para el período evaluado: 41,000.00	100	Porcentaje de eliminaciones realizadas para contribuir a la estabilización de la población canina	Porcentaje: 41,000.00
7	Rabia y otras zoonosis	13.1.1	Proceso	Estudio realizado del efecto de una vacuna para producir inmunosupresión en una muestra de perras residentes en la entidad: 1.00	Estudio programado del efecto de una vacuna para producir inmunosupresión en una muestra de perras residentes en la entidad: 1.00	100	Estudio del efecto de una vacuna para producir inmunosupresión en una muestra de perras residentes en la entidad	Porcentaje: 1.00
7	Rabia y otras zoonosis	14.1.1	Proceso	Casos de brucelosis diagnosticados por laboratorio y atendidos con los reactivos y medicamentos adquiridos en ese año: 15.00	Casos de brucelosis programados por diagnosticar por laboratorio y atender con los reactivos y medicamentos adquiridos en ese año: 15.00	100	Contar con los reactivos y medicamentos necesarios para diagnosticar por laboratorio y tratar los casos de brucelosis estimados para ese año	Porcentaje: 15.00
7	Rabia y otras zoonosis	14.1.3	Proceso	Casos de leptospirosis diagnosticados por laboratorio y atendidos con los reactivos y medicamentos adquiridos en ese año: 3.00	Casos de leptospirosis programados por diagnosticar por laboratorio y atender con los reactivos y medicamentos adquiridos en ese año: 3.00	100	Contar con los reactivos y medicamentos necesarios para diagnosticar por laboratorio y tratar los casos de leptospirosis estimados para ese año	Porcentaje: 3.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	1.4.2	Proceso	Número de reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud realizadas: 4.00	Número de reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud programadas: 4.00	100	Porcentaje de reuniones ordinarias trimestrales del Comité Estatal para la Seguridad en Salud	Porcentaje: 100.00

8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	1.4.3	Cobertura	Número de refugios temporales revisados: 90.00	Número de refugios temporales programados para revisar: 90.00	100	Porcentaje de refugios temporales revisados.	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	2.2.1	Cobertura	Número de notas de monitoreo diario realizadas: 257.00	Número de días laborables: 257.00	100	Porcentaje de notas de monitoreo diario realizadas.	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	4.1.1	Proceso	Número de cursos/talleres realizados: 2.00	Número de cursos/talleres programados: 2.00	100	Porcentaje de cursos/talleres realizados.	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	6.1.1	Impacto intermedio	Número de desastres registrados notificados en < 48 hrs: 5.00	Número de desastres registrados: 5.00	100	Porcentaje de desastres registrados notificados en < 48 hrs.	Porcentaje: 100.00
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	6.2.2	Proceso	Número de jurisdicciones sanitarias supervisadas: 13.00	Número de jurisdicciones sanitarias programadas para supervisar: 13.00	100	Porcentaje de jurisdicciones sanitarias supervisadas.	Porcentaje: 100.00
9	Salud Bucal	1.4.1	Producto	Actividades Preventivas Realizadas: 999,499.00	Actividades Preventivas Programadas: 999,499.00	100	Actividades de Prevención (intramuros)	Actividades: 999,499.00
9	Salud Bucal	3.4.1	Proceso	Semanas Estatales de Salud Bucal realizadas: 2.00	Semanas Estatales de Salud Bucal programadas: 2.00	100	Semanas Estatales de Salud Bucal	Campañas: 2.00
9	Salud Bucal	7.3.1	Producto	Actividades Curativo Asistenciales Realizadas: 1,667,142.00	Actividades Curativo Asistenciales Programadas: 1,667,142.00	100	Actividades Curativo Asistenciales (intramuros)	Actividades: 1,166,742.00
9	Salud Bucal	12.2.1	Proceso	Consultas Odontológicas Realizadas: 329,129.00	Consultas Odontológicas Programadas: 329,129.00	100	Consultas Odontológicas	Consultas: 329,129.00
10	Cólera	4.1.1	Proceso	Número de Cursos/Talleres de capacitación realizados para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad: 2.00	Número de Cursos/Talleres de capacitación programados para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad: 2.00	100	Realización de Cursos/Talleres de capacitación para el personal involucrado en el programa de prevención del cólera en la entidad	Porcentaje: 2.00
10	Cólera	5.1.2	Proceso	Número de casos de diarrea que acuden a las unidades de salud con muestras de hisopo rectal: 11,339.00	Número total de casos de diarrea que acuden a las unidades de salud de las instituciones del Sector en el estado: 226,780.00	100	Porcentaje de casos de diarrea que acuden a unidades de salud con muestras de hisopo rectal, para la búsqueda intencionada de Vibrio cholerae	Porcentaje: 5.00
10	Cólera	7.1.1	Proceso	Número de Operativos preventivos de diarreas realizados en áreas de riesgo y/o zonas turísticas: 2.00	Número de Operativos preventivos de diarreas programados en áreas de riesgo y/o zona turística: 2.00	100	Operativos preventivos para diarreas en áreas de riesgo y/o zona turística	Porcentaje: 2.00

10	Cólera	8.2.2	Proceso	Número de visitas y asesorías realizadas a las jurisdicciones sanitarias: 2.00	Número de visitas y asesorías programadas a las jurisdicciones sanitarias: 2.00	100	Visitas de supervisión y asesoría a las jurisdicciones sanitarias, para verificar las acciones del programa	Porcentaje: 2.00
10	Cólera	9.1.2	Proceso	Número de campañas de prevención de diarreas realizadas en el estado: 1.00	Número de campañas de prevención de diarreas programadas en el estado: 1.00	100	Campaña de prevención de diarreas	Porcentaje: 1.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	17.5.1	Cobertura	No. de casos tratados con faboterápico: 41.00	No. de casos diagnosticados con IPPA: 41.00	100	Cobertura de tratamiento con faboterápico	Casos: 41.00

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.3.1	Proceso	Número de niños menores de 5 años, de consulta de primera vez, que recibieron tratamiento con Plan "A": 15,056.00	Total de niños menores de 5 años en consulta de primera vez por enfermedad diarreica aguda (Planes "A", "B" y "C"): 25,094.00	1	Porcentaje de niños menores de 5 años, en consulta de primera vez con enfermedad diarreica aguda, que recibieron tratamiento con Plan "A"	Porcentaje de niños atendidos con plan "A": 60.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1	Impacto final	Número de población vacunada: 137,330.00	Número de población objetivo: 144,558.00	100	Cobertura de vacunación con esquema completo en menores de 5 años de edad	Porcentaje de personas vacunadas: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.3	Impacto final	Población vacunada: 347,048.00	Población susceptible programada: 365,314.00	100	Cobertura de vacunación con Td en mujeres en edad fértil y embarazadas	Porcentaje de personas vacunadas: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.5	Cobertura	Población vacunada en SNS: 38,527.00	Población programada en SNS: 40,555.00	100	Cobertura de esquema de vacunación en adolescentes	Porcentaje de cobertura: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.6	Impacto final	Población vacunada: 8,502.00	Población susceptible programada: 8,949.00	100	Cobertura de vacunación con neumococo polivalente en adultos de 60 a 64 años con factores de riesgo y adultos de 65 años de edad	Porcentaje de cobertura: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.9	Impacto final	Total de medicamentos adquiridos para SNS: 1,542,902.00	Total de medicamentos programados para SNS: 1,624,107.00	1	Medicamentos para SNS para el Programa de Vacunación Universal (Vitamina A, Albendazol, sobres de VSO)	Porcentaje de adquisición de medicamentos: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	2.1.1	Proceso	Número de grupos de adolescentes promotores de la salud formados: 13.00	Total de grupos de adolescentes promotores de la salud programados: 13.00	100	Formación de grupos de Adolescentes Promotores de la Salud	Grupos de adolescentes: 100.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	2.1.2	Proceso	Número de semanas de promoción de la salud para adolescentes realizadas: 1.00	Total de semanas de promoción de la salud para adolescentes programadas: 1.00	100	Ejecución de la Semana de Promoción de la Salud para Adolescentes	Acciones específicas: 100.00

1	Prevención de la Mortalidad Infantil	2.1.3	Proceso	Total de detecciones de trastornos de la conducta alimentaria realizadas: 4,676.00	Total de detecciones de trastornos de la conducta alimentaria programadas: 5,196.00	100	Detección de trastornos de la conducta alimentaria	Porcentaje de detecciones: 85.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	3.1.4	Proceso	Número de cursos de capacitación realizados en el CEC con carta descriptiva homologada: 50.00	Total de cursos programados: 50.00	1	Porcentaje de cursos de capacitación realizados en el CEC dirigido al personal operativo	Porcentaje de cursos de capacitación: 100.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	4.1.1	Proceso	Total de visitas de supervisión realizadas: 10.00	Total de visitas de supervisión programadas: 10.00	100	Realización de la supervisión operativa en las Entidades Federativas del Programa de Adolescencia	Porcentaje de supervisiones : 100.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	4.1.5	Impacto final	Número de supervisiones realizadas: 5.00	Número de supervisiones programadas: 5.00	1	Comisiones oficiales: viáticos para supervisión del Programa de Vacunación Universal	Porcentaje de visitas de supervisión: 95.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	4.1.9	Impacto	Número de aulas a reforzar: 2.00	Número de aulas reforzadas: 2.00	100	Identificar el reforzamiento de aulas de la estrategia Sigamos Aprendiendo en el Hospital	Por ciento: 100.00

X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

No.	PROGRAMA	INDICE	TIPO META	NUMERADOR	DENOMINADOR	FACTOR	INDICADOR	META
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	1.1.2	Proceso	Número de municipios prioritarios que cuentan con acciones contra las adicciones: 13.00	Número total de municipios prioritarios: 13.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios por estado que cuentan con acciones contra las adicciones.	Porcentaje: 13.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	1.1.3	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 943.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	2.1.1	Producto	Número de personas certificadas durante el año: 13.00	Número de personas programadas: 13.00	100	Porcentaje de personas certificadas para operar el programa de cesación del consumo de tabaco por entidad federativa.	Personas: 13.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	2.1.2	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 943.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	3.1.1	Proceso	Número de Centros Nueva Vida operando durante el año: 3.00	Número de Centros Nueva Vida programados para su operación en el año: 3.00	100	Centros Nueva Vida operando en el país.	Porcentaje: 3.00

1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	4.1.1	Proceso	Número de Centros Nueva Vida operando durante el año: 3.00	Número de Centros Nueva Vida programados para su operación en el año: 3.00	100	Centros Nueva Vida operando en el país.	Porcentaje: 3.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	7.1.1	Producto	Número de promotores capacitados: 150.00	Número de promotores programados para recibir capacitación: 150.00	100	Porcentaje de promotores capacitados para brindar orientación a padres de familia en la prevención del uso nocivo del alcohol	Personas: 150.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	8.1.1	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 943.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	8.1.2	Producto	Número de establecimientos especializados en adicciones registrados ante el ST CONADIC durante el año: 3.00	Total de establecimientos especializados en adicciones con modalidad residencial existentes: 27.00	100	Porcentaje de establecimientos especializados en adicciones en modalidad residencial con registro en STCONADIC conforme a lo establecido en la NOM-028-SSA2-2009 para la Prevención, Tratamiento y Control de las Adicciones	Porcentaje: 3.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	8.1.3	Producto	Número de unidades básicas de salud (primer nivel) que aplican procedimientos para la detección, orientación y consejería en materia de adicciones: 35.00	Número total de unidades básicas de salud (primer nivel): 84.00	100	Porcentaje de unidades básicas de primer nivel de la Secretaría de Salud en el país que aplica los procedimientos para la detección orientación y consejería en adicciones.	Porcentaje: 35.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	9.1.2	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 943.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.1	Impacto intermedio	Número de personas orientadas durante el año: 13,628.00	Número de personas programadas para recibir orientación: 13,628.00	100	Porcentaje de personas orientadas por promotores de la Campaña Nacional de Información para una Nueva Vida	Personas: 13,628.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.2	Producto	Número de municipios prioritarios que cuentan con acciones contra las adicciones: 13.00	Número total de municipios prioritarios: 13.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios por estado que cuentan con acciones contra las adicciones.	Porcentaje: 13.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.3	Impacto intermedio	Número de personas orientadas durante el año: 13,628.00	Número de personas programadas para recibir orientación: 13,628.00	100	Porcentaje de personas orientadas por promotores de la Campaña Nacional de Información para una Nueva Vida	Personas: 13,628.00

1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.4	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 943.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.5	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 943.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.6	Producto	Número de municipios prioritarios que cuentan con acciones contra las adicciones: 13.00	Número total de municipios prioritarios: 13.00	100	Porcentaje de municipios prioritarios por estado que cuentan con acciones contra las adicciones.	Porcentaje: 13.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	13.1.7	Impacto intermedio	Adolescentes de 12 a 17 años de edad que participan en acciones de prevención: 92,671.00	Total de adolescentes en este rango de edad en el país: 304,439.00	100	Participación de adolescentes de 12 a 17 años en acciones de prevención	Adolescentes : 92,671.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	14.1.1	Proceso	Número de tratamientos en adicciones con modalidad ambulatoria, semirresidencial y residencial brindados a través del subsidio: 10.00	Número de tratamientos en adicciones con modalidad ambulatoria, semirresidencial y residencial programados: 10.00	100	Porcentaje de tratamientos en adicciones con modalidad ambulatoria, semirresidencial y residencial brindados a través del subsidio.	Porcentaje: 10.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	15.1.1	Producto	Número de pruebas de tamizaje aplicadas: 5,806.00	Número de pruebas de tamizaje programadas: 5,806.00	100	Porcentaje de alumnado con pruebas de tamizaje.	Personas: 5,806.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	16.1.1	Producto	Número de personas capacitadas en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones: 943.00	100	Porcentaje de personal capacitado en prevención y atención de las adicciones.	Personas: 943.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	16.1.2	Producto	Número de consultas de primera vez realizadas durante el año: 1,244.00	Número de personas programadas para recibir capacitación en prevención y tratamiento de las adicciones: 1,244.00	100	Consultas de primera vez para la prevención y tratamiento de las adicciones en los Centros Nueva Vida.	Consultas de primera vez: 1,244.00
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	18.1.1	Proceso	Número de Centros Nueva Vida operando durante el año: 3.00	Número de Centros Nueva Vida programados para su operación en el año: 3.00	100	Centros Nueva Vida operando en el país.	Porcentaje: 3.00

INDICE: representado por Número de Estrategia. Número de Línea de Acción. Número de Actividad General

Viernes 8 de junio

DIAPYCN OFFICINAT

6
7
8
9
10
11

Viernes 8 de junio

DIAPYCNOSIS

6
7
8
9
10
11

Viernes 8 de junio

DIAPYCNOSIS

Viernes 8 de junio

DIAPYCN OFFICINAT

Viernes 8 de junio

DIAPYCNOSIS

Viernes 8 de junio

315 SECRETARIADO TECNICO DEL CONSEJO NACIONAL PARA LA PREVENCION DE ACCIDENTES

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
SIN DATOS							

316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	1.1.4.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Insumos (reactivos incluye: cepas, medios de cultivo y transporte, otros, capacitación y muestras de control de calidad)	1.00	487,000.00	487,000.00
TOTAL:							487,000.00

K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
1	VIH/SIDA e ITS	1.2.4.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Preservativos de hule látex	0.96	1,015,527.00	974,905.92
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LOPINAVIR-RITONAVIR. TABLETA. Cada tableta contiene: Lopinavir 100 mg, Ritonavir 25 mg. Envase con 60 tabletas.	1,500.00	128.00	192,000.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ETRAVIRINA. TABLETA. Cada tableta contiene: Etravirina 100 mg. Envase con 120 tabletas.	6,570.00	23.00	151,110.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	EMTRICITABINA CAPSULA Cada cápsula contiene: Emtricitabina 200 mg Envase con 30 cápsulas.	900.00	23.00	20,700.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	EFAVIRENZ COMPRIMIDO RECUBIERTO Cada comprimido contiene: Efavirenz 600 mg Envase con 30 comprimidos recubiertos.	458.85	2,040.00	936,054.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ESTAVUDINA CAPSULA Cada cápsula contiene: Estavudina 40 mg Envase con 60 cápsulas.	175.00	12.00	2,100.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	FOSAMPRENAVIR TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Fosamprenavir cálcico equivalente a 700 mg de fosamprenavir Envase con 60 tabletas recubiertas.	2,335.11	219.00	511,389.09
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LOPINAVIR-RITONAVIR Tableta Cada tableta contiene: Lopinavir 200 mg Ritonavir 50 mg Envase con 120 tabletas	3,262.85	1,367.00	4,460,315.95

1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LOPINAVIR-RITONAVIR SOLUCION Cada 100 ml contienen: Lopinavir 8.0 g Ritonavir 2.0 g Envase frasco ámbar con 160 ml y dosificador.	2,262.87	348.00	787,478.76
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	ABACAVIR-LAMIVUDINA TABLETA Cada tableta contiene: Sulfato de abacavir equivalente a 600 mg de abacavir Lamivudina 300 mg Envase con 30 tabletas.	1,687.50	616.00	1,039,500.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	LAMIVUDINA SOLUCION Cada 100 ml contienen: Lamivudina 1 g Envase con 240 ml y dosificador.	919.90	541.00	497,665.90
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	NEVIRAPINA TABLETA Cada tableta contiene: Nevirapina 200 mg Envase con 60 ó 100 tabletas.	377.33	138.00	52,071.54
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	RALTEGRAVIR COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Raltegravir potásico equivalente a 400 mg de raltegravir Envase con 60 comprimidos.	6,581.00	81.00	533,061.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	RITONAVIR CAPSULA Cada cápsula contiene Ritonavir 100 mg 2 envases con 84 cápsulas cada uno.	2,114.62	282.00	596,322.84
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	SAQUINAVIR COMPRIMIDO Cada comprimido contiene: Mesilato de saquinavir	2,207.00	398.00	878,386.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg Envase con 30 tabletas recubiertas.	2,000.00	210.00	420,000.00
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	TIPRANAVIR CAPSULA Cada cápsula contiene: Tipranavir 250 mg Envase con 120 cápsulas.	3,932.37	23.00	90,444.51
1	VIH/SIDA e ITS	3.1.2.1	FPGC-Fideicomiso	EMTRICITABINA-TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO TABLETA RECUBIERTA Cada tableta recubierta contiene: Tenofovir disoproxil fumarato 300 mg equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil Emtricitabina 200 mg Envase con 30 tabletas recubiertas.	2,194.50	3,128.00	6,864,396.00

[illegible]

L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
2	Cáncer Cervicouterino	2.3.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA CONTRA EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Proteína L1 Tipo 16 20 ug Proteína L1 Tipo 18 20 ug Envase con 1, 10 o 100 frascos ampula con 0.5 ml o jeringa prellenada con 0.5 ml.	200.86	26,020.00	5,226,377.20
2	Cáncer Cervicouterino	2.6.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Hibridación de ácido nucleico en microplaca Digene High. Risk HPV test hc2).	15,100.00	395.00	5,964,500.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Pin "Prevención y control del cáncer cérvico uterino"	45.00	400.00	18,000.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Cosmetiquera "Prevención y control del cáncer cérvico uterino"	12.00	2,160.00	25,920.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Caja porta toallas sanitarias	7.20	650.00	4,680.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Botón "Yo le puedo informar"	12.00	400.00	4,800.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Kit de Información de Actividades de Prevención y Promoción de la Salud Descripción complementaria: Bolsa "Prevención y control del cáncer cérvico"	18.00	2,160.00	38,880.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Papel engomado (etiquetas, rollos, tiras, láminas, etc.) Descripción complementaria: etiquetas de código de barras con especificación para centrífuga y baño maría (juego de 3 piezas)	1.45	58,534.00	84,874.30
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Carteles Descripción complementaria: "Lo mejor para ti contra el..."	2.08	500.00	1,040.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Dípticos Descripción complementaria: "Lo mejor para ti contra el ..."	0.68	500.00	340.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Trípticos Descripción complementaria: "Lo mejor para ti contra el ..."	0.90	488.00	439.20
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Formatos Descripción complementaria: "Recado para mamá, abuelita, tía"	0.36	400.00	144.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Tarjetas varias Descripción complementaria: "Tarjeta procedimiento para la toma de citología"	9.60	500.00	4,800.00

Viernes 8 de junio
2012

PLANIFICACIÓN

Programa Operativo
101

2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Tarjetas varias Descripción complementaria: "Procedimiento para la toma de virus del papiloma humano"	9.60	500.00	4,800.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Formatos Descripción complementaria: "Formato de vacuna contra el virus del papiloma humano"	0.79	14,000.00	11,060.00
2	Cáncer Cervicouterino	3.2.1.5	Ramo 12-Apoyo Federal	Formatos Descripción complementaria: "Lotería de la salud reproductiva"	160.00	200.00	32,000.00
3	Arranque Parejo en la Vida	1.2.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	ACIDO FOLICO TABLETA Cada tableta contiene: Acido fólico 0.4 mg Envase con 90 tabletas.	4.10	275,534.00	1,129,689.40
3	Arranque Parejo en la Vida	1.2.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	CARBETOCINA SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Carbetocina 100 2g Envase con una ampolleta.	270.00	772.00	208,440.00
3	Arranque Parejo en la Vida	1.2.1.4	Ramo 12-Apoyo Federal	HIDRALAZINA SOLUCION INYECTABLE Cada ampolleta contiene: Clorhidrato de hidralazina 20 mg Envase con 5 ampolletas con 1.0 ml	650.00	107.00	69,550.00
3	Arranque Parejo en la Vida	2.1.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Química sanguínea (glucosa, urea, creatinina y ácido úrico) Descripción complementaria: SOBRE DE GLUCOSA ANHIDRA	39.00	5,069.00	197,691.00
3	Arranque Parejo en la Vida	10.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de la Hormona Estimulante de la Tiroides Tirotrófina (TSH), en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.	7.16	35,112.00	251,401.92
3	Arranque Parejo en la Vida	10.5.2.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Papeles para prueba de TSH. Papel filtro 903 TM, de algodón 100%, sin aditivos, especial para recolección y transporte de sangre de neonatos, con impresión de cinco círculos puntuados de un centímetro de diámetro cada uno, con nombre, número progresivo y formato duplicado foliados. Múltiplo de 10 hojas, máximo 100.	7.14	36,392.00	259,838.88

3	Arranque Parejo en la Vida	11.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Fenilalanina, en sangre total de neonatos, colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.	11.02	30,000.00	330,600.00
3	Arranque Parejo en la Vida	11.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de 17/ Alfa Hidroxi Progesterona, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.	9.86	30,000.00	295,800.00
3	Arranque Parejo en la Vida	11.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Reactivos y juegos de reactivos para pruebas específicas. Juego de reactivos para la determinación cuantitativa en microplaca de Galactosa Total, en sangre total de neonatos colectada en papel filtro, con calibradores y controles internos. Solicitar por número de pruebas. Equipo para mínimo 96 pruebas. RTC.	11.60	30,000.00	348,000.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Muestrarios métodos p.f. Descripción complementaria: Muestrario de métodos anticonceptivos	25.00	550.00	13,750.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Manual Descripción complementaria: Manual operativo del tarjetero de planificación familiar	9.00	700.00	6,300.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Manual Descripción complementaria: Instructivo del tarjetero electrónico de planificación familiar	6.00	700.00	4,200.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Disco criterios elegibilidad Descripción complementaria: Disco de criterios de elegibilidad de la OMS	10.50	890.00	9,345.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	Trípticos Descripción complementaria: Tríptico de Anticoncepción Postevento Obstétrico	1.30	6,100.00	7,930.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Mantas Descripción complementaria: Mandil (material didáctico) órganos sexuales, versión femenino. impresión en tela	37.50	400.00	15,000.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	3.2.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	Mantas Descripción complementaria: Mandil (material didáctico) órganos sexuales, versión MASCULINO. Impresión en tela	37.50	400.00	15,000.00

[illegible]

Viernes 8 de junio
2013

ПРИЛОЖЕНИЕ

[illegible]

R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.1	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA B.C.G. Vacuna B.C.G. SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.1 ml de la suspensión reconstituida de bacilos atenuados contiene la cepa: Francesa 1173P2 200 000-500 000 UFC o Danesa 1331 200 000-300 000 UFC o Glaxo* 1077 800 000-3 200 000 UFC o Tokio 172 200 000-3 000 000 UFC o Montreal 200 000 3 200 000 UFC o Moscow 200 000- 1 000 000 UFC Envase con frasco ampula o ampolleta con liofilizado para 5 ó 10 dosis y ampolletas con diluyente de 0.5 ml ó 1 ml. *Semilla Mérieux.	8.50	96,000.00	816,000.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.2	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Antígeno de superficie del virus de la hepatitis B purificado DNA recombinante 10 ug Envase con jeringa prellenada con 0.5 ml o frasco ampula con 0.5 ml.	7.99	96,200.00	768,638.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.3	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA ACELULAR ANTIPERTUSSIS, CON TOXOIDES DIFTERICO Y TETANICO ADSORBIDOS, CON VACUNA ANTIPOLIOMIELITICA INACTIVADA Y CON VACUNA CONJUGADA DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE TIPO B SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Toxoide diftérico purificado = 30 UI Toxoide tetánico purificado = 40 UI Toxoide pertússico purificado adsorbido 25 µg Con o sin pertactina 8 µg Hemaglutinina filamentosa purificada adsorbida 25 µg Virus de la poliomiелitis tipo 1 inactivado 40 UD* Virus de la poliomiелitis tipo 2 inactivado 8 UD* Virus de la poliomiелitis tipo 3 inactivado 32 UD* Haemophilus influenzae Tipo b 10 µg (conjugado a la proteína tetánica) *Unidades de antígeno D Envase con 1 ó 20 dosis en jeringa prellenada de Vacuna acelular Antipertussis con Toxoides Diftérico y Tetánico Adsorbidos y Vacuna Antipoliomiелítica inactivada y 1 ó 20 dosis en frasco ampula con liofilizado de Vacuna conjugada de Haemophilus influenzae tipo b, para reconstituir con la suspensión de la jeringa.	97.45	126,000.00	12,278,700.00

1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.5.1	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA RECOMBINANTE CONTRA LA HEPATITIS B SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 1 ml contiene: AgsHb 20 ug Envase con un frasco ampula con 10 ml (10 dosis).	8.10	146,210.00	1,184,301.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.5.2	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA DOBLE VIRAL (SR) CONTRA SARAMPION Y RUBEOLA SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml de vacuna reconstituida contiene: Virus atenuados del sarampión cepa Edmonston- Zagreb (cultivados en células diploides humanas) o cepa Enders o cepa Schwarz (cultivados en fibroblastos de embrión de pollo) 3.0 log10 a 4.5 log10 DICC50 o 1000 a 32000 DICC50 o 103 a 3.2 x 104 DICC50 Virus atenuados de la rubeola cepa Wistar RA 27/3 (cultivados en células diploides humanas MRC-5 o WI-38) > 3.0 log10 DICC50 o > 1000 DICC50 o > 103 DICC50 Envase con liofilizado para 10 dosis y diluyente.	13.57	54,810.00	743,771.70
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.6.1	Ramo 12-Apoyo Federal	VACUNA ANTINEUMOCOCCICA SOLUCION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Poliósidos purificados del Streptococcus pneumoniae serotipos 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F y 33F, cada uno con 25 =g. Envase con frasco ampula de 0.5 ml o de 2.5 ml o jeringa prellenada de 0.5 ml.	69.08	9,800.00	676,984.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.5	SMNG-CNPSS	VACUNA PENTAVALENTE CONTRA ROTAVIRUS SUSPENSION Cada dosis de 2 ml contiene: Serotipo reordenado G1 2.21 X 106 UI Serotipo reordenado G2 2.84 X 106 UI Serotipo reordenado G3 2.22 X 106 UI Serotipo reordenado G4 2.04 X 106 UI Serotipo reordenado P1 2.29 X 106 UI Envase con un tubo de plástico con 2 ml.	64.70	64,100.00	4,147,270.00

1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.6	SMNG-CNPSS	VACUNA CONJUGADA NEUMOCOCICA 13-VALENTE SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Sacáridos de Streptococcus pneumoniae de los serotipos 1 2.2 µg 3 2.2 µg 4 2.2 µg 5 2.2 µg 6A 2.2 µg 6B 4.4 µg 7F 2.2 µg 9V 2.2 µg 14 2.2 µg 18C 2.2 µg 19A 2.2 µg 19F 2.2 µg 23F 2.2 µg Proteína diftérica CRM197 32 µg Envase con una jeringa prellenada de 0.5 ml (1 dosis), y aguja, o. Envase con 10 jeringas prellenadas cada una con 0.5 ml (1 dosis) y agujas.	168.30	96,150.00	16,182,045.00
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	1.5.1.17	FPGC-Fideicomiso	VACUNA ANTIINFLUENZA SUSPENSION INYECTABLE Cada dosis de 0.5 ml contiene: Fracciones antigénicas purificadas de virus de influenza inactivados correspondientes a las cepas: A/California/7/2009 (H1N1) 15 µg HA A/Perth/16/2009 (H3N2) 15 µg HA Cepa análoga A/Wisconsin/15/2009 B/Brisbane/60/2008 15 µg HA Envase con frasco ampula o jeringa prellenada con una dosis o envase con 1 o 10 frascos ampula con 5 ml cada uno (10 dosis).	41.85	304,530.00	12,744,580.50
TOTAL:							49,542,290.20

X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES

No.	PROGRAMA	INDICE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL (PESOS)
SIN DATOS							

INDICE: representado por Número de Estrategia. Número de Línea de Acción. Número de Actividad General. Número de Acción Específica.

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCION	RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACION ESTATAL	OPORTUNIDADES	OTRA	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSCO CAUSES FASSA-C (ETIQUETADO) JUAREZ SMNG OTRA	INSUMOS APOYO FEDERAL SMNG FPGC		RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORIA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
316 DIRECCION GENERAL DE EPIDEMIOLOGIA												
1	Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	2,929,520.08	0.00	2,929,520.08	775,890.92	0.00	0.00	0.00	775,890.92	0.00	0.00	3,705,411.00
2	SINAVE (COMPONENTE DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA)	6,000,000.00	487,000.00	6,487,000.00	9,193,202.30	0.00	0.00	0.00	9,193,202.30	0.00	0.00	15,680,202.30
Total:		8,929,520.08	487,000.00	9,416,520.08	9,969,093.22	0.00	0.00	0.00	9,969,093.22	0.00	0.00	19,385,613.30
K00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCION Y EL CONTROL DEL VIH/SIDA												
1	VIH/SIDA e ITS	0.00	22,111,801.23	22,111,801.23	1,219,801.71	4,919,289.08	0.00	1,020,881.16	7,159,971.95	2,797,896.41	2,114,928.00	34,184,597.59
Total:		0.00	22,111,801.23	22,111,801.23	1,219,801.71	4,919,289.08	0.00	1,020,881.16	7,159,971.95	2,797,896.41	2,114,928.00	34,184,597.59
L00 CENTRO NACIONAL DE EQUIDAD DE GENERO Y SALUD REPRODUCTIVA												
1	Cáncer de Mama	2,782,371.56	0.00	2,782,371.56	47,742.80	0.00	22,080.00	1,491,097.23	1,560,920.03	25,086,320.41	0.00	29,429,612.00
2	Cáncer Cervicouterino	1,619,808.62	11,422,654.70	13,042,463.32	476,341.98	225,771.54	140,700.00	3,434,472.31	4,277,285.83	993,766.85	0.00	18,313,516.00
3	Arranque Parejo en la Vida	2,058,938.11	3,091,011.20	5,149,949.31	47,170.85	1,228,880.88	106,032.15	848,724.85	2,230,808.73	11,257,811.96	0.00	18,638,570.00
4	Planificación Familiar y Anticoncepción	1,104,619.85	3,283,275.00	4,387,894.85	41,490.90	83,222.55	2,552,141.48	181,975.48	2,858,830.41	17,324,343.74	0.00	24,571,069.00
5	Salud Sexual y Reproductiva para Adolescentes	1,606,102.00	0.00	1,606,102.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,606,102.00
6	Prevención y Atención de la Violencia Familiar y de Género	1,161,075.00	0.00	1,161,075.00	130,957.97	519,578.11	19,110.00	78,296.92	747,943.00	0.00	0.00	1,909,018.00
7	Igualdad de Género en Salud	0.00	3,150.00	3,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,150.00
Total:		10,332,915.14	17,800,090.90	28,133,006.04	743,704.50	2,057,453.08	2,840,063.63	6,034,566.79	11,675,788.00	54,662,242.96	0.00	94,471,037.00

No.	UNIDAD RESPONSABLE/ PROGRAMA DE ACCION	RAMO 12		SUBTOTAL	RAMO 33	APORTACION ESTATAL	OPORTUNIDADES	OTRA	SUBTOTAL	ANEXO IV	FPGC	TOTAL
		RECURSOS FINANCIEROS CASSO CAUSES FASSA-C (ETIQUETADO) JUAREZ SMNG OTRA	INSUMOS APOYO FEDERAL SMNG FPGC		RECURSOS FINANCIEROS FASSA-P FASSA-C RECTORIA	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS		RECURSOS FINANCIEROS	RECURSOS FINANCIEROS	
000 CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES												
1	Diabetes Mellitus	2,634,914.00	1,014,733.00	3,649,647.00	1,322,176.21	8,522,529.45	353,499.00	5,064,621.18	15,262,825.84	19,994,297.29	0.00	38,906,770.13
2	Riesgo Cardiovascular	4,724,000.00	24,000.00	4,748,000.00	0.00	3,918,454.41	0.00	308,655.00	4,227,109.41	11,385,259.41	0.00	20,360,368.82
3	Dengue	6,297,189.50	0.00	6,297,189.50	3,829,626.30	0.00	0.00	142,100.00	3,971,726.30	2,536,008.05	0.00	12,804,923.85
4	Envejecimiento	500,000.00	255,200.00	755,200.00	73,537.05	0.00	63,150.00	31,296.76	167,983.81	471,260.86	0.00	1,394,444.67
5	Tuberculosis	0.00	425,539.64	425,539.64	88,664.20	4,295.40	401,602.28	190,235.05	684,796.93	3,743,877.77	0.00	4,854,214.34
6	Paludismo	0.00	0.00	0.00	3,311,839.41	6,936.00	14,070.00	151,659.88	3,484,505.29	0.00	0.00	3,484,505.29
7	Rabia y otras zoonosis	0.00	668,311.12	668,311.12	1,049,229.04	7,595,664.99	25,840.80	5,436,901.27	14,107,636.10	491,525.10	0.00	15,267,472.32
8	Urgencias Epidemiológicas y Desastres	450,000.00	0.00	450,000.00	133,762.91	0.00	98,700.00	132,441.09	364,904.00	0.00	0.00	814,904.00
9	Salud Bucal	0.00	0.00	0.00	508,459.33	319,658.24	80,542.50	6,638,419.72	7,547,079.79	19,314,633.21	0.00	26,861,713.00
10	Cólera	0.00	0.00	0.00	78,271.80	382,717.00	321,085.90	215,138.82	997,213.52	70,537.06	0.00	1,067,750.58
11	Lepra	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	Otras Enfermedades Transmitidas por Vector	0.00	0.00	0.00	994,600.00	0.00	7,980.00	5,980.00	1,008,560.00	14,539.20	0.00	1,023,099.20
Total:		14,606,103.50	2,387,783.76	16,993,887.26	11,390,166.25	20,750,255.49	1,366,470.48	18,317,448.77	51,824,340.99	58,021,937.95	0.00	126,840,166.20
R00 CENTRO NACIONAL PARA LA SALUD DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA												
1	Prevención de la Mortalidad Infantil	137,400.00	49,542,290.20	49,679,690.20	5,639,015.00	3,313,428.00	1,182,560.98	480,501.74	10,615,505.72	12,940,835.26	0.00	73,236,031.18
Total:		137,400.00	49,542,290.20	49,679,690.20	5,639,015.00	3,313,428.00	1,182,560.98	480,501.74	10,615,505.72	12,940,835.26	0.00	73,236,031.18
X00 CENTRO NACIONAL PARA LA PREVENCIÓN Y EL CONTROL DE LAS ADICCIONES												
1	Prevención y Tratamiento de las Adicciones	2,369,135.00	0.00	2,369,135.00	5,716,467.00	1,530,619.00	54,810.00	1,919,935.00	9,221,831.00	1,620,963.09	0.00	13,211,929.09
Total:		2,369,135.00	0.00	2,369,135.00	5,716,467.00	1,530,619.00	54,810.00	1,919,935.00	9,221,831.00	1,620,963.09	0.00	13,211,929.09
Gran Total:		41,502,353.22	94,090,774.09	135,593,127.31	37,923,458.72	34,414,224.65	6,018,914.59	31,757,601.49	110,114,199.45	173,164,833.14	2,114,928.00	420,987,087.90

NOTA: La descripción detallada de los insumos/servicios a adquirir o contratar con los recursos que se indican en el presente anexo, se encuentran identificados en el Sistema de Información para la Administración del Fondo para el Fortalecimiento de Acciones de Salud Pública en las Entidades Federativas, SIAFFASPE.

Por la Secretaría: el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, **Mauricio Hernández Avila.-** Rúbrica.- El Director General de Promoción de la Salud, **Gustavo Adolfo Olaiz Fernández.-** Rúbrica.- La Directora General Adjunta de Equidad de Género del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva, **Aurora del Río Zolezzi.-** Rúbrica.- La Directora General Adjunta del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos de la Dirección General de Epidemiología, **Celia Mercedes Alpuche Aranda.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades, **Miguel Angel Lezana Fernández.-** Rúbrica.- La Secretaria Técnica del Consejo Nacional de Salud Mental, **Virginia González Torres.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones, **Celina Alvear Sevilla.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para las Personas con Discapacidad, **Francisco Cisneros Rivero.-** Rúbrica.- El Director General del Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH/SIDA, **José Antonio Izazola Licea.-** Rúbrica.- El Secretario Técnico del Consejo Nacional para la Prevención de Accidentes, **Arturo Cervantes Trejo.-** Rúbrica.- La Directora General del Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia, **Vesta Louise Richardson López-Collada.-** Rúbrica.- Por la Entidad: el Secretario de Salud y Director General de los Servicios de Salud de Hidalgo, **Pedro Luis Noble Monterrubio.-** Rúbrica.- La Secretaria de Finanzas y Administración del Gobierno del Estado de Hidalgo, **Nuvia Magdalena Mayorga Delgado.-** Rúbrica.

COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS

ACUERDO de Coordinación que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Municipio de Copalillo, Estado de Guerrero, en el marco del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena.

ACUERDO DE COORDINACION QUE CELEBRAN, LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA POR GONZALO RAMON SOLIS CERVANTES, EN SU CARACTER DE DELEGADO ESTATAL, EN EL ESTADO DE GUERRERO, ASISTIDO EN ESTE ACTO POR EL ING. JUAN CARLOS BARRIOS CURTI, EN SU CARACTER DE DIRECTOR DEL CENTRO COORDINADOR PARA EL DESARROLLO INDIGENA DE CHILAPA, GUERRERO Y EL MUNICIPIO DE COPALILLO, GUERRERO, REPRESENTADO POR RUBEN ESTRADA GUADALUPE, EN SU CARACTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL; AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA EJECUTORA"; Y A TODOS ESTOS CUANDO ACTUEN EN CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", EN EL MARCO DEL "PROGRAMA DE COORDINACION PARA EL APOYO A LA PRODUCCION INDIGENA", EN LO SUCESIVO "EL PROGRAMA", DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2011, 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. El Programa para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas 2009-2012 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de diciembre de 2009, señala que el mismo tiene como principio estructural, el apartado B del artículo 2o. de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, donde se establece que la superación de los rezagos económicos y sociales y el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y las comunidades indígenas, son responsabilidad de las instituciones del Estado mexicano, en sus tres órdenes de gobierno.
- III. El Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2011, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, establece en su artículo 30 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su anexo 18, considerándose dentro de ese documento a los Programas de "LA COMISION".
- IV. El artículo 30 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 4 de febrero de 2011 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación, las Reglas de Operación del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena, en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VI. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen que su objetivo general consiste en mejorar los ingresos de la población indígena, incrementando la producción de las actividades económicas, mediante la instalación de proyectos productivos sustentables surgidos con el consenso de los indígenas, teniendo como objetivos específicos ampliar la inversión pública en regiones indígenas para el apoyo de proyectos productivos, mediante la mezcla de recursos entre "LAS PARTES", para el apoyo de proyectos productivos; impulsar la creación y consolidación de proyectos y empresas rentables y sustentables, armonizados con su entorno cultural y ambiental, que permitan mejorar las condiciones de vida de la población indígena; apoyar la organización, el acompañamiento de los proyectos mediante servicios de asistencia técnica, capacitación, asesoría integral, a través del fortalecimiento de capacidades que considere los saberes y habilidades de los individuos, que permitan su adecuada materialización; apoyar la infraestructura productiva y equipamiento de las comunidades indígenas; promover e impulsar la ejecución de proyectos y sistemas de producción que permitan el establecimiento de cadenas productivas que generen valor agregado a los productos y facilite la inserción a los mercados o circuitos comerciales.
- VII. 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".

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.
- I.3. Que Gonzalo Ramón Solís Cervantes, en su carácter de Delegado Estatal de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas en el Estado de Guerrero, tiene las facultades suficientes para suscribir el presente Acuerdo de conformidad con el poder general que contiene la escritura pública número 85568 (ochenta y cinco mil quinientos sesenta y ocho), de fecha 13 de julio de 2009, pasada ante la fe del Notario Público número 104, de la Ciudad de México, Distrito Federal, licenciado José Ignacio Senties Laborde.
- I.4. Que para efectos del presente Instrumento, señala como su domicilio el ubicado en calle Cuatro, lote dieciséis, colonia Burócratas, código postal 39090, de la ciudad de Chilpancingo de los Bravo, Guerrero.

II. De “LA EJECUTORA”:

- II.1 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.
- II.2 Que el C. Rubén Estrada Guadalupe, en su carácter de Presidente Municipal del Honorable Ayuntamiento del Municipio de Copalillo, Guerrero, está facultado para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con la constancia de mayoría expedida por el Instituto Electoral del Estado de Guerrero, el día 8 de octubre de 2008, documento que en copia se agrega al presente como Anexo I.
- II.3 Que para los efectos del presente Instrumento, señala como su domicilio el ubicado en la calle Juan N. Alvarez sin número, Barrio de San Miguel, de la ciudad de Copalillo, Guerrero, código postal 41060.

III. De “LAS PARTES”:

III.1 Que “LA EJECUTORA” cubrió los requisitos establecidos en “LAS REGLAS DE OPERACION” de “EL PROGRAMA”, que a continuación se detalla:

- Solicitud de la Ejecutora en la que manifieste mediante escrito libre, el interés y la autorización presupuestal para la concurrencia de recursos para la ejecución de los proyectos propuestos.
- Declaración expresa de los beneficiarios, por conducto de su representante, de no haber recibido apoyo económico de otras dependencias de gobierno para los mismos conceptos de inversión que solicita a la CDI.
- Declaración expresa de los beneficiarios, por conducto de su representante, de adherirse al Esquema de Capitalización de Ahorros (ECA).
- Expediente técnico del proyecto productivo (impreso y magnético).
- Acta de integración de los grupos de trabajo.
- Lista de beneficiarios. Especificando para cada beneficiario los siguientes datos: entidad federativa, municipio, localidad, nombre y clave CURP (impreso y archivo electrónico).
- Copias de las Credenciales de Elector, CURP y Comprobante de Domicilio.
- Programa de Acompañamiento (programa de capacitación y asistencia técnica).

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. Vistas las anteriores declaraciones, y con fundamento en los artículos 37 y 38 de la Ley de Planeación, “LAS PARTES” tienen a bien otorgar las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA. OBJETO.- Mediante el presente Acuerdo de Coordinación "LA COMISION" conviene aportar recursos provenientes de "EL PROGRAMA" a "LA EJECUTORA", a fin de que los beneficiarios, reciban apoyo para ejecutar los proyectos que se agregan al presente formando parte integrante del mismo como Anexo II, estableciéndose que los recursos transferidos y que se entregan a "LA EJECUTORA", serán administrados y ejercidos por la Tesorería Municipal de Copalillo, Guerrero, en los términos que se establecen en "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA", y el presente Acuerdo de Coordinación.

SEGUNDA. APORTACIONES.- Para la consecución del objeto del presente Instrumento, "LA EJECUTORA" dispondrá de la cantidad de \$3,477,481.64 (tres millones cuatrocientos setenta y siete mil cuatrocientos ochenta y un pesos 64/100 moneda nacional), monto que será depositado a la cuenta bancaria que para tal efecto aperture "LA EJECUTORA" y conforme a la siguiente estructura financiera:

a) "LA COMISION" aportará la cantidad de \$2,334,237.15 (dos millones trescientos treinta y cuatro mil doscientos treinta y siete pesos 15/100 moneda nacional).

b) "LA EJECUTORA" aportará la cantidad de \$1,143,244.49 (un millón ciento cuarenta y tres mil doscientos cuarenta y cuatro pesos 49/100 moneda nacional).

Las aportaciones Federales 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 específica, 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 Segunda para la ejecución de los proyectos.

"LA EJECUTORA" bajo su más estricta responsabilidad designa en este acto como responsable para el manejo de la cuenta a que se hace mención en el párrafo anterior a: Rubén Estrada Guadalupe, en su carácter de Presidente Municipal del Ayuntamiento de Copalillo, Guerrero.

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 II 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" en una sola exhibición.

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 2011, deberán ser reintegrados a "LA COMISION" dentro de los cinco días hábiles 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 hábiles siguientes a la fecha en que la primera se lo solicite a éstas; 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 en 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 apego a "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 de acuerdo con las Inversiones autorizadas en cada proyecto.
- c) Proveer los servicios de acompañamiento Autorizado, así como la Asistencia técnica de cada proyecto aprobado, con el objetivo de obtener resultados satisfactorios en la ejecución de los proyectos, presentando a esta Delegación Estatal de Guerrero, las evidencias de los resultados obtenidos, así como fotografías del evento y la lista de Asistencia de los beneficiarios que reciban la capacitación.

- 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 objeto de este Instrumento, a partir de que se le deposite el recurso a la cuenta específica, dichos formatos serán proporcionados por "LA COMISION" y el relleno lo realizará "LA EJECUTORA".
- e) Presentar las Documentaciones comprobatorias, debidamente selladas y firmadas por el Presidente Municipal del Municipio de Copalillo, Guerrero, firmando al reverso los beneficiarios de cada Grupo de trabajo beneficiado.
- f) Presentar mediante oficio, la asignación de un enlace técnico del Ayuntamiento Municipal para la coordinación de todo el proceso de operación de los proyectos productivos aprobados, así como para la integración de toda la información referente a comprobación del gasto e integración de los documentos que integran el expediente técnico.
- g) Resguardar y conservar 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.
- h) 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".
- i) Informar de manera pronta y oportuna a la Delegación Estatal de Guerrero de "LA COMISION", o al Centro Coordinador con sede en Chilapa, Guerrero, de 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" a través de la Delegación Estatal o Centro Coordinador de Desarrollo Indígena de Chilapa, Guerrero, 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.

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 10 días naturales, llevarán a cabo el Acta de Entrega-Recepción con los beneficiarios de "EL PROGRAMA" en coordinación con el Centro Coordinador de Desarrollo Indígena de Chilapa, Guerrero, de la cual enviará de manera inmediata un ejemplar a la Delegación Estatal en Guerrero de "LA COMISION".

DECIMA PRIMERA. EVALUACION INTERNA.- "LA COMISION" podrá llevar a cabo la evaluación interna de "EL PROGRAMA" a través de la Coordinación General de Fomento al Desarrollo Indígena, 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 Coordinación General de Fomento al Desarrollo Indígena y la Dirección General de Evaluación y Control, pudiendo 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 Instrumento, 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 de Coordinación lo siguiente:

- I. La utilización de los recursos para fines distintos de los señalados en el presente Instrumento y en "LAS REGLAS DE OPERACION".
- II. La falta de entrega de información, reportes y documentación solicitada por cualquiera de "LAS PARTES".

III. 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 y difusión de "EL PROGRAMA", deberán incluir la siguiente leyenda: "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".

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 solidario o sustituto.

DECIMA SEPTIMA. SANCIONES.- En caso de que "LA EJECUTORA" incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones generadas por el presente Acuerdo de Coordinación, "LA COMISION" de manera unilateral podrá, sin necesidad de dar previo aviso a "LA EJECUTORA", aplicar las sanciones previstas en "LAS REGLAS DE OPERACION".

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 fé 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 la fecha de su firma y tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones emanadas del mismo, sin que excedan del 31 de diciembre de 2011.

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

Enteradas las partes del contenido y alcance legal firman el presente Acuerdo de Coordinación por triplicado, a los veintisiete días del mes de septiembre de dos mil once, en la ciudad de Chilpancingo de los Bravo, en el Estado de Guerrero.- Por la Comisión: el Delegado Estatal de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas en Guerrero, **Gonzalo R. Solis Cervantes**.- Rúbrica.- El Director del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena de Chilapa, Guerrero, **Juan Carlos Barrios Curti**.- Rúbrica.- Por la Ejecutora: el Presidente Municipal del H. Ayuntamiento de Copalillo, Guerrero, **Rubén Estrada Guadalupe**.- Rúbrica.

(R.- 347534)

ACUERDO de Coordinación que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Estado de Tlaxcala, en el marco del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena.

ACUERDO DE COORDINACION QUE CELEBRAN, LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA POR LA C.P. LUZ MARIA YVON GUTIERREZ VAZQUEZ, EN SU CARACTER DE DELEGADA ESTATAL EN EL ESTADO DE PUEBLA, ASISTIDA POR EL ING. VICTOR CRUZ GONZALEZ, EN SU CARACTER DE JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OPERACION Y POR LA OTRA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO TLAXCALA, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR JOSE LUIS GONZALEZ SARMIENTO, EN SU CARACTER DE COORDINADOR GENERAL DEL SISTEMA ESTATAL DE PROMOCION DEL EMPLEO Y DESARROLLO COMUNITARIO (SEPUEDE), ASISTIDO POR EL ING. JIM CLARCK RAMOS GONZALEZ, EN SU CARACTER DE DIRECTOR DE LA SECRETARIA TECNICA, POR LA C.P. ANA MARIA PAUL RAMIREZ, JEFA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL SEPUEDE Y LA ING. ISELA ROJAS AMADOR, DIRECTORA DE PUEBLOS INDIGENAS; A LA QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA EJECUTORA"; Y CUANDO ACTUEN EN CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE COORDINACION PARA EL APOYO A LA PRODUCCION INDIGENA, DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2011, EN LO SUCESIVO "EL PROGRAMA", 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 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, con la participación de las comunidades.
- II. El Plan Nacional de Desarrollo en su Eje 3 igualdad de Oportunidades, numeral 3.4 Pueblos y Comunidades Indígenas, establece la necesidad de incorporar plenamente a los pueblos y comunidades indígenas al desarrollo económico, promoviendo que todas las dependencias, en sus ámbitos de competencia, se hagan responsables y actúen decididamente. Para ello es necesario consolidar mecanismos de coordinación con los gobiernos estatales, municipales y con las organizaciones indígenas para el diseño y operación de los programas dirigidos a su desarrollo, apoyando proyectos productivos de las comunidades indígenas, lo cual alentará en un contexto favorable la promoción de inversiones en las regiones indígenas para generar condiciones de empleo.
- III. El Programa para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas 2009-2012 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de diciembre de 2009, señala que el mismo tiene como principio estructural, el apartado B del artículo 2o., de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, donde se establece que la superación de los rezagos económicos y sociales y el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y las comunidades indígenas, son responsabilidad de las instituciones del Estado Mexicano, en sus tres órdenes de gobierno.
- IV. La Constitución Política del Estado de Puebla 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.
- V. Que el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio fiscal 2011, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, establece en su artículo 30 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su anexo 18, considerándose dentro de ese documento a los Programas de "LA COMISION".
- VI. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con el 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.
- VII. Con fecha 4 de febrero de 2011 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, de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia, Turismo Alternativo en Zonas Indígenas e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas del Ejercicio Fiscal 2011, en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".

VIII. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general:

Mejorar los ingresos de la población indígena, incrementando la producción de las actividades económicas, mediante la instalación de proyectos productivos sustentables, surgidos con el consenso de los indígenas.

IX. 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".**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 C.P. Luz María Yvón Gutiérrez Vázquez, Delegada Estatal en Puebla cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Convenio de Coordinación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 25 fracción VIII de su Estatuto Orgánico de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, así como el numeral 12.3.2 fracción quinta de "LAS REGLAS DE OPERACION" y de conformidad con el poder notarial, que se contiene en la escritura pública número 88092 de fecha 22 de febrero de 2011, pasada ante la fe del Notario Público Número 104 de la Ciudad de México, D.F., Lic. José Ignacio Sentíes Laborde.

I.4. Que para efectos del presente Instrumento señala como su domicilio el ubicado en Calle 13 Sur número 2108, colonia Santiago, Puebla, Puebla, código postal 72000.

II. De "LA EJECUTORA":**II.1 DEL SISTEMA ESTATAL DE PROMOCION DEL EMPLEO Y DESARROLLO COMUNITARIO (SEPUEDE).**

A) Que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 40 y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en relación con los artículos 1 y 57, de la Constitución Política del Estado de Tlaxcala, es un Estado Libre y Soberano que forma parte integrante de la Federación, cuyo poder Ejecutivo lo ejerce el Gobierno del Estado.

B) Que el Sistema Estatal de Promoción del Empleo y Desarrollo Comunitario (SEPUEDE), es un Organismo Desconcentrado y Dependiente del Gobierno del Estado de Tlaxcala, con personalidad jurídica y sin patrimonio propio, con fundamento al Acuerdo de Creación publicado en el periódico oficial del Gobierno de Tlaxcala con fecha dieciocho de octubre de mil novecientos noventa y nueve, tomo LXXX, segunda época, número extraordinario.

C) Que José Luis González Sarmiento, Coordinador General del Sistema Estatal de Promoción del Empleo y Desarrollo Comunitario (SEPUEDE), cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Convenio, como se acredita con el nombramiento de fecha 28 de enero de 2011, expedido por el C.P. Mariano González Zarur, Gobernador Constitucional del Estado de Tlaxcala, con fundamento en los artículos 70 fracción XIII de la Constitución Política del Estado de Tlaxcala y 10 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala.

D) Que para los efectos del presente Instrumento señala como su domicilio, el ubicado en Antiguo Camino Real sin número, Interior del Jardín Botánico Tizatlán, Tlaxcala, código postal 90100.

III. De "LAS PARTES":**III.1** Que "LA EJECUTORA" cubrió los requisitos establecidos en "LAS REGLAS DE OPERACION" vigentes de "EL PROGRAMA". Entre los que destacan los siguientes:

- ✓ Declaración expresa de los beneficiarios, por conducto de su representante, de no haber recibido apoyo económico de otras dependencias de gobierno para ser aplicados en los mismos conceptos de inversión que son solicitados a la CDI a través del Programa.

- ✓ Escrito libre por conducto del representante del grupo de trabajo o de la organización, en el que se informe a la Delegación de la CDI el interés de adherirse de manera voluntaria al Esquema de Capitalización de Apoyos (ECA).
- ✓ Documento técnico del proyecto productivo, impreso y archivo magnético, para el cual se solicita el apoyo (Anexo 1).
- ✓ Documento de integración del grupo de trabajo o acta constitutiva de la figura jurídica.
- ✓ Lista de beneficiarios, especificando para cada beneficiario los siguientes datos: entidad federativa, municipio, localidad, nombre y clave CURP (en impreso y archivo electrónico).

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.

Vistas las anteriores declaraciones, 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 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; 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"; artículo 13 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla, así como lo establecido en el artículo Décimo, Primero de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla "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 "Establecimiento de unidad productiva para venta de lechones", que se agrega al presente formando parte integrante del mismo como Anexo Técnico.

SEGUNDA. APORTACIONES.- Para la consecución del objeto del presente Instrumento, "LA EJECUTORA" dispondrá de la cantidad de \$1,698,602.79 (un millón seiscientos noventa y ocho mil seiscientos dos pesos 79/100 Moneda Nacional), monto que será depositado a la cuenta bancaria que para tal efecto aperture "LA EJECUTORA", conforme a la siguiente estructura financiera:

- a) "LA COMISION" aportará la cantidad de \$500,000.00 (quinientos mil pesos 00/100 Moneda Nacional).
- b) El Sistema Estatal de Promoción del Empleo y Desarrollo Comunitario (SEPUEDE), aportará la cantidad de \$1,198,602.79 (un millón ciento noventa y ocho mil seiscientos dos pesos 79/100 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 Segunda para la ejecución del proyecto.

"LA EJECUTORA" bajo su más estricta responsabilidad designan en este acto como responsable para el manejo de la cuenta a que se hace mención en el párrafo anterior a la: C.P. Ana María Paúl Ramírez, Jefa del Departamento Administrativo del SEPUEDE.

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” en una sola exhibición.

Una vez que los recursos hayan sido transferidos a “LA EJECUTORA”, ésta deberá iniciar el ejercicio de los recursos en un plazo no mayor a quince días naturales para la puesta en marcha del proyecto; de lo contrario, deberán ser reintegrados de manera inmediata a “LA COMISION” a través de su Delegación.

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 2011, 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 éstas; 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 en Puebla 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 DE “LA EJECUTORA”.- “LA EJECUTORA” adicionalmente a lo pactado en el presente Instrumento y en apego a “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 recursos y proveer los servicios de acompañamiento suficiente para obtener resultados satisfactorios en la ejecución de los proyectos objeto de este Instrumento.
- 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. A partir de que se le deposite el recurso a la cuenta específica.
- e) Presentar en los términos de la legislación aplicable la documentación que ampare la comprobación total de los recursos fiscales recibidos para la ejecución del proyecto objeto de este Instrumento, así como la conservación de expedientes que soportan la aplicación de los recursos.
- f) Comprobar la correcta aplicación de los recursos en un plazo no mayor de 15 días naturales después de haber otorgado la última ministración a los beneficiarios indígenas.
- g) Levantar el Acta de entrega-recepción del proyecto una vez concluida la ejecución del mismo en donde se manifieste que está operando a satisfacción de los beneficiarios.
- h) 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.
- i) 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”.
- j) Informar de manera pronta y oportuna a la Delegación Estatal en Puebla 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.

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 treinta 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 en Puebla 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 de “EL 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 Instrumento, 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:

- La utilización de los recursos para fines distintos de los señalados en el presente Instrumento y “LAS REGLAS DE OPERACION”.
- La falta de entrega de información, reportes y documentación solicitada por cualquiera de “LAS PARTES”.
- 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 adquieran las dependencias y entidades para la ejecución y difusión de “EL PROGRAMA”, tales como anuncios en medios electrónicos, impresos complementarios o cualquier otra índole vinculados con los programas y campañas de comunicación social deberán incluir la siguiente leyenda: “Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa”, para efectos de lo anterior, deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación.

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 “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”.

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 2011.

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

Enteradas las partes del contenido y alcance legal firman el presente Acuerdo de Coordinación por cuadruplicado, a los veintinueve días del mes de julio de dos mil once, en la ciudad de Puebla, en el Estado de Puebla.- Por la Comisión: la Delegada Estatal de la CDI en Puebla, **Luz María Yvón Gutiérrez Vázquez.-** Rúbrica.- El Jefe del Departamento de Operación Delegación Estatal Puebla, **Víctor Cruz González.-** Rúbrica.- Por la Ejecutora: el Coordinador General del SEPUEDE, **José Luis González Sarmiento.-** Rúbrica.- El Director de la Secretaría Técnica del SEPUEDE, **Jim Clarck Ramos González.-** Rúbrica.- La Jefa del Departamento Administrativo del SEPUEDE, **Ana María Paúl Ramírez.-** Rúbrica.- La Directora de Pueblos Indígenas, **Isela Rojas Amador.-** Rúbrica.

(R.- 347532)

ACUERDO de Coordinación que celebran la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas y el Municipio de Coxcatlán, Estado de Puebla, en el marco del Programa de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena.

ACUERDO DE COORDINACION QUE CELEBRAN, LA COMISION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PUEBLOS INDIGENAS A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA COMISION", REPRESENTADA POR LA C.P. LUZ MARIA YVON GUTIERREZ VAZQUEZ, EN SU CARACTER DE DELEGADA ESTATAL, EN EL ESTADO DE PUEBLA, ASISTIDA POR EL LIC. GERARDO PASTOR MEDINA LEON, EN SU CARACTER DE DIRECTOR DEL CENTRO COORDINADOR PARA EL DESARROLLO INDIGENA DE TEHUACAN Y EL MUNICIPIO DE COXCATLAN, REPRESENTADO POR LOS CC. EFIGENIO FAUSTINO ATILANO GONZALEZ, ERASMO RAFAEL CEDILLO DELGADO Y PRUDENCIO MANUEL DE LA VEGA ARMAS, EN SU CARACTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, SINDICO Y TESORERO MUNICIPAL; A LA QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA EJECUTORA"; Y CUANDO ACTUEN EN CONJUNTO SE LES DENOMINARA "LAS PARTES", EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE COORDINACION PARA EL APOYO A LA PRODUCCION INDIGENA, DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2011, EN LO SUCESIVO "EL PROGRAMA", 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 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, con la participación de las comunidades.
- II. El Plan Nacional de Desarrollo en su Eje 3 Igualdad de Oportunidades, numeral 3.4 Pueblos y Comunidades Indígenas, establece la necesidad de incorporar plenamente a los pueblos y comunidades indígenas al desarrollo económico, promoviendo que todas las dependencias, en sus ámbitos de competencia, se hagan responsables y actúen decididamente. Para ello es necesario consolidar mecanismos de coordinación con los gobiernos estatales, municipales y con las

organizaciones indígenas para el diseño y operación de los programas dirigidos a su desarrollo, apoyando proyectos productivos de las comunidades indígenas, lo cual alentará en un contexto favorable la promoción de inversiones en las regiones indígenas para generar condiciones de empleo.

- III. El Programa para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas 2009-2012 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de diciembre de 2009, señala que el mismo tiene como principio estructural, el apartado B del artículo 2o., de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, donde se establece que la superación de los rezagos económicos y sociales y el desarrollo integral y sustentable de los pueblos y las comunidades indígenas, son responsabilidad de las instituciones del Estado Mexicano, en sus tres órdenes de gobierno.
- IV. La Constitución Política del Estado de Puebla 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.
- V. Que el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio fiscal 2011, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 2010, establece en su artículo 30 que los programas que deberán sujetarse a reglas de operación son aquellos enunciados dentro de su anexo 18, considerándose dentro de ese documento a los Programas de "LA COMISION".
- VI. El artículo 75 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria dispone que con el 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.
- VII. Con fecha 4 de febrero de 2011 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, de Coordinación para el Apoyo a la Producción Indígena, Fomento y Desarrollo de las Culturas Indígenas, Fondos Regionales Indígenas, Organización Productiva para Mujeres Indígenas, Promoción de Convenios en Materia de Justicia, Turismo Alternativo en Zonas Indígenas e Infraestructura Básica para la Atención de los Pueblos Indígenas del Ejercicio Fiscal 2011, en adelante "LAS REGLAS DE OPERACION".
- VIII. "LAS REGLAS DE OPERACION" de "EL PROGRAMA" establecen como objetivo general:
Mejorar los ingresos de la población indígena, incrementando la producción de las actividades económicas, mediante la instalación de proyectos productivos sustentables, surgidos con el consenso de los indígenas.
- IX. 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".

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 C.P. Luz María Yvón Gutiérrez Vázquez, Delegada Estatal en Puebla cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente Convenio de Coordinación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 25 fracción VIII de su Estatuto Orgánico de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, así como el numeral 12.3.2 fracción quinta de "LAS REGLAS DE OPERACION" y de conformidad con el poder notarial, que se contiene en la escritura pública número 88092 de fecha 22 de febrero de 2011, pasada ante la fe del Notario Público Número 104 de la Ciudad de México, D.F., Lic. José Ignacio Sentíes Laborde.
- I.4. Que para efectos del presente Instrumento señala como su domicilio el ubicado en Calle 13 Sur número 2108, colonia Santiago, Puebla, Puebla, código postal 72000.

II. De “LA EJECUTORA”:**II.1 DEL MUNICIPIO DE COXCATLAN.**

- A)** Que es la base de la división territorial y de la organización política administrativa del estado de Puebla, 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. EFIGENIO FAUSTINO ATILANO GONZALEZ, en su carácter de Presidente Municipal de COXCATLAN, está facultado para suscribir el presente Acuerdo de Coordinación, de conformidad con Constancia de Mayoría, documento que en copia se agrega al presente acuerdo como anexo I.
- C)** Que para los efectos del presente Instrumento señala como su domicilio el ubicado en Domicilio Conocido Coxcatlán, Pue., código postal 75980.

III. De “LAS PARTES”:

III.1 Que “LA EJECUTORA” cubrió los requisitos establecidos en “LAS REGLAS DE OPERACION” vigentes de “EL PROGRAMA”. Entre los que destacan los siguientes:

- ✓ Declaración expresa de los beneficiarios, por conducto de su representante, de no haber recibido apoyo económico de otras dependencias de gobierno para ser aplicados en los mismos conceptos de inversión que son solicitados a la CDI a través del Programa.
- ✓ Escrito libre por conducto del representante del grupo de trabajo o de la organización, en el que se informe a la Delegación de la CDI el interés de adherirse de manera voluntaria al Esquema de Capitalización de Apoyos (ECA).
- ✓ Documento técnico del proyecto productivo, impreso y archivo magnético, para el cual se solicita el apoyo (Anexo 1).
- ✓ Documento de integración del grupo de trabajo o acta constitutiva de la figura jurídica.
- ✓ Lista de beneficiarios, especificando para cada beneficiario los siguientes datos: entidad federativa, municipio, localidad, nombre y clave CURP (en impreso y archivo electrónico).

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.

Vistas las anteriores declaraciones, 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 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; 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”; artículo 13 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Puebla, así como lo establecido en el artículo Décimo Primero de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Puebla “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 "Estrategia de fortalecimiento integral del cultivo de aguacate en las localidades indígenas de la sierra negra del municipio de Coxcatlán", que se agrega al presente formando parte integrante del mismo como Anexo Técnico.

SEGUNDA. APORTACIONES.- Para la consecución del objeto del presente Instrumento, "LA EJECUTORA" dispondrá de la cantidad de \$598,711.20 (quinientos noventa y ocho mil setecientos once mil pesos 20/100 Moneda Nacional), monto que será depositado a la cuenta bancaria que para tal efecto aperture "LA EJECUTORA" y conforme a la siguiente estructura financiera:

- a) "LA COMISION" aportará la cantidad de \$299,355.60 (doscientos noventa y nueve mil trescientos cincuenta y cinco mil pesos 60/100 Moneda Nacional).
- b) El Municipio de Ajalpan, Puebla, aportará la cantidad de \$299,355.60 (doscientos noventa y nueve mil trescientos cincuenta y cinco mil pesos 60/100 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 Segunda para la ejecución del proyecto.

"LA EJECUTORA" bajo su más estricta responsabilidad designa en este acto como responsable para el manejo de la cuenta a que se hace mención en el párrafo anterior a: Prudencio Manuel de la Vega Armas.

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" en una sola exhibición.

Una vez que los recursos hayan sido transferidos a "LA EJECUTORA", ésta deberá iniciar el ejercicio de los recursos en un plazo no mayor a quince días naturales para la puesta en marcha del proyecto; de lo contrario, deberán ser reintegrados de manera inmediata a "LA COMISION" a través de su Delegación.

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 2011, 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 éstas; 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 en Puebla 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 DE "LA EJECUTORA".- "LA EJECUTORA" adicionalmente a lo pactado en el presente Instrumento y en apego a "LAS REGLAS DE OPERACION", así como a 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 recursos y proveer los servicios de acompañamiento suficiente para obtener resultados satisfactorios en la ejecución de los proyectos objeto de este Instrumento.
- 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. A partir de que se le deposite el recurso a la cuenta específica.

- e) Presentar en los términos de la legislación aplicable la documentación que ampare la comprobación total de los recursos fiscales recibidos para la ejecución del proyecto objeto de este Instrumento, así como la conservación de expedientes que soportan la aplicación de los recursos.
- f) Comprobar la correcta aplicación de los recursos en un plazo no mayor de 15 días naturales después de haber otorgado la última ministración a los beneficiarios indígenas.
- g) Levantar el Acta de entrega-recepción del proyecto una vez concluida la ejecución del mismo en donde se manifieste que está operando a satisfacción de los beneficiarios.
- h) 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.
- i) 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".
- j) Informar de manera pronta y oportuna a la Delegación Estatal en Puebla 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.

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 treinta 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 en Puebla 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 de "EL 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 Instrumento, 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:

- La utilización de los recursos para fines distintos de los señalados en el presente Instrumento y "LAS REGLAS DE OPERACION".
- La falta de entrega de información, reportes y documentación solicitada por cualquiera de "LAS PARTES".
- 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 adquieran las dependencias y entidades para la ejecución y difusión de "EL PROGRAMA", tales como anuncios en medios electrónicos, impresos complementarios o cualquier otra índole vinculados con los programas y campañas de comunicación social deberán incluir la siguiente leyenda: "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa", para efectos de lo anterior, deberán tomar en cuenta las características del medio de comunicación.

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 "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".

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 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 2011.

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

Enteradas las partes del contenido y alcance legal firman el presente Acuerdo de Coordinación por cuadruplicado, a los doce días del mes de septiembre de dos mil once, en la ciudad de Puebla, en el Estado de Puebla.- Por la Comisión: la Delegada Federal CDI Puebla, **Luz María Yvón Gutiérrez Vázquez.-** Rúbrica.- El Director del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena, Tehuacán, **Gerardo Pastor Medina León.-** Rúbrica.- Por el Municipio: el Presidente Municipal Constitucional de Coxcatlán, Puebla, **Efigenio Faustino Atilano González.-** Rúbrica.- El Síndico, **Erasmó Rafael Cedillo Delgado.-** Rúbrica.- El Tesorero, **Prudencio Manuel de la Vega Armas.-** Rúbrica.

(R.- 347530)

QUINTA SECCION

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

LINEAMIENTOS Específicos de Operación para la atención de saldos de compromisos de los ciclos agrícolas otoño-invierno 2010/2011 y primavera-verano 2011 del concepto de apoyo para el proceso comercial del componente apoyo al ingreso objetivo y a la comercialización de cártamo y girasol de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

JUAN FERNANDEZ DEL VALLE BICKEL, Director en Jefe de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios, Organismo Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación; con fundamento en los artículos 17, 26 y 35, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4o. de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 9o. y 12, de la Ley de Planeación; 1o., segundo párrafo, 74, 75, 76 y 77, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 175, 176, 179 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 1o., 7, 8, 22, fracción IX incisos a) y d), 32, fracciones VI, IX, X, XI y XIII, 58, 86, 104, 105, 109, 124, 183, 188, 189, 190 fracción II y 191, de la Ley de Desarrollo Rural Sustentable; 3 fracciones VIII y XVIII, 33 y 43 fracción III, y Anexo 8, numeral 4 del Ramo 08, del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2012; 2, 44, 46 y Octavo Transitorio, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación vigente, en correlación con los artículos 43 y 48, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de junio de 2001; 25, 26, 58, fracción XIV, Anexo I, fracciones LX y CI, del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado y reformado el 31 de diciembre de 2010 y 2 de mayo y 26 de julio de 2011, respectivamente, y Cuarto Transitorio del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2011, y

CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, establece en el Eje 2, Sección 2.7, Objetivo 8, Estrategia 8.2, promover la seguridad alimentaria a través del ordenamiento y la certidumbre de mercados; asimismo, dispone la obligación de instrumentar mecanismos necesarios para la coordinación incluyente de los distintos órdenes de gobierno con los diversos grupos sociales y de particulares, promoviendo su amplia y responsable participación en la consecución de las políticas y objetivos establecidos dentro del propio plan, por lo que el Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Secretaría), promueve la instrumentación y aplicación de políticas económicas y sociales que coadyuven a la inducción de acciones de los diversos grupos involucrados;

Que el Programa Sectorial de Desarrollo Agropecuario y Pesquero 2007-2012, prevé en la estrategia 2.1. Promover la seguridad alimentaria a través del ordenamiento y la certidumbre de mercados; por lo que la Secretaría establece líneas de acción que se orientan a apoyar a productores y compradores de productos agropecuarios para adquirir instrumentos que permitan una administración de riesgos adecuada; e instrumentar esquemas de apoyo que faciliten la comercialización de las cosechas, en épocas y regiones en que se presentan excedentes de producción, con lo cual se propicia mayor agilidad en la comercialización y una expansión más ordenada de los mercados;

Que la Ley de Desarrollo Rural Sustentable establece en sus artículos 104 y 105, que se promoverá y apoyará la comercialización agropecuaria mediante una política que atenderá, entre otros propósitos, el establecimiento e instrumentación de reglas claras y equitativas para el intercambio de productos ofertados por la sociedad rural, tanto en el mercado interno como exterior; la procuración de una mayor articulación de la producción primaria con los procesos de comercialización y transformación, estimular la productividad y estabilizar los ingresos; inducir la conformación de la estructura productiva y el sistema de comercialización que se requiere para garantizar el abasto alimentario, así como el suministro de materia prima a la industria nacional; propiciar un mejor abasto de alimentos; y evitar las prácticas especulativas, la concentración y el acaparamiento de los productos agropecuarios en perjuicio de los productores y consumidores;

Que el “Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación” (Reglas de Operación), publicado y reformado en el Diario Oficial de la Federación (DOF), el 31 de diciembre de 2010 y 2 de mayo y 26 de julio de 2011, respectivamente, contempla en su artículo 26, fracción II, Criterio III.4, el apoyo para el proceso comercial orientado a promover la integración y desarrollo de la cadena de los productos agropecuarios, pesqueros y acuícolas, entre ellos el cártamo y el girasol, los cuales son prioritarios en las estrategias y acciones que impulsa la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Secretaría), mediante los lineamientos específicos de operación que se publiquen por razones de mercado en el DOF, por lo que se requiere del presente instrumento a efecto de atender la problemática específica del proceso comercial de estas oleaginosas en las que es necesario y se justifica el otorgamiento de un apoyo a este proceso;

Que de acuerdo a cifras del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), en México el consumo de semillas oleaginosas se duplicó de 1990 a 2011 al pasar de 2.5 a 5.9 millones de toneladas, no obstante este crecimiento, contrasta la baja participación de la producción nacional en el consumo, el cual entre 2003 y 2009 representó el 9%, y del 2009 al 2011 aumentó su importancia relativa al 13.3%, por lo que las necesidades de la industria de estas semillas tienen que ser complementadas en alrededor del 90% con producto importado;

Que ante este panorama de insuficiencia del abasto de oleaginosas a la industria con producción nacional, la Secretaría por conducto de ASERCA determinó a partir del 2009 la instrumentación de las acciones siguientes: por un lado, el ordenamiento del mercado a través del fomento de una cultura contractual y de administración de riesgos y, por el otro, la promoción de cultivos deficitarios alternativos con demanda potencial mediante esquemas de inducción productiva;

Que para este efecto se instrumentaron a partir del año agrícola 2009 apoyos a la inducción productiva de cártamo, mismos que continuaron en el año agrícola 2010, logrando con estas acciones el incremento de la producción de esta oleaginosa, del 2009 al 2010 aumentó conforme al SIAP de 76.8 mil a 98.4 mil toneladas, y para el año 2011, se elevó a 155.2 mil toneladas.

Que con el objeto de continuar en el presente ciclo agrícola otoño-invierno 2010/2011 y primavera-verano 2011, con acciones que incidan en el incremento del cultivo de estas oleaginosas, se requiere la instrumentación de apoyos que coadyuven al logro de este propósito;

Que el fomento de la producción del cultivo de estas oleaginosas ofrece diversas ventajas como su adaptabilidad al clima, resistencia a la sequía, se puede cultivar en zonas áridas y semiáridas poco fértiles con bajo requerimiento de agua, su aceite es ampliamente utilizado, con un alto contenido de aceite oleico y linoleico, la riqueza en ácido graso oleico lo hace conveniente en casos de colesterol, arterioesclerosis, enfermedades cardiovasculares, artritis y reumatismos;

Que el incremento en la producción de estos cultivos, permite cubrir en mayor cantidad el abastecimiento a la industria para la obtención de aceite para consumo humano y de pasta para alimentación de ganado, así como para la fabricación de jabones y pinturas, lo que repercute en la sustitución de importaciones y con ello una mayor participación en el consumo nacional en beneficio del ingreso de los productores;

Que no obstante las ventajas señaladas, los productores de estas oleaginosas incurren en costos inherentes al proceso comercial originados durante el acopio, conservación, movilización, comercialización, distribución y entrega del producto en zona productora o consumidora, por lo que obtienen un ingreso bruto menor al de otros cultivos como el trigo cristalino, lo que se requiere compensar mediante el otorgamiento de apoyos para el proceso comercial considerando el diferencial de estos ingresos brutos;

Que con la instrumentación del apoyo mediante la celebración de contratos de compra-venta, se asegura al productor la venta de su cosecha y al comprador una fuente segura de abasto lo que da certidumbre a las partes contratantes, promoviendo la integración y desarrollo de la fase productiva, la comercialización e industrialización, la distribución y consumo de estos productos, induciendo con ello el ordenamiento del mercado;

Que conforme con lo establecido en el penúltimo párrafo del Oficio 110.01.01.-3369/12, de fecha 24 de mayo de 2012, suscrito por el Abogado General de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, las atribuciones de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria previstas en los artículos 43 al 48 bis del Reglamento Interior de esta dependencia publicado en el DOF el 10 de julio de 2001, deberán entenderse conferidas a la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA), en atención a la estructura orgánica contenida en el artículo 2 del Reglamento Interior de la Secretaría, publicado en el DOF el 25 de abril de 2012.

El Gobierno Federal tiene el firme compromiso de salvaguardar los derechos de los beneficiarios de este tipo de apoyo para atender el pago de saldos pertenecientes a los ciclos agrícolas otoño-invierno 2010/2011 y primavera-verano 2011, de conformidad a lo dispuesto por el artículo 43, fracción III, párrafo tercero del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el presente Ejercicio Fiscal (PEF), por lo que resulta indispensable expedir los siguientes:

LINEAMIENTOS ESPECIFICOS DE OPERACION PARA LA ATENCION DE SALDOS DE COMPROMISOS DE LOS CICLOS AGRICOLAS OTOÑO-INVIERNO 2010/2011 Y PRIMAVERA-VERANO 2011 DEL CONCEPTO DE APOYO PARA EL PROCESO COMERCIAL DEL COMPONENTE APOYO AL INGRESO OBJETIVO Y A LA COMERCIALIZACION DE CARTAMO Y GIRASOL DE LOS ESTADOS DE BAJA CALIFORNIA, BAJA CALIFORNIA SUR, SINALOA Y SONORA

Primero.- OBJETO.- Dar a conocer los Lineamientos específicos de operación para la atención de saldos de compromisos de los ciclos agrícolas otoño-invierno 2010/2011 y primavera-verano 2011 del concepto de apoyo para el proceso comercial del componente apoyo al ingreso objetivo y a la comercialización de cártamo y girasol de los Estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora, con el propósito de fortalecer y promover la integración y desarrollo de la cadena producción-consumo de estos productos, generando certidumbre de ingreso a los productores, consumidores y/o comercializadores participantes, y con ello inducir el ordenamiento del mercado.

Así mismo para efectos de la mecánica operativa, el presente instrumento se apegará a lo dispuesto a las Reglas de Operación correlacionado con el Cuarto Transitorio del Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el DOF el 30 de diciembre de 2011.

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

Segundo.- DEFINICIONES.- Para efectos de los presentes Lineamientos, además de las definiciones previstas en las Reglas de Operación, se entenderá por:

- I. Auditor Externo.-** Al contador público que cuente con registro actualizado y vigente ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- II. Carta de Adhesión.-** Al formato que es proporcionado por ASERCA, mediante el cual el solicitante elegible suscribe su adhesión al concepto de apoyo objeto del presente instrumento con el que se obliga a dar cumplimiento a los términos señalados en las Reglas de Operación y a lo dispuesto en los presentes Lineamientos.
- III. Contrato de Compra-Venta.-** Al acuerdo de voluntades celebrado por una parte por el productor y/o por la organización de productores y, por la otra, por los consumidores y/o comercializadores, mediante el cual, el primero se obliga a transferir la propiedad del producto, y el segundo a pagar un precio pactado, considerando las especificaciones siguientes: producto, ciclo agrícola, estado productor, volumen, calidad, bonificaciones, deducciones, fecha, lugar de entrega del producto, la forma y periodo de pago, el precio o la fórmula para la determinación del mismo, centros de acopio, así como las penas convencionales para los casos de incumplimiento de alguna de las partes y la relación de productores participantes de la persona moral que se adhieren al contrato, de acuerdo al Anexo XXVI, de las Reglas de Operación, entre otros. En caso de que alguno de los productores participantes sea persona moral, también deberá presentar su relación de productores participantes en dicho Anexo.
- IV. Dirección Regional.-** A la oficina regional y/o estatal de ASERCA en las entidades federativas.
- V. Lineamientos.-** Lineamientos Específicos de Operación para la Atención de Saldos de Compromisos de los ciclos agrícolas Otoño-Invierno 2010/2011 y Primavera-Verano 2011 del concepto de Apoyo para el Proceso Comercial del Componente Apoyo al Ingreso Objetivo y a la Comercialización de Cártamo y Girasol de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora.
- VI. Proceso Comercial.-** A las actividades en las que participa la población objetivo relativas a la comercialización de las cosechas nacionales de cártamo y girasol para su transformación industrial en productos derivados e insumos para consumo humano y animal, que por su calidad y valor incorporado favorecen la permanencia y apertura de nuevos mercados nacionales e internacionales, actividades que van desde el acopio, conservación, movilización, comercialización, distribución y

entrega-recepción del producto en zona productora o consumidora, las cuales generan costos inherentes al proceso comercial como el flete, maniobras de entrada y salida de bodega, almacenaje y gastos financieros; asimismo, costos derivados de eventuales problemas de comercialización que se presenten durante dicho proceso, como variaciones abruptas y/o súbitas de los precios internacionales y/o sobreoferta estacional o escasez de estos productos elegibles con respecto a la demanda, entre otros conceptos.

VII. Rendimiento Máximo Aceptable.- Al rendimiento máximo por unidad de superficie del producto elegible, expresado en toneladas por hectárea, por CADER, reconocido por la Secretaría a través de ASERCA, para efectos de la determinación del monto del apoyo por tonelada, calculado con base en los registros históricos disponibles de rendimientos por hectárea que obran en la Secretaría.

VIII. Ventanilla.- Lugar donde se recibe las solicitudes y documentación que se requiere en el presente instrumento:

Para los productores directamente, y/o a través de sus organizaciones, serán la oficina de la Dirección Regional Noroeste y/o en las oficinas de las Unidades Estatales de dicha regional de ASERCA, y las instancias particulares o públicas con base en los convenios suscritos entre éstas y la Dirección Regional.

Para los consumidores y comercializadores será la ubicada en el edificio sede de la Secretaría, en Municipio Libre número 377, colonia Santa Cruz Atoyac, Delegación Benito Juárez, código postal 03310, México, D.F., en el piso 10 ala B, en la Coordinación General de Comercialización.

Tercero.- POBLACION OBJETIVO ESPECIFICA, PRODUCTO, CICLO AGRICOLA, ENTIDADES FEDERATIVAS, VOLUMENES POR APOYAR, MONTO DEL APOYO POR TONELADA, MONTOS MAXIMOS Y CARACTERISTICAS DEL APOYO.-

I. Población Objetivo Específica.- Productores, directamente o a través de sus organizaciones, personas físicas o morales (consumidores y/o comercializadores), que intervengan en la comercialización de cártamo y girasol cultivados y cosechados en las entidades federativas y ciclos agrícolas que se indican, mediante la celebración de contratos de compra-venta y que éstos hayan sido registrados y validados en las direcciones regionales, de acuerdo a las disposiciones que se establecen en los presentes Lineamientos.

Los consumidores y/o comercializadores podrán participar en la instrumentación del "apoyo para el proceso comercial", conforme se establece en la fracción IV, inciso b) del presente Lineamiento Tercero.

II. Productos, ciclos agrícolas, entidades federativas, volúmenes y apoyo por tonelada.- Se establece el apoyo para el Proceso Comercial de cártamo y girasol, para el ciclo agrícola otoño-invierno 2010/2011 y primavera-verano 2011, por un monto de \$4,144 (cuatro mil ciento cuarenta y cuatro pesos 00/100 M.N) por tonelada, con un volumen total de hasta 102,993 toneladas, de acuerdo a la distribución por producto y entidad federativa siguiente:

ESTADO	VOLUMEN CARTAMO (TON)	VOLUMEN GIRASOL (TON)
BAJA CALIFORNIA	1,376	-
BAJA CALIFORNIA SUR	6,253	2,860
SINALOA	3,486	14
SONORA	88,968	36
TOTAL	100,083	2,910

III. MONTOS MAXIMOS.- Para efectos de la determinación del volumen comercializado por apoyar y del monto del apoyo, se procederá conforme a lo siguiente:

a) "Volumen Máximo de Producción Comercializable".- Este se calculará considerando:

- i. Los límites de superficie establecidos en el artículo 26, fracción I, Montos Máximos de Apoyo a Productores numerales 1 y 2, de las Reglas de Operación.

- ii. El límite de rendimiento establecido en el artículo 26, fracción I, Montos Máximos de Apoyo a Productores numeral 3, de las Reglas de Operación, considerando lo siguiente:
 - ii.1. Se define como "Rendimiento Obtenido del Productor", el volumen en toneladas facturado del producto elegible presentado por el productor en términos de "Peso Neto Analizado", dividido entre la superficie cosechada acreditada en hectáreas.
 - ii.2 El "Rendimiento Obtenido del Productor" será como máximo igual al "Rendimiento Máximo Aceptable".
 - ii.3 Si el "Rendimiento Obtenido del Productor" rebasa el "Rendimiento Máximo Aceptable", se procederá al ajuste del volumen solicitado por apoyar mediante la multiplicación del "Rendimiento Máximo Aceptable" por la superficie cosechada acreditada.
 - iii. Para efectos de la determinación del "Volumen Máximo de Producción Comercializable" de cártamo y girasol, ASERCA establece para los productos y entidades federativas en cuestión un "Rendimiento Máximo Aceptable" de hasta 2.200 toneladas por hectárea.
- b) **Monto del apoyo.-** Este se determinó con base en el diferencial del ingreso bruto del cártamo/girasol con respecto al trigo cristalino.

IV. CARACTERISTICAS DEL APOYO.- El apoyo para el Proceso Comercial se aplicará conforme a lo siguiente:

- a) El apoyo se otorgará por tonelada producida y comercializada en términos de "Peso Neto Analizado", considerando las condiciones señaladas en los Criterios de Apoyo a Productores I.2.1, I.2.2 y I.2.3 de la fracción II del artículo 26, de las Reglas de Operación.
- b) El consumidor y/o comercializador que esté interesado en participar en la instrumentación de este apoyo y que haya pagado al productor el precio del producto establecido en el contrato de compra-venta, incluyendo el monto correspondiente al "apoyo para el proceso comercial", estará en posibilidad de solicitar a ASERCA el apoyo, mediante el cumplimiento de los requisitos establecidos en el siguiente lineamiento Cuarto en su fracción II.

Cuarto.- MECANICA DE OPERACION ESPECIFICA Y REQUISITOS.- De conformidad con lo establecido en los artículos 2, 3, fracciones I y II según aplique, y 26, fracciones I y II, Criterios I.2.1 al I.2.3., Numeral III, Criterio III.4, Requisitos de Apoyo a Productores del 1 al 5 y 7, y Requisitos de Apoyo a Compradores del 1 al 3, de las Reglas de Operación, así como en los anexos XXV, XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXIX, XL, XLIV y XLV, de dicho ordenamiento; y conforme al "Trámite de Inscripción y Pago del Apoyo", de productores, y, "Trámite de Inscripción" y "Trámite de Solicitud de Pago del Apoyo", de consumidores y/o comercializadores, la población objetivo deberá sujetarse a lo siguiente:

I. "Trámite de Inscripción y Pago del Apoyo" y Requisitos para Productores.-

- a) **Registro de la Operación Comercial para Productores.-** Con base en los avisos y plazos que se establezcan en la página electrónica de ASERCA www.infoaserca.gob.mx, la población objetivo deberá registrar o haber registrado la operación comercial en las direcciones regionales, mediante los Contratos de Compra-Venta y la relación de productores que se adhieren al mismo conforme al Anexo XXVI, de las Reglas de Operación: los referidos contratos de compraventa podrán ser presentados por cualquiera de las partes contratantes (productor, consumidor y/o comercializador).
- b) **Solicitud de Inscripción y de Pago del Apoyo para Productores.-** Para llevar a cabo este trámite la población objetivo dentro de los 30 días hábiles posteriores a la fecha de publicación de los Lineamientos en el DOF, deberá:
 - i. Registrar su participación en el programa en la Dirección Regional, mediante el Anexo XXV, de las Reglas de Operación.
 - ii. Presentar los requisitos generales señalados en el artículo 3, de las Reglas de Operación en la Dirección Regional, mediante la documentación establecida, según corresponda, en las fracciones I o II.

Los requisitos establecidos en el citado artículo 3, que hayan sido cubiertos con anterioridad, no será necesario volverlos a cumplir, para lo que se deberá presentar una comunicación suscrita por la persona física o por el apoderado legal acreditado, en la que “bajo protesta de decir verdad”, notifican que la documentación que entregaron obra en poder de ASERCA (señalando para qué concepto de apoyo y en qué ciclo agrícola fue presentada), que no ha registrado cambios o modificación alguna y, en su caso, que el poder otorgado al apoderado legal se encuentra vigente, por lo que no ha sido limitado, revocado o modificado.

- iii. Acreditar la superficie cosechada, el volumen comercializado, el régimen hídrico y, en su caso, la relación de los productores participantes de la persona moral, mediante la documentación establecida en el artículo 26, fracción II, Requisitos de Productores 2, incisos a), b) y c), 3, incisos a) y b), 4 y, 7 (Anexo XXVI), de las Reglas de Operación.

(En posesión derivada, son ejemplos para acreditar la legal posesión del predio: el Contrato de Arrendamiento y el Contrato de Comodato, entre otros).

- c) **Elegibilidad para Productores.-** Se determinará conforme a las disposiciones y plazos previstos en el artículo 2, y en el Anexo XLIV, incisos a.3 al a.7, de las Reglas de Operación.
- d) **Pago del Apoyo a Productores.-** El pago del apoyo se efectuará en un plazo de 30 días hábiles contados a partir del día siguiente del otorgamiento de la elegibilidad: mediante cheque nominativo en la Ventanilla previa presentación de identificación oficial y firma de conformidad; o a través de depósito en la cuenta bancaria que los beneficiarios hayan determinado en su solicitud.

De conformidad con el artículo TRIGESIMO NOVENO TRANSITORIO del PEF, correlacionado con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, el beneficiario deberá demostrar que se encuentra al corriente del cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

- II. **“Trámite de Inscripción”, “Trámite de Solicitud de Pago del Apoyo” y Requisitos para Consumidores y/o Comercializadores.-** Los consumidores y/o comercializadores que hayan pagado al productor, además del precio del producto establecido en el contrato, el monto correspondiente al “apoyo para el proceso comercial”, conforme se establece en el inciso b), fracción IV, lineamiento Tercero, del presente instrumento, deberán sujetarse a lo siguiente:

- a) **Registro de la Operación Comercial para Consumidores y/o Comercializadores.-** Se efectuará conforme a lo establecido en el inciso a), fracción I del presente lineamiento Cuarto.
- b) **Solicitud de Inscripción para Consumidores y/o Comercializadores.-** Para llevar a cabo este trámite la población objetivo dentro de los 10 días hábiles posteriores a la fecha de publicación de los Lineamientos en el DOF, deberá, en la Coordinación General de Comercialización de ASERCA, ubicada, como se indica en el último párrafo de la fracción VIII del lineamiento Segundo, y con un horario comprendido de las 9:00 a 15:00 y de las 16:00 a las 18:00 horas:
 - i. Registrar su participación en el programa, a través de los Anexos XXVII, XXVIII y XXIX de las Reglas de Operación que deberá presentar.
 - ii. Acreditar la personalidad jurídica mediante la documentación establecida en el artículo 3 de las Reglas de Operación, según corresponda, de acuerdo a las fracciones I o II, en la Coordinación General de Comercialización de ASERCA, previa revisión de la misma en la Coordinación Jurídica de dicho Organismo Administrativo Desconcentrado, considerando lo establecido en el segundo párrafo del subinciso ii, inciso b), fracción I del presente lineamiento Cuarto.
- c) **Elegibilidad para Consumidores y/o Comercializadores.-** Se determinará conforme a las disposiciones y plazos previstos en el artículo 2 y en el Anexo XLV, incisos b.2.1 al b.2.3, de las Reglas de Operación.

- d) Carta de Adhesión para Consumidores y/o Comercializadores.-** De conformidad con el artículo 26, fracción II, Requisito de Compradores número 2, "punto cuarto", de las Reglas de Operación, la población objetivo deberá suscribir la Carta de Adhesión, conforme a la fecha y lugar que le sea comunicada por la Coordinación General de Comercialización de ASERCA.
- e) Solicitud de Pago del Apoyo para Consumidores y/o Comercializadores.-** Durante los 30 días hábiles posteriores a la firma de la Carta de Adhesión, deberán cumplir, en la Dirección de Pagos de Apoyos a la Comercialización de ASERCA, ubicada, como se indica en el último párrafo de la fracción VIII del lineamiento Segundo, y con un horario comprendido de las 9:00 a 15:00 y de las 16:00 a las 18:00 horas, con lo siguiente:
- i. Solicitar el pago del apoyo mediante el Anexo XXX de las Reglas de Operación.
 - ii. Acreditar la compra del producto a apoyar mediante el Anexo XXXI de las Reglas de Operación, a través de Relación de Compras al productor conforme a los Requisitos de Apoyo a Compradores 3, "punto dos", incisos del b.1 al b.8 y en su caso "punto tres", establecidos en la fracción II, del artículo 26 del citado ordenamiento, y acreditar el pago del apoyo al productor.
 - iii. De conformidad con el artículo TRIGESIMO NOVENO TRANSITORIO del PEF, correlacionado con el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, el beneficiario deberá demostrar que se encuentra al corriente del cumplimiento de sus obligaciones fiscales.
- f) Pago del Apoyo a Consumidores y/o Comercializadores.-** El pago del apoyo se efectuará en un plazo de 30 días hábiles contados a partir de la fecha de recepción de la Solicitud de Pago y de la documentación citada en el inciso e) anterior, siempre y cuando no presente inconsistencias o anomalías en la revisión que realice ASERCA, mediante el depósito a la cuenta bancaria que los beneficiarios hayan determinado en su solicitud vía la Dirección de Pagos de Apoyos a la Comercialización de ASERCA.

En el caso de que se hubiesen detectado anomalías o inconsistencias en la información y documentación revisada y/o que haya faltantes de documentación o información, se procederá conforme a lo establecido en el Anexo XLV, inciso b.2.5, de las Reglas de Operación.

Quinto.- PAGO ANTICIPADO PARA LOS CONSUMIDORES Y/O COMERCIALIZADORES.- ASERCA podrá realizar la entrega anticipada de recursos a consumidores y/o comercializadores, dependiendo de la disponibilidad presupuestal, contemplada en el punto "cuatro" del Requisito de Compradores 3, del numeral III. Ordenamiento de Mercados, del artículo 26 de las Reglas de Operación, hasta por un máximo del 70% del importe total del apoyo, conforme a lo que se establezca en la Carta de Adhesión suscrita por el participante que haya acreditado su elegibilidad (Beneficiario) y por ASERCA.

Para el pago del apoyo anticipado, el beneficiario deberá solicitar en la Dirección de Pagos de Apoyos a la Comercialización de ASERCA, mediante escrito libre la entrega anticipada del apoyo; dicho escrito deberá señalar: nombre del beneficiario; su solicitud expresa de la entrega anticipada del pago del apoyo; el monto del apoyo que solicita, el cual no podrá exceder del 70% del importe total del apoyo, así como nombre y firma del beneficiario, presentándolo conjuntamente con:

- a) La Solicitud de Pago del Apoyo.
- b) Dictamen contable del Auditor Externo que certifique la revisión de la documentación del pago al productor, conforme al Anexo XXXI de las Reglas de Operación. Documentación contenida en los subincisos ii y iii del inciso e) de la fracción II del lineamiento Cuarto.
- c) Una Póliza de "Fianza de cumplimiento de las Obligaciones Contraídas por el beneficiario ante ASERCA" (FIANZA), expedida a favor de la Tesorería de la Federación (TESOFE) y a disposición de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria, conforme al texto establecido en el ANEXO 1 del presente instrumento.

La Dirección de Pagos de Apoyos a la Comercialización de ASERCA, considerará para efectos del pago anticipado, el volumen que resulte menor de los asentados en: la Carta de Adhesión, la Solicitud de Pago del Apoyo, el dictamen contable del auditor externo o la fianza de cumplimiento.

Para la liberación o cancelación de la FIANZA, será requisito indispensable el consentimiento expreso y por escrito de ASERCA (Oficio de liberación de FIANZA), el cual procederá una vez que el beneficiario haya cumplido con las obligaciones contraídas y haya entregado a la Dirección de Pagos de Apoyos a la Comercialización de ASERCA, a entera satisfacción de ASERCA, directamente o por mensajería el finiquito correspondiente, entendiéndose por finiquito el escrito a través del cual el beneficiario manifiesta su conformidad respecto del pago del apoyo realizado por ASERCA, al amparo de los presentes Lineamientos y de la Carta de Adhesión suscrita por el beneficiario y que concluyó la atención a su solicitud de pago. En el caso de falta de cumplimiento por el beneficiario, ASERCA hará efectiva la FIANZA en los términos asentados en el ANEXO 1 del presente instrumento.

Sexto.- MEDIOS DE NOTIFICACION.- De conformidad con el artículo 35, fracción II, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, el solicitante del presente concepto de apoyo, autoriza expresamente para que ASERCA le notifique cualquier comunicación mediante telefax, medios de comunicación electrónica o cualquier otro medio, en términos de los Anexos XXV, XXVII y XXX, de las Reglas de Operación.

Séptimo.- RECURSOS.- De conformidad con lo dispuesto en el párrafo tercero del artículo 54, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 176, primer párrafo del Reglamento de la misma, 55, último párrafo y 60, fracción XVII, de las Reglas de Operación, los recursos fiscales que no se destinen a los fines autorizados y aquellos que al cierre del ejercicio no se hayan devengado, deberán ser reintegrados a la Tesorería de la Federación en los términos de la Ley referida, conjuntamente con los productos financieros que se generen.

Octavo.- DERECHOS Y OBLIGACIONES.- Los solicitantes que participen quedan sujetos a los derechos y obligaciones previstos en los artículos 6 y 7, respectivamente, de las Reglas de Operación y demás disposiciones de éstas y de los Lineamientos. Asimismo, de conformidad con el Título Sexto de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, el solicitante podrá interponer el recurso de revisión contra las resoluciones que se deriven del presente instrumento, así como de conformidad con los artículos 2 fracción IV, 52, 53, y 58 fracciones VI y X de las Reglas de Operación, deberá permitir la revisión documental, la supervisión y la verificación de la operación comercial, por parte de las instancias que ASERCA determine para tal efecto.

Noveno.- SANCIONES.- El beneficiario que incumpla con las obligaciones derivadas de los presentes Lineamientos y de las Reglas de Operación, quedará sujeto a las sanciones contempladas en el artículo 55, de las Reglas de Operación y a las que resulten derivadas de la normatividad aplicable vigente.

Décimo.- FISCALIZACION DE LOS RECURSOS FEDERALES.- El apoyo para el Proceso Comercial que se otorgue a los beneficiarios, se sujeta a lo previsto en el artículo 66, de las Reglas de Operación, para efectos de auditoría, control y seguimiento; destacándose lo dispuesto en el último párrafo del citado artículo respecto a las responsabilidades administrativas, civiles o penales derivadas de las revisiones, seguimiento y/o auditorías que afecten a la Hacienda Pública Federal en que, en su caso, incurran los servidores públicos federales o locales, así como las personas físicas o morales, serán sancionados en los términos de la legislación aplicable.

Décimo Primero.- UNIDAD RESPONSABLE.- De conformidad con lo dispuesto en los artículos 44, 46 y Octavo Transitorio, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación vigente, en correlación con los artículos 43 y 48, del Reglamento Interior de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 10 de junio de 2001; y, 58 y 60, Anexo I, fracción CI del de las Reglas de Operación, corresponde a ASERCA el control, supervisión y seguimiento del presente; así como de la interpretación técnica y administrativa del mismo.

TRANSITORIOS

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

SEGUNDO.- ASERCA podrá ampliar los periodos respecto a la solicitud de inscripción y de pago del apoyo, establecidos en las fracciones I y II del lineamiento Cuarto, en el caso de que exista una justificación por caso fortuito o de fuerza mayor, o de carácter presupuestal, y mediante aviso previo que deberá publicar en su página electrónica institucional: www.infoaserca.gob.mx y en el Diario Oficial de la Federación.

México, D.F., a 31 de mayo de 2012.- El Director en Jefe de la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios, **Juan Fernández del Valle Bickel**.- Rúbrica.

ANEXO 1

FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS POR EL BENEFICIARIO ANTE ASERCA

Nombre de la Afianzadora: (anotar nombre de la institución financiera). Fecha de expedición _____

Fianza No. _____. (y, en su caso, registrar también) Folio _____.

Monto de la fianza (Número y Letra) _____

(Nota: el monto de la fianza que se anotará deberá corresponder como máximo al 70% del importe total del apoyo que corresponda conforme a lo que se establezca en la Carta de Adhesión suscrita por el beneficiario y por ASERCA).

ANTE: A FAVOR DE LA TESORERIA DE LA FEDERACION Y A DISPOSICION DE LA AGENCIA DE SERVICIOS A LA COMERCIALIZACION Y DESARROLLO DE MERCADOS AGROPECUARIOS (ASERCA).

La Afianzadora *(anotar nombre de la institución financiera)* se obliga en uso de la autorización que le fue otorgada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a constituirse en fiadora, para garantizar por *(anotar nombre de la persona física o moral beneficiaria)* con domicilio fiscal en (anotar calle, número, colonia, código postal, ciudad y estado), ante la Agencia de Servicios a la Comercialización y Desarrollo de Mercados Agropecuarios (ASERCA) Organismo Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), el cumplimiento y realización de todas y cada una de las obligaciones y compromisos a su cargo, emanados y expresados en la Carta de Adhesión folio número _____ y autorizaciones correspondientes, así como el cumplimiento a los Lineamientos Específicos de Operación para la Atención de Saldos de Compromisos de los ciclos agrícolas Otoño-Invierno 2010/2011 y Primavera-Verano 2011 del Concepto de Apoyo para el Proceso Comercial del Componente Apoyo al Ingreso Objetivo y a la Comercialización de Cártamo y Girasol de los Estados de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa y Sonora, publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el día (o los días) ____ de ____ (mes) ____ de ____ (año) ____ (LINEAMIENTOS) y, en su caso, sus modificaciones o avisos, así como en el Acuerdo por el que se dan a conocer las Reglas de Operación de los Programas de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de diciembre de 2010 (REGLAS de OPERACION).

Conforme a lo señalado en el lineamiento _____, del instrumento citado en el párrafo anterior, la Persona *(anotar si es persona moral o física)* denominada (anotar la razón social de la empresa o nombre de la persona física beneficiaria) se compromete a comprobar la operación de un volumen de _____ *(anotar el volumen autorizado en la carta de adhesión)* toneladas de *(anotar producto objeto del apoyo, indicando el ciclo agrícola y entidad de origen del producto)*, con un apoyo promedio de \$ ____ (____ pesos ____/100 M.N.) por tonelada.

Para el caso de incumplimiento a las obligaciones contraídas y compromisos a que se somete expresamente *(anotar nombre de la persona física o moral beneficiaria)*, éste deberá reintegrar los apoyos recibidos al amparo de los instrumentos legales arriba citados, correspondientes al volumen no comprobado, así como los productos financieros que se hayan generado a razón de intereses calculados a la tasa de los Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES) a 28 días que haya estado vigente, dichos intereses se causarán durante el periodo en que permanezcan los recursos o parte de ellos fuera del Patrimonio de la Federación.

El término legal para hacer exigible la fianza correrá a partir de la fecha de que la resolución recaída en contra del beneficiario sea declarada firme, derivada de la instauración de un procedimiento judicial o administrativo, en su contra por incumplimiento total o parcial a las obligaciones contraídas y compromisos asumidos.

Esta fianza estará vigente a partir de la fecha de su expedición y hasta el ____ de _____ de _____ *(anotar una vigencia de un año a partir de su expedición)*, y continuará vigente aun cuando se otorguen prórrogas o esperas a *(anotar nombre de la persona física o moral beneficiaria)* para el cumplimiento de las obligaciones y compromisos que se consignan en la Carta de Adhesión, LINEAMIENTOS, SUS MODIFICACIONES, AVISOS, REGLAS DE OPERACION y demás disposiciones aplicables, así como permanecerá en vigor durante la sustanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan, hasta que cause estado la resolución dictada por autoridad competente.

Para la cancelación de la presente fianza será requisito indispensable el consentimiento expreso y por escrito de ASERCA.

En caso de que la presente Fianza se haga exigible a *(anotar nombre de la Institución Afianzadora)*, ésta se somete expresamente a la aplicación del Procedimiento de Ejecución, establecido en los artículos 93, 94, 95, 95 bis, 118 y demás relativos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor, y a su Reglamento. Al efecto, la Afianzadora pagará en términos de Ley.

PODER JUDICIAL

TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION

MODIFICACION del numeral 24, inciso b, del apartado V.1. Operación y Funcionamiento de la Comisión de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, y el numeral 2, del apartado V.10.3, Apoyos para Fomento Deportivo, del Manual de Lineamientos de la Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.- Comisión de Administración.- Secretaría.- Secretaría Administrativa.- Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo.

MANUAL DE LINEAMIENTOS DE LA COORDINACION DE RECURSOS HUMANOS Y ENLACE ADMINISTRATIVO

INDICE

Presentación

- I. Marco Jurídico
- II. Objetivo
- III. Considerandos
- IV. Glosario
- V. Lineamientos de la Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo.
- V.1 Operación y funcionamiento de la Comisión de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente.
- V.2 Regulación de licencias y vacaciones para Magistradas y Magistrados de las Salas Regionales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- V.3 Remuneraciones a las y los Secretarios autorizados para desempeñar las funciones de Magistradas o Magistrados de Salas Regionales.
- V.4 Regulación para la operación de las cédulas de datos biográficos de las y los servidores públicos del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- V.5 Regulación de las jornadas de trabajo.
- V.6 Expedición, reposición, vigencia, devolución y concentración de credenciales magnéticas y/o tipo cartera-pasaporte.
- V.7 Otorgamiento de anticipos de sueldos al personal del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- V.8 Servicio social; prácticas profesionales; estadías académicas; acompañamiento académico o análogos.
- V.8.1 Normas para el buen desempeño del Servicio Social en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- V.9 Remuneraciones para las y los servidores públicos del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
 - V.9.1 Aguinaldo
 - V.9.2 Asignaciones Adicionales
 - V.9.3 Ayuda al Personal Operativo
 - V.9.4 Ayuda de Despensa
 - V.9.5 Ayuda de Gastos Funerales
 - V.9.6 Pago de Defunción
 - V.9.7 Ayuda por Incapacidad Médica Permanente
 - V.9.8 Estímulo por Jubilación
 - V.9.9 Licencia Pre jubilatoria
 - V.9.10 Pago por Riesgo

- V.9.11 Prima Quinquenal
- V.9.12 Prima Vacacional
- V.9.13 Reconocimiento Especial
- V.9.14 Vestuario
- V.9.15 Estímulo por Antigüedad
- V.9.16 Ayuda de Anteojos para las y los beneficiarios
- V.10 En materia de apoyos para las y los servidores públicos del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
 - V.10.1 Apoyo de anteojos para las y los servidores públicos
 - V.10.2 Apoyo de guarderías
 - V.10.3 Apoyo para fomento deportivo
 - V.10.4 Servicio de comedor
 - V.10.5 Festividad de fin de año

Transitorios

PRESENTACION

En cumplimiento al mandato de la Comisión de Administración y acorde con lo dispuesto en el Plan Estratégico Institucional 2010-2016, las acciones de actualización, simplificación administrativa y mejora regulatoria de la Normativa Interna del Tribunal Electoral, se formulan a través de un lenguaje claro e incluyente que reafirme los aspectos de equidad de género, deje al margen aspectos de discriminación que influya en la comprensión y eficacia de los ordenamientos.

El presente ordenamiento contiene los lineamientos que la Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo (CRHyEA) utiliza como marco normativo en los asuntos relativos a la gestión de recursos humanos, tanto de apoyo a las diversas unidades administrativas así como al personal del Tribunal Electoral.

I. MARCO JURIDICO

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación.
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y su Reglamento.
- Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado.
- Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
- Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado Reglamentaria del Apartado B del Artículo 123 Constitucional.
- Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
- Ley General de Salud.
- Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales
- Reglamento de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Trabajo del Sector Público Federal.
- Reglamento Interno del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- Reglamento Conjunto de la Suprema Corte de Justicia de la Nación y del Consejo de la Judicatura Federal para la aplicación de la Ley Federal de Acceso a la Información Pública Gubernamental.
- Reglamentos y normatividad interna de las Instituciones de Educación Superior en relación a la Prestación de Servicio Social.
- Reglamento Interno del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- Acuerdo General de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
- Acuerdo 060/S3 (12-III-2008) de la Comisión de Administración que autoriza y establece el horario de labores.
- Acuerdo 083/S3 (23-III-2011) de la Comisión de Administración que establece los Apoyos a los Cargos para los Servidores Públicos.

- Acuerdo 3/S1E (22-II-2011) de la Comisión de Administración, que establece los "Lineamientos Homologados sobre las Remuneraciones para los Servidores Públicos del Poder Judicial de la Federación.
- Acuerdo del Comité Coordinador para Homologar Criterios en Materia Administrativa e Interinstitucional del Poder Judicial de la Federación, relativo a Servicio Social.

II. OBJETIVO

Regular y difundir el adecuado funcionamiento del sistema de administración y desarrollo de los recursos humanos; así como los derechos y las obligaciones que en la materia tienen las personas que trabajan en el Tribunal Electoral, a fin de generar un clima laboral que permita el cumplimiento de las atribuciones a ellas encomendadas.

III. CONSIDERANDOS

PRIMERO.- Que de conformidad con las atribuciones que establecen la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en el artículo 99, décimo párrafo, la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación en los artículos 186, fracción VII, y 209, fracciones III y IV, y el Reglamento Interno del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación en el artículo 47, fracción I, el Tribunal Electoral cuenta con facultades para dictar su propio régimen interior, así como emitir los acuerdos generales necesarios para su adecuado funcionamiento y administración, con autonomía administrativa y presupuestal que ejerce a través de la Comisión de Administración.

SEGUNDO.- Que mediante acuerdo 21/S1(21-I-2009), la Comisión de Administración creó la Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo de este Organismo Jurisdiccional, y posteriormente por acuerdo 138/S5(20-V-2009), autorizó su Manual de Organización Específico.

TERCERO.- Que en atención a las directrices marcadas por la Presidencia, el instrumento se elaboró en cumplimiento al Programa Normativo 2011 y con base en la *Guía para la elaboración y modificación de instrumentos normativos*.

IV. GLOSARIO

Actividades peligrosas: el conjunto de actividades derivadas de los procesos de trabajo, que generan condiciones inseguras y sobreexposición a los agentes físicos, químicos o biológicos, capaces de provocar daño a la salud de los trabajadores o al centro de trabajo.

Alevosía o Ventaja: Conducta en la que se asegura cometer un delito o acción incorrecta contra personas, evitando el riesgo procedente de la defensa del ofendido.

Anticipo de Sueldos: Beneficio que otorga el Tribunal Electoral a sus servidores públicos para solventar necesidades, debidamente justificadas, ante eventualidades graves y excepcionales que pongan en riesgo la integridad física, la vida, la salud, la libertad y el patrimonio familiar de estos o de sus ascendientes o descendientes, así como para cualquier otra causa análoga sujeta a la aprobación de la Comisión de Administración, que representa un monto máximo de dos meses del sueldo neto, de su ingreso anual, de manera anticipada.

Area de Adscripción: Area facultada para llevar a cabo las actividades que conduzcan al cumplimiento de objetivos del programa de Servicio Social del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación;

Ayuda Económica: Remuneración económica mensual que conforme al Acuerdo que emita la Comisión de Administración, recibirán los prestadores de servicio social aceptados en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación;

Centro de trabajo: todo aquel lugar, cualquiera que sea su denominación, en el que se realicen actividades de producción, de investigación, de impartición de justicia, de prestación de servicios, entre otros, o bien, en el que laboren personas que estén sujetas a una relación de trabajo.

Comisión de Administración: Comisión de Administración del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Comisión Sustanciadora: la Comisión Sustanciadora del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Comisión: la Comisión de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Comisiones Auxiliares: las Comisiones Auxiliares de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en las Salas Regionales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Conducta Antisocial: Comportamiento de una persona o grupos que por disturbios y eventualidades atentan el orden social.

Contaminantes del ambiente de trabajo: los agentes físicos, químicos y biológicos capaces de modificar las condiciones del medio ambiente del centro de trabajo, que por sus propiedades, concentración, nivel y tiempo de exposición o acción pueden alterar la salud de los trabajadores.

Contraloría Interna: Contraloría Interna Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Control de Asistencia: Registro de las entradas y salidas del personal operativo del Tribunal Electoral mediante el sistema biométrico Hand - Key o Tarjeta de Control de Asistencia.

Coordinación de Protección Civil: Coordinación de Protección Civil del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo: Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo adscrita a la Secretaría Administrativa del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Coordinación Financiera: Coordinación Financiera del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación;

Credenciales: Credenciales magnéticas institucionales de identificación y de acceso, y/o tipo cartera – pasaporte.

Delegación Administrativa: las Delegaciones Administrativas de las Salas Regionales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Dirección de Prestaciones al Personal: Dirección de Prestaciones al Personal adscrita a la Jefatura de Unidad de Prestaciones y Administración de Riesgos;

Dirección de Remuneraciones: Dirección de Remuneraciones adscrita a la Jefatura de Unidad de Administración de Personal

Dirección de Selección, Registro y Control de Personal: Dirección de Selección, Registro y Control de Personal adscrita a la Jefatura de Unidad de Administración de Personal;

Dirección General de Sistemas: Dirección General de Sistemas del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Ergonomía: la adecuación del lugar de trabajo, equipo, maquinaria y herramientas al trabajador, de acuerdo a sus características físicas y psíquicas, a fin de prevenir accidentes y enfermedades de trabajo y optimizar la actividad de éste con el menor esfuerzo, así como evitar la fatiga y el error humano.

Grupo de Trabajo.- el conjunto de Servidores Públicos constituido por la Comisión de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Trabajo en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación con la finalidad de encomendarle la realización de una o varias actividades pudiendo tener el carácter permanente o temporal.

Instituto: el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.

Jornada de Trabajo Oficial: Es el tiempo que dedica el servidor público al trabajo en un día en el Tribunal Electoral. (nueve a las dieciocho horas con una hora para comer)

Jornada Diurna: Es la comprendida entre las siete y las dieciocho horas, comprendiendo ocho horas laborales y una de comida.

Jornada Especial: Son las que conforme a las necesidades del servicio y la naturaleza de la función no caen en las anteriores, incluyendo entre otras, las 24 horas de trabajo por 24 de descanso y considerando que durante los procesos electorales, federales o locales, todos los días y horas son hábiles.

Jornada Mixta: La que abarca períodos de la jornada diurna y nocturna conforme a las necesidades del servicio y la naturaleza de la función, siempre que la parte de la jornada nocturna no exceda de tres horas y media pues en caso contrario se reputará como jornada nocturna siendo la duración máxima de la jornada mixta de siete horas y media.

Jornada Nocturna: Es la comprendida entre las dieciocho y las siete horas, comprendiendo siete horas laborales.

Justificación: Exposición de las razones y causas que motivaron la incidencia.

Ley: la Ley Federal del Trabajo.

Lugar de trabajo: el sitio donde el trabajador desarrolla sus actividades laborales específicas para las cuales fue contratado, en el cual interactúa con los procesos productivos y el medio ambiente laboral.

Magistrados: Magistrados de las Salas Regionales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Material: todo elemento, compuesto o mezcla, ya sea materia prima, subproducto, producto y desecho o residuo que se utiliza en las operaciones y los procesos o que resulte de éstos en los Centros de Trabajo;

Medio ambiente de trabajo: el conjunto de elementos naturales o inducidos por el hombre, que interactúan en el centro de trabajo.

Normas: las normas oficiales mexicanas relacionadas con la materia de seguridad, higiene y medio ambiente de trabajo, expedidas por la Secretaría del Trabajo y Previsión Social u otras dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, conforme a lo dispuesto por la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Pensión: Prestación de carácter laboral que consiste en una pensión vitalicia a los servidores públicos, cuando cumplan determinados requisitos de antigüedad, edad, tiempo de servicio, invalidez por accidente de trabajo, cesantía por edad avanzada que cubre parte o la totalidad del sueldo que el trabajador percibía al momento de su retiro, conforme a la Ley del ISSSTE.

Personal Operativo: Comprende al Personal que pertenece a los niveles 25 al 32 conforme al Tabulador General de Sueldos y Prestaciones autorizado del Tribunal Electoral.

Plaza Permanente: Plaza de estructura respaldada por una plantilla de personal autorizada por tiempo indeterminado.

Premeditación: Voluntad de ejecutar un delito de modo reflexivo y deliberado, que implica una mayor perversidad y frialdad.

Prestador del Servicio Social y de Prácticas Profesionales: Estudiante o pasante de alguna carrera profesional aceptado en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación para realizar su servicio social o práctica profesional.

Programa de seguridad e higiene: el documento en el que se describen las actividades, métodos, técnicas y condiciones de seguridad e higiene que deberán observarse en el centro de trabajo para la prevención de accidentes y enfermedades de trabajo, mismo que contará en su caso, con manuales de procedimientos específicos.

Salas Regionales: Las cinco Salas Regionales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Secretaría Administrativa: Secretaría Administrativa del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Secretario General: Secretario General de Sala Regional del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Secretario: Secretario de Estudio y Cuenta Regional del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Seguridad e higiene en el trabajo: los procedimientos, técnicas y elementos que se aplican en los Centros de Trabajo, para el reconocimiento, evaluación y control de los agentes nocivos que intervienen en los procesos y actividades de trabajo, con el objeto de establecer medidas y acciones para la prevención de accidentes o enfermedades de trabajo, a fin de conservar la vida, salud e integridad física de los trabajadores, así como evitar cualquier posible deterioro al propio Centro de Trabajo.

Seguridad y Protección Civil: Dirección de Protección Civil adscrita a la Coordinación de Protección Institucional del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Servicios preventivos de medicina del trabajo: aquellos que se integran bajo la supervisión de un profesionista médico calificado en medicina del trabajo o área equivalente, que se establecen para coadyuvar en la prevención de accidentes y enfermedades de trabajo y fomentar la salud física y mental de los trabajadores en relación con sus actividades laborales.

Servicios preventivos de seguridad e higiene: aquellos integrados por un profesionista calificado en seguridad e higiene, que se establecen para coadyuvar en la prevención de accidentes y enfermedades de trabajo, mediante el reconocimiento, evaluación y control de los factores de riesgo, a fin de evitar el daño a la salud de los trabajadores.

Servidor Público: Persona designada o nombrada para ocupar un puesto con plaza permanente o eventual en las Unidades Administrativas (incluye Salas Regionales) del Tribunal Electoral.

Sistema Hand – Key: Sistema de Registro de Asistencia por medio de lectores de palma de la mano (izquierda), el que consigna vía electrónica la hora y fecha de la entrada y salida de la jornada laboral de los servidores públicos de niveles operativos.

Sueldo Neto: Sueldo tabular menos las deducciones que marca la ley.

Sueldo Tabular: Total de percepciones que refleja el tabulador general de sueldos y prestaciones del Tribunal Electoral, que representa la suma del sueldo base, más la compensación garantizada, más las diversas prestaciones.

Tarjeta de Control de Asistencia: Documento en el que se registra la hora y fecha de la entrada y salida de la jornada laboral de los servidores públicos operativos o los que designe el titular, misma que utilizarán durante un mes (anverso, 15 días y reverso 15 días).

Titular del Área: Servidor público responsable de un área del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Trabajador: Persona que presta un servicio físico, intelectual o de ambos géneros, en virtud del nombramiento expedido.

Tribunal Electoral: Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

Unidad Administrativa: Son las comprendidas a partir de nivel de Jefatura de Unidad, así como las Delegaciones Administrativas de las Salas Regionales;

Unidad de Administración de Personal: Jefatura de Unidad de Administración de Personal adscrita a la Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo.

Unidad de Tesorería: Jefatura de Unidad de Tesorería adscrita a la Coordinación Financiera.

V. LINEAMIENTOS DE LA COORDINACION DE RECURSOS HUMANOS Y ENLACE ADMINISTRATIVO

V.1 OPERACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA COMISION DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

ANTECEDENTE

Con fecha 20 de octubre de 2010 la Comisión de Administración aprobó los Lineamientos para la operación y funcionamiento de la Comisión de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el TEPJF. Lo anterior ante la necesidad de prever y regular los aspectos de seguridad, higiene y medio ambiente estipulados en la Ley del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado y el Reglamento de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Trabajo del Sector Público Federal.

DISPOSICIONES GENERALES

1. El contenido de los presentes lineamientos son de observancia obligatoria para los integrantes de la Comisión y para todo el personal que labora en el Tribunal Electoral.

DEL OBJETO DE LA COMISION

2. La Comisión es el órgano encargado de proponer las medidas preventivas de riesgos laborales así como promover y vigilar su cumplimiento.

Como máximo órgano en la materia desarrollará posturas institucionales para mejorar la salud ocupacional, la higiene laboral, el medio ambiente y la seguridad de quienes trabajan en el Tribunal Electoral.

DE LA INTEGRACION DE LA COMISION

3. La Comisión estará integrada por cinco personas representantes del Tribunal Electoral y una de la Comisión Sustanciadora; por cada persona integrante titular existirá una suplente, quien sólo entrará en funciones en ausencia del primero.
4. Son integrantes de la Comisión:
 - a. La persona titular de la CRHyEA, quien presidirá la misma;
 - b. La persona titular de la Coordinación de Adquisiciones, Servicios y Obra Pública;
 - c. La persona titular de la Coordinación de Protección Institucional;
 - d. La persona titular de la Dirección General de Mantenimiento y Servicios Generales;
 - e. La persona titular de la Unidad de Control de Obras; y
 - f. La persona representante de las y los trabajadores ante la Comisión Sustanciadora.

5. La Comisión contará con una Secretaria Técnica, que recaerá en la persona titular de la Unidad de Prestaciones y Administración de Riesgos de la CRHyEA, que asistirá a todas las sesiones, y sólo tendrá derecho a voz. Sus ausencias temporales serán cubiertas por quien designe la Presidencia de la Comisión.
6. Las y los representantes titulares por parte del Tribunal, podrán remover libremente a sus respectivos suplentes al igual que quien represente a los trabajadores.

SESIONES DE LA COMISION

7. La Comisión sesionará semestralmente de manera ordinaria.
8. Las convocatorias para las sesiones ordinarias deberán entregarse con una anticipación mínima de cuarenta y ocho horas, debiendo acompañar a éstas el orden del día, así como la documentación e información de apoyo de cada uno de los asuntos programados para analizarse.
9. En los casos que así lo considere conveniente la Presidencia de la Comisión, ésta sesionará de manera extraordinaria, debiendo convocar cuando menos con veinticuatro horas de anticipación.
10. La Comisión sesionará válidamente, con la presencia de cuando menos la mitad más uno de sus integrantes.
11. La adopción de los Acuerdos tomados por la Comisión será por el voto de la mayoría de sus integrantes presentes. En caso de empate en las votaciones, la persona que preside la Comisión tendrá voto de calidad.
12. Los Acuerdos y resoluciones emitidos por la Comisión serán obligatorios y, en su caso, deberán encuadrarse en lo posible en alguna de las iniciativas del Plan Estratégico Institucional 2010-2016.
13. El proyecto de acta deberá ser elaborado y circulado dentro de los quince días siguientes a la sesión, a efecto de que en un plazo igual quienes integran la Comisión procedan a su revisión y observación y, en su caso, a la formulación de comentarios que estimen pertinentes. El proyecto final será circulado con la convocatoria de la siguiente sesión, en la cual se procederá a su aprobación.

COMISION

14. La Comisión se encargará de lo siguiente:
 - a. Vigilar el cumplimiento de las disposiciones que en materia de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se establezcan, así como atender, en su caso, las recomendaciones que en la materia emita el Instituto.
 - b. Promover la realización de estudios de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente, con el fin de promover las modificaciones o ajustes al entorno en el que las y los trabajadores desarrollan sus actividades.
 - a. Proponer la realización de estudios ergonómicos que contribuyan a la prevención de siniestros y gestionar el equipo mínimo indispensable con que deben contar los Centros de Trabajo para los casos de emergencia.
 - b. Emitir las medidas o recomendaciones que estime pertinentes en materia de ergonomía a fin de prevenir accidentes y enfermedades de trabajo.
 - c. Verificar el cumplimiento de los programas de mantenimiento preventivo y correctivo en los Centros de Trabajo.
 - d. Concertar y coordinar los cursos de orientación y capacitación que en materia de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se lleven a cabo, así como la difusión de los distintos programas de la propia Comisión.
 - e. Instalar, coordinar y supervisar el funcionamiento de las Comisiones Auxiliares, y en su caso, de grupos de trabajo.
 - f. Instrumentar un enlace con los grupos de trabajo a fin de establecer el control, seguimiento y punto de vista de los dictámenes de riesgos de trabajo emitidos por el Instituto y los realizados por las Comisiones Auxiliares.
 - g. Formular los informes que le sean requeridos.
 - h. Formular programas de capacitación y adiestramiento en materias de prevención de riesgos y hábitos laborales.

- i. Desarrollar programas que contemplen la instrumentación de servicios preventivos de medicina del trabajo atendiendo a la naturaleza y características de las actividades laborales y el número de personas expuestas.
- j. Integrar grupos tanto temporales como permanentes, a quienes les encomiende actividades y responsabilidades en específico.
- k. Formular recomendaciones o, en su caso, adoptar las medidas pertinentes a efecto de prevenir las enfermedades profesionales.
- l. Proponer las medidas encaminadas a prevenir los riesgos de trabajo.
- m. Emitir los acuerdos que estimen necesarios para su cumplimiento.

ATRIBUCIONES DE LA PERSONA TITULAR DE LA PRESIDENCIA DE LA COMISION

15. La o el Coordinador de Recursos Humanos y Enlace Administrativo como titular de la Presidencia de la Comisión tendrá las siguientes atribuciones:
- a. Representar a la Comisión ante la Comisión de Administración y el Instituto, así como ante las demás instancias administrativas a las que haya lugar.
 - b. Presentar ante la Comisión de Administración el informe anual elaborado por la Comisión.
 - c. Convocar, presidir y conducir las sesiones de la Comisión.
 - d. En caso de empate, emitir voto de calidad.
 - e. Aplicar los procedimientos que dicte la Comisión.
 - f. Coordinar la elaboración de los planes y programas de trabajo anual y específicos de la Comisión.
 - g. Vigilar que se cumpla el programa de actividades, así como los acuerdos aprobados por la Comisión.
 - h. Dirigir las actividades de asesoría a las Comisiones Auxiliares, informando lo conducente a la Comisión.
 - i. Realizar los trámites de registro de la Comisión ante la subdelegación de Prestaciones Económicas del Instituto y verificar el registro de las Comisiones Auxiliares ante las Delegaciones Estatales del Instituto que correspondan.
 - j. Analizar y dictaminar los asuntos que presentan a la Comisión.
 - k. Informar en cada sesión el seguimiento de los asuntos de su competencia.
 - l. Proponer a la Comisión la constitución de grupos de trabajo que realicen tareas de inspección y sugieran mejoras a las actividades emprendidas por la Comisión.
 - m. Verificar el funcionamiento y las actividades que realicen los grupos de trabajo, informando lo conducente a la Comisión.
 - n. Dirigir las actividades encaminadas para la elaboración de los proyectos de los programas de capacitación y adiestramiento en materias de prevención de riesgos y hábitos laborales.
 - o. Las demás que se deriven de los presentes lineamientos o que le sean instruidas por la Comisión de Administración o por la propia Comisión.
16. La presidencia de la Comisión determinará el lugar y hora de las sesiones, tanto ordinarias, como extraordinarias.

SECRETARIA TECNICA DE LA COMISION

17. La persona titular de la Jefatura de Unidad de Prestaciones y Administración de Riesgos, como Secretaría Técnica de la Comisión, tendrá las siguientes funciones:
- a. Auxiliar a la propia Comisión y a su Presidencia en el ejercicio de sus atribuciones.
 - b. Preparar la documentación de los puntos del orden del día de las sesiones de la Comisión; declarar la existencia del quórum; tomar nota de la votación correspondiente y nota de los acuerdos que se aprueben; así como levantar el acta respectiva para someterla a la aprobación de las personas integrantes de la Comisión.
 - c. Formular el libro de Acuerdos de los plenos ordinarios y extraordinarios de la Comisión y efectuar su desahogo mediante las gestiones administrativas necesarias para el cumplimiento de los mismos.

- d. Formalizar la integración de la Comisión mediante el Acta Constitutiva que se elabora en el formato expedido por la Subdirección General de Prestaciones Económicas del Instituto, conteniendo los siguientes datos:
 - i. Lugar, fecha y hora de la reunión.
 - ii. Tipo de Comisión que se constituye.
 - iii. Nombre del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.
 - iv. Nombre completo y categoría o puesto de las o los representantes propietarios y suplentes, tanto del Tribunal Electoral como de la Comisión Sustanciadora.
 - v. Número de personas que prestan su servicio en el Tribunal que lo integran.
 - vi. Firma de las personas que integran la Comisión.
- e. Coadyuvar en la aplicación de los procedimientos que dicte la Comisión.
- f. Elaborar los proyectos de planes y programas de trabajo anual y específicos de la Comisión apoyándose en el Grupo de Trabajo previsto.
- g. Elaborar las convocatorias a las sesiones ordinarias y extraordinarias, para someterlas a la aprobación de la Presidencia de la Comisión.
- h. Asesorar en cuanto a su funcionamiento a las Comisiones Auxiliares, para el desahogo de sus asuntos atendiendo las inconformidades que formulen las y los servidores públicos.
- i. Elaborar registros y estadísticas de los accidentes y enfermedades de trabajo.
- j. Dar seguimiento e informar a la Presidencia de la Comisión del cumplimiento de los acuerdos.
- k. Analizar y dictaminar los asuntos que sean de su competencia.
- l. Apoyar en las gestiones para realizar los trámites de registro de la Comisión ante la Subdelegación de Prestaciones Económicas del Instituto y verificar el registro de las Comisiones Auxiliares ante las Delegaciones Estatales.
- m. Auxiliar en la elaboración y presentación de los informes que sean requeridos por la Comisión de Administración y el Instituto.
- n. Fomentar la constitución de grupos de trabajo que realicen tareas de inspección para proponer mejoras a las actividades emprendidas por la Comisión.
- o. Dar seguimiento a las actividades de los grupos de trabajo informando lo conducente a la Presidencia de la Comisión.
- p. Levantar acta de cada sesión que se realice indicando:
 - i. El carácter de la sesión;
 - ii. Fecha de celebración;
 - iii. Lista de asistencia;
 - iv. Relación sucinta del desahogo del orden del día así como los acuerdos que se tomen, los cuales deberán ser identificados con número progresivo, números de acta y año;
 - v. Anexos relacionados con cuestiones relativas a las sesiones pudiendo, en su caso, formar parte de las mismas; y
 - vi. Levantar en original y copia el registro autorizado de la sesión.
- q. Las demás que le instruya la Comisión o la Presidencia.

OBLIGACIONES DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DE LA COMISION

- 18. Son obligaciones de las personas integrantes de la Comisión:
 - a. Asistir a las sesiones en el lugar, hora y fecha señalados.
 - b. Participar y formular las observaciones y propuestas de los asuntos a tratar en el orden del día.
 - c. Votar en los acuerdos que se propongan en las sesiones.
 - d. Cumplir con las responsabilidades y obligaciones que resulten de los acuerdos tomados en las sesiones.
 - e. Comunicar oportunamente a la Presidencia o a la Secretaría Técnica de la imposibilidad para concurrir a las sesiones, lo que también será obligación de sus suplentes.
 - f. Las demás que les fijen el Reglamento de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente del Sector Público Federal, la Comisión de Administración o la propia Comisión.

19. La persona que representa a los trabajadores ante la Comisión Sustanciadora, se constituirá en un canal permanente de comunicación entre la Comisión y las y los servidores públicos del Tribunal, respecto de sus demandas en materia de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Trabajo.

GRUPOS DE TRABAJO DE LA COMISION

20. Cuando así lo determine para el auxilio de sus atribuciones y cumplimiento de sus Acuerdos, la Comisión podrá instruir la constitución de grupos de trabajo, tanto de carácter permanente como temporal. La duración y tareas a desarrollar por cada grupo serán determinadas por la propia Comisión.
21. En adición a lo anterior para las actividades relacionadas con la Sala Superior, existirá con carácter permanente un grupo de trabajo que se integrará por las o los titulares de las siguientes direcciones:
- Administración de Riesgos.
 - Protección Civil.
 - Prestaciones al Personal.
 - Mantenimiento.
 - Proyectos Planeación Física y Supervisión de Obras.
22. Por su naturaleza de auxiliar permanente de las actividades de la Comisión, este grupo de trabajo tendrá, entre otras, las siguientes atribuciones:
- Participar en la verificación del cumplimiento de los programas de mantenimiento preventivo y correctivo en los centros de trabajo.
 - Participar en la impartición de los cursos de orientación y capacitación que en materia de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente se lleven a cabo, así como la difusión de los distintos programas de la propia Comisión.
 - Participar en la elaboración de programas de capacitación y adiestramiento en materias de prevención de riesgos y hábitos laborales.
 - Participar en los programas que contemplen la instrumentación de servicios preventivos de medicina del trabajo, atendiendo a la naturaleza y características de las actividades laborales y el número de personas expuestas.
 - Efectuar recorridos mensuales en las instalaciones para observar las condiciones y requerimientos de los mismos informando de los resultados a la Comisión.
 - Informar sobre los riesgos propios de las actividades de las y los trabajadores en función de la naturaleza de sus puestos y de las tareas inherentes, para que se observen medidas para prevenir riesgos.
 - Solicitar la práctica de estudios ambientales para la determinación del grado de insalubridad de los centros de trabajo, incluyendo estados de emergencia circunstancialmente generados.
 - Llevar a cabo las acciones que resulten necesarias para dar cumplimiento a las disposiciones y recomendaciones emitidas por la Comisión.
 - Levantar los reportes de accidentes ocurridos e investigar las causas de éstos, así como de enfermedades profesionales y detectar las necesidades de adopción de medidas para eliminar o disminuir las causas que los hayan producido.
 - Llevar el registro de riesgos e informar a la Comisión respecto de sus causas, efectos y resultados de las medidas adoptadas.
 - Informar a la Comisión sobre los avances y actividades desarrolladas, conforme al programa de trabajo.
 - Las demás que le señale la Comisión y que sean afines a su naturaleza.

COMISIONES AUXILIARES

23. Las Comisiones Auxiliares estarán integradas por cinco representantes. Por cada persona titular existirá una suplente, quien sólo entrará en funciones en ausencia de la primera.
24. Integran la Comisión Auxiliar en cada Sala Regional, las siguientes personas.
- La o el Delegado Administrativo, quien presidirá la Comisión.

- b. **La persona Titular de la Subdirección de Recursos Humanos y Financieros, con carácter de Secretario Técnico. [Modificado mediante Acuerdo 184/S5(15-V-2012)].**
 - c. La persona encargada de la Seguridad, con carácter de vocal.
 - d. La persona encargada del Mantenimiento, con carácter de vocal.
 - e. La o el Jefe de Departamento Médico, con carácter de vocal.
25. Serán funciones de las Comisiones Auxiliares las siguientes:
- a. Elaborar su calendario anual de actividades, del que enviarán copia a la Comisión para su autorización, y una vez aprobado turnarán copia a la representación del Instituto en la Entidad Federativa de su residencia, dentro de los primeros treinta días naturales después de su constitución, y una vez constituida, los primeros treinta días del año que se inicia.
 - b. Efectuar recorridos trimestrales en sus Centros de Trabajo, para observar las condiciones y requerimientos de los mismos en materia de seguridad e higiene.
 - c. Informar trimestralmente a las y los trabajadores sobre los riesgos propios de las actividades que les correspondan en función de la naturaleza de sus puestos y de las tareas inherentes, para que observen medidas para prevenir riesgos.
 - d. Solicitar la práctica de los estudios ambientales que correspondan para la determinación del grado de insalubridad de su centro de trabajo, incluyendo estados de emergencia circunstancialmente generados.
 - e. Llevar a cabo las acciones que resulten necesarias para dar cumplimiento a las disposiciones y recomendaciones emitidas por la Comisión.
 - f. Levantar los reportes de accidentes ocurridos e investigar las causas de éstos, así como de enfermedades profesionales detectando las necesidades de adopción de medidas para eliminar o disminuir las causas que los hayan producido.
 - g. Llevar el registro de riesgos e informar a la Comisión respecto de sus causas, efectos y resultados de las medidas adoptadas.
 - h. Informar a la Comisión sobre los avances y actividades desarrolladas, conforme al programa de trabajo.
 - i. Orientar a las y los trabajadores que hayan sufrido un accidente o enfermedad de trabajo o, en su defecto, a sus derechohabientes sobre la naturaleza y alcance de los derechos que la Ley del Instituto concede y los trámites necesarios para su otorgamiento.
 - j. Rendir semestralmente a la Comisión un informe de sus actividades.
 - k. Las demás que le señale la Comisión y que sean afines a su naturaleza.

ATRIBUCIONES DE LA PRESIDENCIA DE LA COMISION AUXILIAR

26. La o el Delegado Administrativo de la Sala Regional al Presidir la Comisión Auxiliar tendrá las siguientes atribuciones:
- a. Representar a la Comisión Auxiliar ante la Delegación del Instituto competente.
 - b. Presentar ante la Comisión el informe semestral elaborado por la Comisión Auxiliar.
 - c. Convocar, presidir y conducir las sesiones de la Comisión Auxiliar.
 - d. En caso de empate, emitir voto de calidad.
 - e. Aplicar los procedimientos que dicte la Comisión y la propia Comisión Auxiliar.
 - f. Coordinar la elaboración del calendario anual de actividades de la Comisión Auxiliar.
 - g. Vigilar que se cumpla con el calendario de actividades y con los acuerdos aprobados por la Comisión que les sean aplicables, así como aquellos emitidos por la propia Comisión Auxiliar.
 - h. Realizar los trámites de registro de la Comisión Auxiliar ante la delegación de la entidad federativa del Instituto que le corresponda, informando de ello a la Comisión.
 - i. Analizar y dictaminar los asuntos que presentan a la Comisión Auxiliar.
 - j. Informar en cada sesión de la marcha de los asuntos de su competencia.
 - k. Las demás que le sean instruidas por la Comisión o por la propia Comisión Auxiliar.
27. La Presidencia determinará el lugar y hora de las sesiones, tanto ordinarias, como extraordinarias.

SECRETARIADO TECNICO DE LA COMISION AUXILIAR

28. La persona titular de la Dirección de Enlace con Sala Superior, como Titular de la Secretaría Técnica de la Comisión Auxiliar, tendrá las siguientes funciones:
- a. Apoyar a la propia Comisión Auxiliar y a su Presidencia en el ejercicio de sus atribuciones.
 - b. Preparar la documentación de los puntos del orden del día de las sesiones de la Comisión Auxiliar; declarar la existencia del quórum; tomar nota de la votación correspondiente y nota de los acuerdos que se aprueben; así como levantar el acta respectiva para someterla a la aprobación de las personas integrantes de la Comisión.
 - c. Formalizar la integración de la Comisión Auxiliar mediante el Acta Constitutiva, la cual contendrá por lo menos los siguientes datos:
 - i. Lugar, fecha y hora de la reunión;
 - ii. Tipo de Comisión que se constituye;
 - iii. Nombre del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación;
 - iv. Nombre completo y categoría o puesto de las y los representantes propietarios y suplentes;
 - v. Número de integrantes; y
 - vi. Firma de las y los integrantes de la Comisión Auxiliar.
 - d. Aplicar los procedimientos que dicte la Comisión y la propia Comisión Auxiliar.
 - e. Elaborar las convocatorias a las sesiones ordinarias y extraordinarias, para someterlas a la aprobación de la Presidencia de la Comisión Auxiliar.
 - f. Elaborar registros y estadísticas de los accidentes y enfermedades de trabajo, dando cuenta de ello a la Presidencia de la Comisión Auxiliar.
 - g. Mantener actualizado el archivo de los asuntos derivados de las actividades de la Comisión Auxiliar, así como de los acuerdos aprobados por ésta.
 - h. Dar seguimiento e informar a la Presidencia del cumplimiento de los acuerdos.
 - i. Analizar y dictaminar los asuntos que sean de su competencia o de la Presidencia para que se presenten a la Comisión Auxiliar.
 - j. Las demás que le instruya la Comisión Auxiliar o la Presidencia.

OBLIGACIONES DE QUIENES INTEGRAN LA COMISION AUXILIAR

29. Son obligaciones de quienes integran la Comisión Auxiliar:
- a. Asistir a las sesiones en el lugar, hora y fecha señalados.
 - b. Participar y formular las observaciones y propuestas de los asuntos a tratar en el orden del día.
 - c. Votar en los acuerdos que se propongan en las sesiones.
 - d. Cumplir con las responsabilidades y obligaciones que resulten de los acuerdos tomados en las sesiones.
 - e. Comunicar oportunamente a la Presidencia o a la Secretaría Técnica de la imposibilidad para concurrir a las sesiones, lo que también será obligación de quienes funjan como suplentes.
 - f. Las demás que les fijen el Reglamento de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente del Sector Público Federal; la Comisión de Administración; la Comisión o la propia Comisión Auxiliar.

V.2 REGULACION DE LICENCIAS Y VACACIONES PARA MAGISTRADAS Y MAGISTRADOS DE LAS SALAS REGIONALES DEL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.**ANTECEDENTE**

La Comisión de Administración aprobó mediante acuerdo 193/S6(16-VI-2010) la regulación de licencias y vacaciones para Magistradas y Magistrados de las Salas Regionales del TEPJF, con el objeto de contar con un documento normativo que garantice su eficiente aplicación.

DISPOSICIONES GENERALES

1. El presente documento es de observancia obligatoria para:
 - a. Las y los Magistrados de las Salas Regionales;
 - b. Las y los Secretarios autorizados para desempeñar las funciones de los Magistrados en las ausencias temporales de éstos;
 - c. La Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo;
 - d. Las Delegaciones Administrativas de las Salas Regionales; y
 - e. Las personas titulares de las direcciones de enlace de las Salas Regionales.

LICENCIAS

2. Cuando las y los Magistrados deban ausentarse temporalmente del ejercicio de sus funciones, deberán obtener licencia.
3. Las licencias que soliciten las y los Magistrados deberán expresar las razones que las motivan y su autorización quedará supeditada a las necesidades del TEPJF y al cumplimiento de los requisitos siguientes:
 - a. Debe estar autorizada por la Sala respectiva, de acuerdo al plazo de la misma;
 - b. La o el solicitante no debe tener asuntos pendientes; y
 - c. No debe tener procedimiento de responsabilidad pendiente de resolución.
4. Las licencias podrán ser otorgadas con o sin goce de sueldo hasta por seis meses a juicio de la Comisión de Administración, dependiendo de la causa que la origine, dando preferencia a las necesidades del servicio público.
5. Las licencias que no excedan de un mes serán autorizadas por la Sala Regional, y las que excedan de ese plazo por la Comisión de Administración.
6. Las licencias que no excedan de treinta días, serán cubiertas por la o el titular de la Secretaría General de Acuerdos o por la o el Secretario de Estudio y Cuenta que determine la Presidencia de la Sala Regional respectiva. Las que excedan dicho plazo serán cubiertas en los mismos términos, previa aprobación de la Sala Superior.
7. Las o los Magistrados que estén gozando de licencia, podrán solicitar su incorporación antes de que concluya el período autorizado.
8. No se otorgarán licencias en los siguientes casos:
 - a. Por más de seis meses;
 - b. Durante los procesos electorales, y
 - c. A más de una Magistrada o Magistrado de cada circunscripción plurinominal.Lo anterior, salvo los casos debidamente justificados y autorizados por la Comisión de Administración.
9. No se otorgarán a una misma Magistrada o Magistrado más de dos licencias en un año.
10. Las Salas Regionales deberán informar a la Comisión de Administración de las licencias que otorguen para los efectos administrativos que procedan.

PERIODOS VACACIONALES

11. Las y los Magistrados deberán planear sus periodos vacacionales de forma escalonada, debiendo quedar siempre dos Magistradas o Magistrados en la Sala Regional e informando de ello a la Sala Superior y a la Comisión de Administración, a través de la Secretaría Administrativa, para los efectos administrativos procedentes. [Modificado mediante Acuerdo 314/S10(18-X-2011)].
12. Es procedente el diferimiento y reprogramación del periodo vacacional en el siguiente supuesto:

Durante los años de proceso electoral y proceso electoral extraordinario, en el que todos los días y horas están señalados como hábiles por la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, las vacaciones podrán gozarse, diferirse o pagarse, siempre y cuando no afecten la funcionalidad de la Sala Regional en los procesos electorales. [Modificado mediante Acuerdo 314/S10(18-X-2011)].

En ningún caso los periodos vacacionales se diferirán acumulando vacaciones correspondientes a más de dos años ya que de lo contrario prescribirán. En el supuesto de que se haya optado por el pago de vacaciones, la CRHyEA, verificará que con dicho pago no se supere la Remuneración Total Anual del Presidente de la República y procederá al pago de las mismas, siempre y cuando exista suficiencia presupuestal conforme a lo establecido en la normatividad autorizada por la Comisión.

V.3 REMUNERACIONES A LAS Y LOS SECRETARIOS AUTORIZADOS PARA DESEMPEÑAR LAS FUNCIONES DE MAGISTRADAS O MAGISTRADOS DE SALAS REGIONALES.

ANTECEDENTE

La Comisión de Administración aprobó mediante acuerdo 171/S6(17-VI-2009) emitido en la sexta sesión ordinaria de 2009 los *Lineamientos para la remuneración de los Secretarios autorizados para desempeñar las funciones de Magistrados de Salas Regionales*, con el objeto de contar con un documento normativo que garantice su eficiente aplicación.

DISPOSICIONES GENERALES

1. El presente documento es de observancia obligatoria para:
 - a. La Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo;
 - b. La Coordinación Financiera;
 - c. Las y los Magistrados de las Salas Regionales que designen a la Secretaria o Secretario que deba sustituirlos para desempeñar las funciones correspondientes; y
 - d. Las y los Secretarios autorizados para desempeñar las funciones de las y los Magistrados en las ausencias temporales de éstos.
2. A las y los Secretarios de la Sala Regional que fueren designados para desempeñar funciones de Magistrada o Magistrado por más de quince días naturales y consecutivos y realicen labores distintas a las del cargo para el cual han sido nombrados, deberá pagárseles una remuneración adicional equivalente a la diferencia existente entre la percepción correspondiente al puesto que desempeñan y la que corresponda al cargo de la o el funcionario a quien sustituyen, mientras dure tal situación.
3. La CRHyEA deberá prever dentro del Anteproyecto de Presupuesto para el siguiente ejercicio, un monto estimado para otorgar la retribución económica a las y los Secretarios de las Salas Regionales con autorización para desempeñar las funciones de Magistrada o Magistrado y que puedan implicar una erogación adicional para el TEPJF.

Asimismo presentará la propuesta de pago a la Comisión de Administración, de conformidad con el presupuesto autorizado.
4. La Comisión de Administración autorizará el pago adicional a los salarios de las o los Secretarios con designación para desempeñar las funciones de magistrado, para el año fiscal correspondiente.
5. Cuando una Magistrada o Magistrado de Sala Regional se ausente por un término que no exceda de un mes, la o el Presidente de la misma designará a la o el Secretario General o la o el Secretario con mayor antigüedad de la Sala respectiva, para suplir su ausencia.
6. En caso de que las ausencias temporales de una o un Magistrado Regional sean superiores a treinta días, y cuando los asuntos sean urgentes, quien presida la Sala designará a la o el Secretario General o la o el Secretario con mayor antigüedad en esa Sala, para cubrir la vacante por el tiempo necesario, previa aprobación de la Sala Superior.
7. La o el Presidente de la Sala respectiva, elaborará oficio dirigido a la Sala Superior, solicitando la autorización de la persona propuesta para cubrir la ausencia.
8. Obtenida la autorización respectiva, la o el Presidente de la Sala elaborará oficio dirigido a la Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo, en el que solicitará el pago por compensación adicional al salario de la persona designada.
9. Cuando se trate de la ausencia definitiva de una Magistrada o Magistrado, la misma será suplida por la o el Secretario General o la o el Secretario con mayor antigüedad de la Sala, de lo cual la o el Presidente deberá informar a la Sala Superior, quien dará aviso a la Suprema Corte de Justicia de la Nación, en términos del segundo párrafo del artículo 194 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación.
10. En los casos de ausencia temporal o definitiva de dos Magistradas y/o Magistrados de la misma Sala Regional, por causa de fuerza mayor o caso fortuito, y en los que ameriten urgente resolución, las ausencias serán suplidas de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento Interno del Tribunal.
11. La remuneración adicional a que se refiere el numeral 2, se determinará con base a la diferencia que exista entre las percepciones tabulares para Magistrado Regional y las que correspondan al nivel y rango salarial de la o del Secretario designado. También tendrá derecho al pago proporcional de las prestaciones establecidas en el Manual que Regula las Remuneraciones de los Servidores Públicos del Poder Judicial de la Federación denominadas "Prestaciones Económicas" y "Otras Prestaciones", determinadas en consideración al tiempo que ocupe el cargo.

V.4 REGULACION PARA LA OPERACION DE LAS CEDULAS DE DATOS BIOGRAFICOS DE LAS Y LOS SERVIDORES PUBLICOS DEL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.

ANTECEDENTE

La Comisión de Administración aprobó mediante acuerdo 221/S7(7-VII-2010) los *Lineamientos que regulan la actualización de la cédula de datos biográficos de los servidores públicos del TEPJF*, con el propósito de integrar y mantener actualizada la información biográfica de las y los servidores públicos.

DISPOSICIONES GENERALES

1. Todas las personas que prestan su servicio en el TEPJF, deberán apegarse a lo establecido en este documento.

Asimismo los presentes lineamientos son de observancia obligatoria para la Dirección General de Sistemas, y la CRHyEA.
2. El TEPJF está obligado a la aplicación de la Ley Federal de Acceso a la Información Pública Gubernamental que establece que la información de la "CEDULA DE DATOS BIOGRAFICOS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION" contenga dos tipos de información, una de carácter público y otra confidencial, quedando esta última sujeta a la normativa aplicable en materia de transparencia, por lo que no podrá ser divulgada.
3. La CRHyEA está facultada para coordinar con las áreas normativas de la Suprema Corte de Justicia y el Consejo de la Judicatura Federal, el acceso y consulta de la información confidencial de las personas que prestan sus servicios en el Poder Judicial de la Federación, cada una en su propio ámbito.
4. La Dirección General de Sistemas será la encargada de la instrumentación y administración del sitio electrónico, así como del sistema de usuarios y contraseñas, y de la Página Web mediante la cual se realizarán las consultas de información biográfica de las y los trabajadores del TEPJF. Por su parte, la CRHyEA, como proveedora inicial de la información que integra la Cédula de Datos Biográficos, será la encargada de preservar la seguridad, confidencialidad y reserva de los documentos de los servidores públicos.
5. Será responsabilidad de cada persona que presta su servicio en el Tribunal el llenado y la actualización de su Cédula de Datos Biográficos, así como la veracidad de dicha información.
6. Quienes prestan su servicio en el Tribunal, contarán con un Número de Usuario (número de empleado) y una contraseña personalizada e intransferible, la cual le permitirá acceder de manera directa a su Cédula Biográfica las 24 horas del día, los 365 días del año, dicha contraseña será responsabilidad de cada persona en cuanto a la discrecionalidad y reserva de la información contenida en la Cédulas de Datos Biográficos, además del uso que se le dé a la misma.
7. La Contraseña y Número de Usuario serán entregados por la misma CRHyEA.
8. Quienes tienen acceso a la consulta de toda la información biográfica de las y los trabajadores del Poder Judicial de la Federación, son la o el Magistrado Presidente y las o los Magistrados de la Sala Superior, así como, la persona titular de la Secretaría Administrativa; la persona titular y los operadores del sistema de la CRHyEA y las demás personas que al efecto autorice la Presidencia del Tribunal.
9. Las personas facultadas para consultar información biográfica, podrán autorizar a personas a su cargo para acceder a la información referida, para lo cual deberán solicitar el trámite correspondiente por escrito a la Dirección General de Sistemas con copia para la CRHyEA; lo anterior, en la inteligencia de que estarán obligadas a supervisar el correcto uso de la información que hagan sus subordinados.
10. La información de carácter público podrá ser difundida a través de los medios que para tal fin se propongan, entre otros, en medio óptico, impreso, o por la vía que para tal efecto determine la Comisión de Administración del Tribunal.
11. El ámbito de la consulta al que podrán tener acceso, así como su carácter, podrá ser permanente, temporal o por evento, y con un rango de cobertura general del Poder Judicial Federal, por instancias, adscripción o persona.
12. Las altas, bajas o cambios de cuenta autorizados para consultas generales de las diferentes Cédulas Biográficas de Personal del TEPJF serán otorgadas por la Dirección General de Sistemas.

13. Todas las operaciones de consulta que se realicen a través del portal, generarán registro en bitácora, la cual será remitida electrónicamente al proveedor de información que corresponda cuando lo solicite.
14. Para efectos de control de los accesos para consulta a través del portal diseñado, la Dirección General de Sistemas tendrá a su disposición una bitácora electrónica que contendrá:

Datos	Descripción
Nombre de usuario	Número de expediente de la Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo (CRHEA), de la persona facultada para realizar la consulta
Clave de Puesto del usuario	Clave de Puesto de la persona usuaria al momento de realizar la consulta
Clave de Adscripción del usuario	Clave de Adscripción de la persona usuaria al momento de realizar la consulta
Fecha / hora	Fecha y hora de solicitud de la consulta
Estado de la Consulta	Consulta Aprobada o Denegada
Expediente del Servidor Público	Expediente de la CRHEA del Servidor Público consultado
Puesto de la persona prestadora de servicio en el Tribunal	Clave de Puesto del Servidor Público al momento de consultar su información
Adscripción de la persona prestadora de servicio en el Tribunal	Clave de Adscripción de la persona prestadora de servicio en el Tribunal al momento de consultar su información

15. Conforme a la solicitud de consulta por parte de las personas usuarias, el sistema de gestión utilizará una base de datos que se actualizará mensualmente.
16. En caso de que la información tenga inconsistencias podrán solicitarse las aclaraciones correspondientes a la CRHyEA.
17. El servicio de consulta de información a través de la página electrónica podrá ser denegado por la Dirección General de Sistemas en los siguientes supuestos: cuando la cuenta de usuario no exista; cuando la contraseña no sea la correcta, cuando se haya excedido de tres intentos para registrar su solicitud; cuando el periodo de validez de la cuenta y clave de acceso haya expirado; cuando la información solicitada no exista; cuando exista petición expresa al efecto por parte de las personas que proveen la información y cuando las instancias superiores así lo determinen. Lo anterior se informará a la CRHyEA.

V.5 REGULACION DE LAS JORNADAS DE TRABAJO.

ANTECEDENTE

La Comisión de Administración aprobó mediante acuerdo 259/S8(25-VIII-2010) los *Lineamientos en materia de regulación de las jornadas de trabajo*, con el propósito de elevar la productividad, fortalecer la salud de los trabajadores, la integración familiar, así como contribuir y hacer efectivas las medidas de austeridad y disciplina del gasto público.

DISPOSICIONES GENERALES

1. Los presentes lineamientos son de observancia obligatoria para el personal del TEPJF. Las personas titulares de las diferentes Unidades, en el ámbito de sus respectivas competencias, serán responsables de cumplir y hacer cumplir estos.

JORNADAS DE TRABAJO

2. La jornada de trabajo oficial corresponde de lunes a viernes, de las nueve (9:00) a las dieciocho (18:00) horas, comprendiendo ocho horas de labores y una de alimento.
3. Las jornadas de trabajo podrán ser:
 - a. Diurna: es la entendida entre las siete y las dieciocho horas, comprendiendo ocho horas laborales y una de comida.
 - b. Nocturna: es la comprendida entre la veinte y las seis horas, que consta de siete horas laborales.

- c. Mixta: la que abarca períodos de la jornada diurna y nocturna conforme a las necesidades del servicio y la naturaleza de la función, siempre que la parte de la jornada nocturna no exceda de tres horas y media pues en caso contrario se reputará como jornada nocturna siendo la duración máxima de la jornada mixta de siete horas y media.
 - d. Especiales: las que conforme a las necesidades del servicio y la naturaleza de la función no están previstas en las anteriores, incluyendo entre otras, las 24 horas de trabajo por 24 de descanso y considerando que durante los procesos electorales, federales o locales, todos los días y horas son hábiles.
- 4. En ningún caso y bajo ninguna circunstancia la jornada diurna, nocturna y mixta serán inferiores a siete horas para la primera y seis para las siguientes.
 - 5. En el caso de que se incrementen las cargas de trabajo para el desahogo de asuntos de término, se podrán extender las horas de trabajo efectivo al día, procurando en lo posible no trastocar de forma drástica los equilibrios entre la vida laboral y personal de las y los servidores públicos.

Las personas titulares de cada unidad administrativa serán responsables de fijar los turnos, roles y horarios de servicio, cuidando en todo momento que no interfieran con el cumplimiento de las atribuciones que tienen encomendadas. Dichos roles deberán considerar los nombres, cargos y horarios a cubrir, mismos que serán turnados con la debida antelación, según sea el caso, a la CRHyEA para efectos de Registro y Control.

- 6. Las personas titulares de las diversas unidades administrativas vigilarán el cumplimiento estricto de las jornadas de trabajo, garantizando la consecución de metas, programas y funciones institucionales, así como la calidad y oportunidad de los servicios.

HORARIOS DE ALIMENTOS

- 7. Desayuno. La prestación del servicio de comedor para el desayuno comprende un horario de 7:00 a las 9:30 horas. [Modificado mediante Acuerdo 297/S10/18-X-2011)].
- 8. Comida. Se dispondrá de una hora para tomar alimentos, dentro de un horario que comprende de las 13:15 a las 16:45, el cual será programado de acuerdo a las necesidades de cada área, en coordinación con la Secretaría Administrativa.

El servicio de comedor en casos excepcionales podrá extender sus horarios de servicio de acuerdo con las necesidades del Tribunal Electoral.

GUARDIAS SEMANALES, SABADOS, Y DIAS FESTIVOS

- 9. La persona titular de cada área administrativa fijará un programa de guardias semanales de personal a su cargo, cuidando en todo momento que no interfieran con el cumplimiento de las atribuciones que tienen encomendadas. Las guardias se establecerán de conformidad con:
 - a. **Guardias semanales**, son las comprendidas de lunes a viernes y tendrán una duración de una a dos horas diarias, después del término de la jornada oficial de trabajo, según las necesidades del servicio.
 - b. **Guardias de sábados y días festivos**, éstas se llevarán a cabo para atender las eventualidades y contingencias que pudieran presentarse. Por tal motivo debe permanecer al menos una persona por cada unidad administrativa, con un horario de diez a quince horas, a excepción de las personas que trabajan en las áreas de seguridad interna y externa que deberá cubrir el servicio completo en los días sábados y días festivos.
 - c. **Guardias Funcionales** son aquellas en las que la persona titular de la unidad administrativa, determinará, según sea el caso, qué personas asistirán y las horas que permanecerán en las instalaciones para garantizar la operación y funcionalidad del área.
- 10. Será responsabilidad de cada titular de las unidades administrativas, asegurar que se cumplan las guardias en los presentes términos para tal efecto, informarán por escrito a la CRHyEA atendiendo a lo siguiente:
 - a. Tratándose de guardias funcionales, se informará a más tardar un día antes de su realización, los nombres de las personas que participarán en ellas y, en su caso, se especificará a quiénes se les solicita la exención del registro de asistencia.
 - b. En todos los demás casos, se informará en los últimos cinco días del mes el rol de guardias semanales, sabatinas y días festivos que se realizará durante el mes siguiente.

PERMANENCIA EN OFICINAS POR CARGAS DE TRABAJO

11. Se recomendará al personal que no permanezca en las oficinas e instalaciones después de cumplir su jornada de trabajo.
12. Sólo en aquellos casos motivados por la importancia y carácter extraordinario de las cargas de trabajo, las personas que prestan su servicio en el Tribunal podrán permanecer las horas que considere necesarias después de la jornada de trabajo, procurando en lo posible no trastocar de forma drástica los equilibrios entre la vida laboral y personal de quienes trabajan a su cargo.
13. Cuando las cargas de trabajo así lo permitan, se podrán implementar la realización de guardias funcionales, tanto para los días festivos como para los sábados.
14. Será responsabilidad del área de seguridad y vigilancia, al término de las diferentes jornadas de trabajo, apagar las luces de las oficinas y dejar únicamente en servicio las que requieran las personas que por guardia o cargas de trabajo se encuentren laborando.

CONTROL DE ASISTENCIA DE JORNADAS DE TRABAJO Y HORA DE COMIDA

15. El registro y control de asistencia durante el inicio y término de la jornada de trabajo oficial será conforme a lo establecido en el Manual de Procedimientos para el Control, Registro y Aplicación de Incidencias de Personal.
16. Las personas que prestan su servicio en el Tribunal bajo cualquier régimen laboral, considerados operativos dentro del Tabulador General de Sueldos aprobado, deberán registrar diariamente su hora de entrada y salida de la jornada laboral.
17. Para el caso de mandos medios y superiores, la o el jefe inmediato, previa autorización de la persona titular de la unidad administrativa, podrá solicitar que dicha persona registre su asistencia apegándose a lo establecido en el citado Manual.
18. Sólo las personas titulares de las Unidades Administrativas podrán exentar de registrar asistencia a personas de su adscripción, enviando oficio de cambio en el control de registro a la CRHyEA.
19. Se registrará la entrada y salida de las guardias los sábados y días festivos, en los Lectores Biométricos o en las tarjetas de control de asistencia del reloj checador (personal operativo).
20. Para el control de la hora de comida, se observará lo siguiente:
 - a. Las personas que laboran en el TEPJF deberán cumplir con el tiempo de una hora para el consumo de alimentos, que será dentro del horario que le fue asignado por la persona Titular de la Unidad Administrativa.
 - b. Las personas titulares de las unidades administrativas serán responsables de controlar y vigilar que las que estén adscritas a las áreas bajo su mando observen el debido cumplimiento de los horarios establecidos para el consumo de alimentos.
21. Las personas que laboran en el Tribunal que realizan estudios a nivel medio superior, superior y postgrado podrán tener jornadas menores a siete horas; en estos casos no será menor de cinco horas dentro de su jornada de trabajo oficial. Al personal que se le autoricen dichas facilidades, deberá incorporarse a su horario normal durante el período de vacaciones escolares y serán candidatos principales para las guardias de fin de semana y días festivos.

V.6 EXPEDICION, REPOSICION, VIGENCIA, DEVOLUCION Y CONCENTRACION DE CREDENCIALES MAGNETICAS Y/O TIPO CARTERA-PASAPORTE.**ANTECEDENTES**

La Comisión de Administración aprobó mediante acuerdo 258/S8(25-VIII-2010) los *Lineamientos en materia de expedición, reposición, vigencia, devolución y concentración de credenciales magnéticas y/o tipo cartera-pasaporte*, con el propósito de que las y los servidores públicos cuenten con los medios idóneos de identificación y acceso, a efecto de garantizar la seguridad de los bienes y las personas del Tribunal.

DISPOSICIONES GENERALES

1. La CRHyEA expedirá, el tipo de credencial como único medio de identificación oficial para las y los servidores públicos, de la siguiente forma:
 - a. Credencial magnética institucional de identificación y acceso para todas las y los trabajadores del TEPJF, y credencial simple para quienes prestan su Servicio Social y Prácticas Profesionales.
 - b. Credencial Tipo cartera - pasaporte. Para personal de mando superior o actividad relevante, además de la credencial magnética.

2. Las credenciales magnéticas institucionales de identificación y acceso serán suscritas por las siguientes personas:
 - a. Las referentes a las personas que prestan su servicio en el TEPJF, serán firmadas por la persona titular de la Secretaría Administrativa.
 - b. Para quienes realizan Servicio Social y Prácticas Profesionales, se firmarán por la persona titular de la Jefatura de Unidad de Administración de Personal.
 - c. Credencial Tipo cartera - pasaporte. Las firmarán la o el Magistrado Presidente del TEPJF, la o el Secretario Administrativo y la o el Secretario General de Acuerdos.
3. La CRHyEA, será el área responsable de controlar la expedición, reposición, vigencia y la devolución de credenciales magnéticas institucionales de identificación y acceso, así como las de tipo cartera - pasaporte.
4. La solicitud de expedición de credenciales tipo cartera - pasaporte, en los casos de excepción por la naturaleza del cargo y funciones, serán analizadas por la Secretaría Administrativa, previo acuerdo de la Presidencia del Tribunal.
5. Durante su permanencia en las instalaciones del Tribunal, todas las y los trabajadores, deberán portar su credencial de identificación oficial en lugar visible. Asimismo, estarán obligados a ello quienes presten Servicio Social y Prácticas Profesionales.
6. La omisión de lo establecido en el numeral que antecede, será reportada de forma oficial por la Coordinación de Protección Institucional, a la persona jerárquicamente superior.
7. Será responsabilidad del personal del Tribunal Electoral y de prestadores de servicio, el uso que den a las identificaciones oficiales (credenciales magnéticas Institucionales y tipo cartera - pasaporte).
8. Las credenciales tipo cartera - pasaporte no deberán presentar tachaduras o enmendaduras a efecto de no perder su validez oficial.
9. La CRHyEA enviará quincenalmente a la Dirección General de Sistemas un oficio con las bajas y altas de personal con el fin de activar o desactivar las Credenciales Magnéticas correspondientes, según sea el caso.

EXPEDICION

10. Si se trata de nuevo ingreso, reingreso, promoción, cambio de puesto o cambio de adscripción, la CRHyEA expedirá sin mediar trámite alguno, la identificación oficial (credencial magnética Institucional), y hará entrega de las mismas, dentro de los 15 días hábiles siguientes a la conclusión del movimiento de personal.
11. La reposición de credenciales magnéticas institucionales de identificación y acceso y las credenciales tipo Cartera – Pasaporte, procederá en los siguientes supuestos:
 - a. **Pérdida o robo.-** En caso de pérdida o robo de la identificación oficial la persona interesada deberá dar aviso de manera inmediata y solicitar por escrito ante la CRHyEA la cancelación y reposición de la misma.
 - b. **Deterioro o desactivación.-** En caso de deterioro o desactivación la persona interesada, tramitará mediante solicitud por escrito ante la CRHyEA, la reposición de la misma, anexando la(s) credencial(es), (magnética Institucional o tipo cartera - pasaporte) deteriorada(s) y/o desactivada.
12. Cuando por razones institucionales, se requiera cambiar el tipo de identificación oficial, las y los trabajadores, deberán acudir en las fechas y horarios programados y difundidos mediante circular, ante la CRHyEA para la expedición de su nueva identificación laboral, contra entrega de la credencial que se reemplazará.
13. La vigencia de las identificaciones será anual, las personas interesadas deberán acudir ante la CRHyEA, para su resello.

Para las personas adscritas a las Salas Regionales, las credenciales magnéticas institucionales de identificación y acceso, deberán ser remitidas, a través de las Delegaciones Administrativas, para su resello ante la CRHyEA.

DEVOLUCION

14. Las y los servidores públicos o prestadores de servicio social que dejen de prestar sus servicios al Tribunal, por conclusión de la relación laboral, deberán devolver su identificación (credencial magnética Institucional y, en su caso, la tipo cartera-pasaporte) ante la CRHyEA.

Las credenciales devueltas, deberán ser inutilizadas mediante un corte por la mitad de las mismas, asimismo deberán ser relacionadas y archivadas en la CRHyEA por un periodo de hasta un año. Su destrucción se realizará en el mes de febrero de cada año, solicitando la intervención de la Contraloría Interna a efecto de avalar dicho proceso y extender el Acta Administrativa correspondiente.

V.7 OTORGAMIENTO DE ANTICIPOS DE SUELDOS AL PERSONAL DEL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.

ANTECEDENTES

La Comisión de Administración aprobó mediante acuerdo 090/S4(21-III-2007) por el que se actualizaron los *Lineamientos en materia de otorgamiento de anticipos de sueldos al personal del Tribunal Electoral*, con el propósito regular el beneficio que se otorga a los servidores públicos del TEPJF, ante eventualidades graves y excepcionales que pongan en riesgo la integridad física, la vida, la salud, la libertad y el patrimonio de éstos o de sus ascendentes o descendientes, así como cualquier otra causa análoga.

DISPOSICIONES GENERALES

BENEFICIARIOS

1. Podrá gozar del beneficio de anticipo de sueldos la o el servidor público que labore en el TEPJF con plaza permanente.

REQUISITOS Y CONDICIONES

2. Las personas de nuevo ingreso o que reingresen a laborar al TEPJF, para poder hacer uso de este beneficio deben contar con un mínimo de 6 meses de antigüedad en este órgano jurisdiccional.
3. Para el otorgamiento de anticipo de sueldos, el TEPJF debe contar con disponibilidad en el flujo de efectivo.
4. Sólo se puede otorgar anticipo de sueldos, una vez por año y hasta por el importe de 45 a 60 días de sueldo neto de la persona solicitante.
5. La persona interesada en la solicitud deberá manifestar la razón por la que requiere el anticipo de sueldo.
6. Además deberá anexar a su solicitud, los documentos y constancias con los que acredite satisfactoriamente los supuestos establecidos en los criterios previstos en el presente ordenamiento.
7. Si se detecta falsedad en las manifestaciones realizadas por la persona interesada o se duda de la autenticidad de la documentación presentada por este, se rechazará su solicitud.
8. La persona interesada estará obligada a restituir el total del anticipo obtenido, durante el mismo ejercicio fiscal.

CRITERIOS PARA EL OTORGAMIENTO

9. El beneficio se otorga a las y los servidores públicos del TEPJF, ante eventualidades graves, excepcionales y extraordinarias que pongan en riesgo inminente su integridad física, su vida, su salud, su libertad y su patrimonio, exclusivamente bajo los siguientes criterios:
 - a. Como apoyo para gastos de sepelio, inhumación o cremación de ascendientes o descendientes de la persona solicitante y del cónyuge.
 - b. Como apoyo cuando se rebasa el monto del seguro de gastos médicos mayores, tanto de la persona solicitante y cónyuge e hijos dependientes económicos hasta 25 años de edad, así como para dependientes económicos mayores de 25 años y ascendientes hasta 85 años.
 - c. Como apoyo, en casos de urgencia médica: ingreso, gastos de hospitalización y servicios médicos, sólo para la o el cónyuge e hijos y cuando se haya agotado la suma asegurada. [Modificado mediante Acuerdo 297/S10(18-X-2011)].
 - d. Cuando peligre la integridad física, la vida y la libertad de la persona solicitante, su cónyuge y ascendientes o descendientes de ambos, por motivo de conductas antisociales que afecten a su persona.
 - e. Cuando por fenómenos de desastre natural, casos fortuitos, de fuerza mayor o por conductas antisociales, se afecte el patrimonio familiar de la persona solicitante, tales como incendios, inundaciones, temblores, robos y otros de diversa naturaleza.
 - f. Cuando se corra el riesgo de privar de la libertad a la persona solicitante, cónyuge, ascendientes o descendientes, por conducta propia en la que no medie premeditación, alevosía o ventaja.

SOLICITUD DE ANTICIPO DE SUELDOS

10. En la solicitud de anticipo de sueldos se deberán describir las razones, motivos o necesidades cuya gravedad o carácter excepcional pongan en riesgo inminente su integridad física, su vida, su salud, su libertad, o su patrimonio familiar.

Dicha solicitud deberá ser presentada a la CRHyEA, anexando las pruebas documentales del caso, como pueden ser: cotización o presupuesto de sepelio, documentos de aseguradora, diagnóstico y presupuesto de gastos médicos urgentes, fotografías de daños al patrimonio, actas de ministerio público, entre otras.

11. Es responsabilidad de la CRHyEA una vez que reciba la solicitud de anticipos de sueldos y antes de darle trámite, verificar los siguientes puntos:

- a. La situación laboral de la o el servidor público solicitante en el TEPJF, como puede ser: no estar en proceso de pensión, separación del cargo u otros trámites en resolución.
- b. Que se cumpla con el requisito y condiciones para otorgar anticipo de sueldos señalados en este documento.

12. Cuando de la verificación de la solicitud, se advierta que la o el servidor público está en proceso de pensión, separación del cargo u otros trámites en resolución, o bien, no cumpla con los requisitos y condiciones previstos en el presente ordenamiento, la CRHyEA, lo hará del conocimiento de la o el interesado.

13. Será responsabilidad de la CRHyEA dar trámite a las solicitudes de anticipos de sueldos, de las o los servidores públicos que den cumplimiento a los criterios establecidos en el presente documento elaborando una opinión respecto de su procedencia. Asimismo, solicitará de manera previa a la Coordinación Financiera la disponibilidad en el flujo de efectivo, para su posterior envío a la Secretaría Administrativa.

14. Será responsabilidad de la Coordinación Financiera determinar la disponibilidad en el flujo de efectivo para atender las solicitudes de anticipo de sueldos que se realicen.

La Secretaría Administrativa tomando en consideración la opinión emitida por la CRHyEA, en su caso, autorizará cada una de las solicitudes conforme a los criterios para el otorgamiento establecidos y ordenará que se realicen los trámites respectivos para su pago.

RECUPERACION DEL ANTICIPO DE SUELDOS

15. La recuperación del anticipo de sueldos será a través de descuentos quincenales vía nómina a través de su Dirección de Remuneraciones, prorrateando el monto entre las quincenas que resulten a partir de la fecha del otorgamiento y hasta el día 30 de noviembre del ejercicio fiscal en curso; en ningún caso podrá quedar saldo alguno después de esta fecha.
16. En ningún caso se efectuarán descuentos por nómina si la o el beneficiario no ha recibido el cheque correspondiente por el anticipo de sueldos.
17. La o el servidor público a quien se le haya otorgado un anticipo de sueldos, si por cualquier causa dejara de prestar sus servicios en el TEPJF o se ausentara temporalmente con licencia sin goce de sueldo, deberá reintegrar de inmediato la totalidad del saldo que adeude, conforme al compromiso establecido en tercer párrafo de la solicitud de anticipos de sueldos.

AMBITO DE APLICACION Y RESPONSABILIDAD

18. Los presentes Lineamientos son de observancia obligatoria para la Secretaría Administrativa, la Coordinación Financiera y la CRHyEA, las y los servidores públicos con plaza permanente del TEPJF que soliciten anticipo de sueldos deberán apegarse a lo establecido en este documento.

V.8 SERVICIO SOCIAL; PRACTICAS PROFESIONALES; ESTADIAS ACADEMICAS; ACOMPAÑAMIENTO ACADEMICO O ANALOGOS.**ANTECEDENTES**

La Comisión de Administración aprobó mediante acuerdo 140/S5(20-V-2009) los *Lineamientos del programa de servicio social*.

Posteriormente la Comisión aprobó el Acuerdo 207/S6(16-VI-2010) en materia de servicio social, prácticas profesionales, estadias académicas, acompañamiento académico o análogos, cuyo objetivo es proporcionar a las áreas participantes en el Programa de Servicio Social los mecanismos de operación de dichos servicios.

DISPOSICIONES GENERALES

1. El presente documento es de observancia obligatoria para:
 - a. La Coordinación de Recursos Humanos y Enlace Administrativo;
 - b. La Coordinación Financiera;
 - c. Las áreas del TEPJF que soliciten o intervengan en el programa de servicio social;
 - d. Las y los estudiantes y pasantes provenientes de las instituciones de educación que hayan sido aceptados para prestar su servicio social en el TEPJF.
2. La CRHyEA deberá prever dentro del anteproyecto de presupuesto para el siguiente ejercicio, un monto estimado para otorgar la ayuda económica a las y los prestadores de servicio social y demás apoyos que puedan implicar una erogación adicional para el TEPJF.

Asimismo presentará la propuesta del Programa de servicio social a la Comisión de Administración, de conformidad con el presupuesto autorizado.
3. La Comisión de Administración autorizará el Programa de servicio social para el año fiscal correspondiente, en el cual se determinará el número de plazas a otorgar, la ayuda económica, así como las facilidades que podrán recibir las y los prestadores de servicio social.
4. La CRHyEA a través de la Unidad de Administración de Personal, una vez autorizado el Programa de prestación de servicio social, solicitará a las Unidades Administrativas, tanto de la Sala Superior como de cada una de las Salas Regionales, el número de prestadoras y prestadores y el perfil requerido a través del oficio propuesta o "formato de solicitud de prestadores de servicio social".

Con base en las necesidades de las Unidades Administrativas, se deberá identificar las instituciones educativas con las que sea necesario formalizar el registro y, en su caso, el acuerdo en materia de prestación de servicio social.
5. La Unidad de Administración de Personal deberá realizar la convocatoria en las Instituciones Educativas, para reclutar a las y los aspirantes a realizar su servicio social en el TEPJF. Para el caso particular de cada una de las Salas Regionales, la convocatoria se realizará a través de las Delegaciones Administrativas.

Asimismo, las Unidades Administrativas podrán proponer candidatos o candidatas para la prestación del servicio social.
6. La Unidad Administrativa de Personal distribuirá el número de plazas autorizadas en las unidades administrativas solicitantes de prestadoras y prestadores de servicio social, dando prioridad a las áreas jurídicas y de acuerdo al perfil de las y los candidatos que se presentan a solicitar su servicio social.
7. La incorporación de las y los prestadores de servicio social a las Unidades Administrativas, deberá responder a necesidades reales de trabajo, que permitan su participación en actividades relacionadas con su carrera y que contribuyan en la continuidad de los proyectos y trabajos que se llevan a cabo en cada una de sus áreas de adscripción.

Con base en lo anterior, las Unidades Administrativas deberán precisar las actividades que deba desarrollar la o el prestador de servicio social, no debiendo implicar acciones de carácter personal, ni manejo de valores o información catalogada como confidencial.
8. El compromiso de prestación de servicio social se formalizará por escrito y no generará obligaciones de tipo laboral para el TEPJF.
9. Las y los servidores públicos no estarán obligados a prestar ningún servicio social distinto al desempeño de sus funciones, de conformidad al artículo 91 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en el Distrito Federal.
10. Los y las interesadas en prestar su servicio social en el TEPJF, deberán haber cubierto cuando menos el 75% a nivel licenciatura y 66% de carrera técnica a nivel Licenciatura, de los créditos correspondientes.
11. Los requisitos para dar inicio al trámite de prestación de servicio social, serán los siguientes:
 - a. Llenar el formato de Solicitud de Inicio del Servicio Social.
 - b. Carta de presentación expedida por la institución académica de procedencia.
 - c. Copia del historial académico y créditos cursados.
 - d. Copia de Acta de Nacimiento.

- e. Copia de identificación oficial del IFE y CURP (opcionalmente Pasaporte o Cartilla).
- f. Copia de comprobante de domicilio.
- g. Una fotografía tamaño infantil.
- h. Curriculum Vitae.

Asimismo, deberá manifestar por escrito bajo protesta de decir verdad mediante Carta Compromiso, que no desempeña ni desempeñará durante su servicio social, cargo o puesto dentro de algún partido político o agrupación.

12. La o el prestador de servicio social deberá conocer y apegarse a lo establecido en las "Normas para el buen desempeño de la prestación del servicio social en el Tribunal Electoral", descritas en el presente instrumento.
13. La Unidad de Administración de Personal, previa selección de las y los candidatos a prestadores de servicio social que cumplan con los requisitos, canalizará aquellos que cubran el perfil solicitado por la Unidad Administrativa, para su entrevista y evaluación.
14. En caso de que la Unidad Administrativa acepte a la persona candidata, deberá notificarlo por escrito a la Unidad de Administración de Personal, indicando la fecha de inicio, el horario en que acudirá, así como la o el servidor público supervisor y el área de adscripción donde prestará su servicio social.
15. Para formalizar el inicio del servicio social, la CRHyEA, expedirá a la o al prestador, Carta de Aceptación del Servicio Social, la cual deberá entregar en su Institución Educativa.
16. La o el prestador de servicio social deberá elaborar un informe mensual de actividades mediante el Reporte mensual de la prestación del servicio social, el cual será firmado de visto bueno por la o el supervisor así como por la persona Titular de la Unidad Administrativa, debiendo la o el prestador entregarlo dentro de los primeros cinco días hábiles de cada mes a la Unidad de Administración de Personal.
17. El servicio social se cubrirá en una sola área de adscripción, siendo la duración mínima de 480 horas en un tiempo no menor de seis meses, de lunes a viernes, asistiendo 4 horas diarias.
En ningún caso se concederá que la o el prestador abrevie su período de seis meses, laborando más horas en un mismo día.
El tiempo otorgado a la comida no se incluirá en las 4 horas diarias dedicadas al servicio social.
18. En el supuesto que el o la prestadora de servicio social no concluya su programa en los términos de forma óptima o incurra en alguna falta, no se le otorgará Carta de Término del Servicio Social.
19. La Unidad de Administración de Personal otorgará a la o el prestador de servicio social credencial de identificación para su acceso a los inmuebles del TEPJF, acusando de recibido.
Dicha identificación tendrá vigencia exclusivamente por el período que se preste el servicio social. Para tal efecto, será responsabilidad de la o el prestador de servicio social hacer buen uso de la identificación.
20. La o el prestador deberá asistir diariamente a su área de adscripción, registrando la hora de entrada y la hora de salida, en el sistema automatizado, lo que permitirá el cómputo y control de las horas prestadas. Para el caso particular de cada una de las Salas Regionales, el control de asistencia se realizará en los mecanismos que cada una de las Salas establezca.
La Delegación Administrativa de cada Sala Regional conservará en su poder los archivos de los registros de asistencia y enviará, únicamente, a la Dirección de Selección, Registro y Control de Personal de la CRHyEA un reporte con las incidencias de cada uno de los prestadores de Servicio Social, en el cual se indicará el número de inasistencias, justificadas, injustificadas para efectos del cómputo de tiempo de reposición que deberá cumplir la o el prestador.
21. El tiempo de duración de la prestación del servicio social deberá ser continuo. Se aceptará la ausencia de la o el prestador por causa justificada, sólo con autorización de la o el supervisor, notificando por escrito a la Unidad de Administración de Personal. Dicho tiempo la o el prestador de servicio social deberá compensarlo para cubrir el número de horas establecidas.
Asimismo, la o el prestador de servicio social deberá compensar el tiempo cuando falte injustificadamente.
22. La ayuda económica mensual será equivalente a un salario mínimo mensual vigente en el Distrito Federal el cual se pagará a mes vencido por un periodo máximo de seis meses y se cubrirá durante los primeros diez días del mes siguiente, mediante cheque expedido y entregado en la Unidad de Tesorería del Tribunal Electoral, o a través de las Delegaciones Administrativas de las Salas Regionales.

23. Las y los prestadores de servicio social tendrán acceso al servicio de comedor y su costo se ajustará a los subsidios que otorga el TEPJF a las y los servidores públicos de nivel operativo. Podrán utilizar el servicio médico sin costo alguno, en cuanto a consulta externa, urgencias y medicamentos con que cuenta el TEPJF en sus instalaciones.
Para el caso particular de cada una de las Salas Regionales, los servicios de comedor y médico únicamente se otorgarán en aquellas Salas que cuenten con dichos servicios.
24. La Unidad de Administración de Personal, será responsable de elaborar la solicitud de recursos financieros correspondiente para el pago de ayuda económica a las y los prestadores del servicio social, con la autorización de la CRHyEA.
25. La Dirección de Prestaciones enviará a la Dirección de Remuneraciones el monto del descuento procedente por la utilización del servicio de comedor.
26. La Dirección de Remuneraciones es responsable de emitir a la Unidad de Tesorería la nómina correspondiente por el pago mensual a las y los prestadores de servicio social.
27. La Unidad Administrativa deberá notificar por escrito a la Unidad de Administración de Personal la conclusión satisfactoria del servicio social, indicando la fecha de término, si la realización del servicio se hizo a razón de 4 horas diarias de lunes a viernes completando un total de 480 horas como mínimo. Esto con el fin de estar en conocimiento que la o el estudiante no tiene trabajo y/o tiempo pendiente a compensar y se proceda con el trámite de liberación de Servicio Social. Para dicho trámite los reportes de asistencia deberán amparar el número de horas establecidas para cada caso.
28. La CRHyEA expedirá la Carta de término del servicio social según corresponda, entregando ésta a la o el prestador del servicio social dentro de los primeros quince días hábiles posteriores a la fecha de terminación y una copia se integrará al expediente correspondiente.
29. En caso de que a la o al prestador de servicio social le sea otorgado algún permiso especial por motivos escolares, por razones personales o laborales, la o el supervisor deberá notificar por escrito a la Unidad de Administración de Personal la suspensión del servicio social, en un plazo no mayor a cinco días hábiles.
30. Se cancelará la prestación del servicio social, cuando:
 - a. La o el prestador no asista de inicio o se ausente a prestar el servicio por más de cinco días hábiles sin causa justificada dentro de los seis meses de duración del programa.
 - b. A solicitud de la persona titular de la Unidad Administrativa donde fue asignada la o el prestador, por motivos de indisciplina, ineficiencia o por cualquier otro que afecte al TEPJF.
31. Se suspenderá la prestación del servicio social por licencia, misma que deberá ser presentada por escrito a la persona titular del área administrativa en la que se encuentra adscrito, de acuerdo con cada caso, podrá autorizarla por única ocasión por un período máximo de dos meses informando de ello por escrito a la CRHyEA.
32. La Unidad de Administración de Personal, deberá llevar un expediente por cada prestador que incluirá la siguiente documentación:
 - a. Formato Solicitud de Inicio de Servicio Social.
 - b. Carta de presentación expedida por la institución educativa.
 - c. Copia del historial académico y créditos cursados.
 - d. Copia de acta de nacimiento.
 - e. Copia de identificación oficial del IFE y CURP (opcionalmente pasaporte o cartilla).
 - f. Copia de comprobante de domicilio;
 - g. Una fotografía tamaño infantil;
 - h. Curriculum vitae;
 - i. Carta compromiso;
 - j. Copia de carta de aceptación del servicio social;
 - k. Reportes mensuales de la prestación del servicio social;
 - l. Reporte de registro de incidencias;
 - m. Oficios de justificación de incidencias, en su caso;
 - n. Copia de carta de término del servicio social;

33. En caso de que alguna Unidad Administrativa acepte estudiantes para prácticas profesionales, estadías académicas, acompañamiento académico o análogos, deberá notificarlo por escrito a la CRHyEA indicando la fecha de inicio, el horario en que acudirá, así como la o el servidor público supervisor y el área de adscripción donde prestará sus servicios, marcando copia a la Dirección de Remuneraciones para que puedan hacer uso del comedor con el correspondiente subsidio autorizado por la Comisión. En el caso particular de cada una de las Salas Regionales, los servicios de comedor únicamente se otorgarán en aquellas Salas que cuenten con dichos servicios.
34. Para formalizar el inicio de estas últimas actividades académicas, la CRHyEA, expedirá, credencial de identificación de acceso, la cual se deberá entregar al momento del término del servicio, Carta de aceptación y de término en base al período que considere la Institución Educativa, la Unidad Administrativa o la o el estudiante.
35. A la o al estudiante se le deberá dar conocimiento y apegarse también a lo establecido a las *"Normas para el buen desempeño de servicio social en el Tribunal Electoral"* para que en caso de incurrir en alguna falta, se le de baja en el servicio.
36. La o el prestador de prácticas profesionales, estadías académicas, acompañamiento académico o análogos cubrirá su período en una sola área y de forma continua de lunes a viernes, asistiendo 4 horas diarias, y deberán de presentar informes mensuales, donde indicaran las actividades que están desarrollado, los cuales serán firmados de visto bueno por la o el supervisor así como por la persona Titular de la Unidad Administrativa, debiendo la o el prestador entregarlo dentro de los primeros cinco días hábiles de cada mes a la Unidad de Administración de Personal.
37. La o el prestador de prácticas profesionales, estadías académicas, acompañamiento académico o análogos, tendrá acceso al servicio de comedor de la Sala Superior, así como de cada una de las Salas Regionales, según corresponda, absorbiendo este Organismo Jurisdiccional el 100% del costo de cada comida.

V.8.1 NORMAS PARA EL BUEN DESEMPEÑO DEL SERVICIO SOCIAL EN EL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION

Las normas que se enumeran a continuación deben seguirse estrictamente para contribuir al buen desempeño de la o el prestador de servicio social.

1. Registrar su hora de entrada y salida a través de los sistemas que defina el Tribunal Electoral, por lo que asistirá puntualmente al área de adscripción para el desarrollo oportuno de las actividades asignadas y permanecer en él durante el horario fijado para la prestación del servicio.
2. En ningún caso se concederá que la o el prestador abrevie su período de seis meses, laborando más horas en un mismo día.
3. Todo prestador de servicio social deberá portar dentro de las instalaciones del Tribunal Electoral, invariablemente, el gafete de identificación correspondiente a su área de adscripción.
4. No deben permanecer fuera de su área de trabajo, salvo que se requiera para atender algún asunto personal, previa autorización.
5. No podrán salir del edificio dentro de su horario de actividades sin autorización.
6. Una vez terminado su horario en el área asignada por ningún motivo podrá permanecer en las instalaciones del Tribunal Electoral.
7. No podrán recibir visitas en el horario y área de trabajo.
8. No hacer uso indebido del equipo y mobiliario, propiedad del Tribunal Electoral. Deberán cuidar y conservar en buen estado los recursos materiales y demás efectos que se le proporcionen para el desempeño de sus actividades.
9. Únicamente realizarán trabajos que sean estrictamente del Tribunal Electoral, desempeñando las labores asignadas con el cuidado, esmero, eficiencia, eficacia y discreción que le demande el área a la que se encuentre incorporado.
10. Deberán usar un lenguaje respetuoso durante su estancia en las instalaciones del Tribunal Electoral, esto es, se conducirán con amabilidad, rectitud y respeto a sus compañeros y superiores.
11. No incurrir en actos que pongan en peligro su seguridad y la de sus compañeros, así como cumplir con las normas y disposiciones de disciplina y orden en materia de protección civil establecidas en el Tribunal Electoral.

12. No realizarán manifestaciones que se consideren institucionalmente inaceptadas.
13. No se permitirán más de tres faltas consecutivas sin justificación durante la prestación del servicio.
14. Deberán realizar las funciones asignadas con alto grado de compromiso, aplicando sus conocimientos en las actividades que se encomienden realizándolas con responsabilidad y cuidado.
15. El prestador deberá estar consciente de que cualquier incumplimiento a estos lineamientos será motivo de cancelación del servicio social.

V.9 REMUNERACIONES PARA LAS Y LOS SERVIDORES PUBLICOS DEL TRIBUNAL ELECTORAL.

ANTECEDENTES

El 23 de febrero de 2011, fue aprobado el "Manual que Regula las Remuneraciones para los Servidores Públicos del Poder Judicial de la Federación para el Ejercicio Fiscal dos mil once" en términos de lo dispuesto en la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación, la cual establece que los tres Organos que integran el Poder Judicial de la Federación están facultados para emitir las disposiciones generales necesarias para determinar, entre otras, el ingreso y los estímulos que corresponden al personal.

Lo anterior con la finalidad de integrar un instrumento administrativo que contenga el sistema de percepciones, así como las normas y lineamientos a observarse para su asignación.

V.9.1 AGUINALDO

1. Es la cantidad que se otorga por derecho constitucional a las y los servidores públicos al finalizar el año vigente.
2. El pago correspondiente a esta prestación deberá realizarse al personal operativo, mandos medios, superiores y los demás que determine la Comisión de Administración de este Organismo Jurisdiccional.
3. El aguinaldo será pagado considerando 40 días de sueldo base y 40 días de las Compensaciones Garantizadas o de Apoyo.
4. El cálculo para el pago de Aguinaldo, será realizado en forma proporcional al tiempo de servicio laborado y a los puestos desempeñados por la o el servidor público.
5. La CRHyEA realizará los cálculos respectivos a efecto de que al servidor público le sea cubierto el importe neto equivalente a 40 días de sueldo básico bruto, realizando los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por un juez de lo familiar y, en su caso, por algún adeudo con el Poder Judicial de la Federación.
6. Su pago se realizará de la siguiente manera:
 - a. El 50% del sueldo base y el 100% de la compensación garantizada o de apoyo, a más tardar el 15 de diciembre.
 - b. El 50% restante del sueldo base dentro de la primera quincena del mes de enero del siguiente año.
 - c. La parte proporcional devengada por la o el servidor público al momento de concluir su relación laboral, será cubierta por la CRHyEA dentro del finiquito.
7. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de servicios.
8. Las y los servidores públicos que al momento del pago se encuentren de licencia sin goce de sueldo, o bien hayan dejado de laborar, sólo tendrán derecho a que se les cubra la parte proporcional por el tiempo laborado, previa solicitud por escrito presentada ante la CRHyEA, quien estará facultada para requerir a las o los servidores públicos la devolución de los pagos que por este concepto hayan recibido en demasía, derivados de movimientos de personal remitidos extemporáneamente; así como, en su caso, recuperarlo de los importes pendientes de pago. Será responsable de cubrir este beneficio a la o al servidor público, considerando la antigüedad que en el curso del año haya acumulado.
9. La CRHyEA efectuará los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar y, en su caso, por adeudos con el Poder Judicial de la Federación.

V.9.2 ASIGNACIONES ADICIONALES

1. Es la prestación de carácter general con la finalidad de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida individual y familiar, además de fomentar la cultura del ahorro entre las y los servidores públicos del TEPJF.

2. Tendrán derecho al pago de Asignaciones Adicionales las y los servidores públicos de nivel operativo, mandos medios y superiores que tienen autorizada dicha prestación en el "Manual que Regula las Remuneraciones para los Servidores Públicos del Poder Judicial de la Federación", durante los periodos comprendidos del 1 de enero al 31 de marzo; del 1 de abril al 31 de julio y del 1 de agosto al 15 de noviembre.
3. El monto del pago de Asignaciones Adicionales por cada periodo es el equivalente a un mes de sueldo bruto tabular, cuyo impuesto sobre la renta quedará a cargo de la o el servidor público, realizando la CRHyEA los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar y, en su caso, por algún adeudo con el Poder Judicial de la Federación.
4. El cálculo para el pago de Asignaciones Adicionales será realizado en forma proporcional al tiempo de servicio laborado y a los puestos desempeñados por la o el servidor público en cada periodo, considerando que la proporcionalidad será sobre el número de días del periodo a pagar.
5. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de servicios.
6. No tendrán derecho a la prestación señalada las y los servidores públicos que hayan sido cesados en su cargo dentro del periodo de pago.
7. Al personal que a la fecha del pago, se encuentre de licencia sin goce de sueldo, o bien haya dejado de laborar, se le cubrirá la parte proporcional por el tiempo laborado.
8. Los pagos de las Asignaciones Adicionales serán realizados en los meses de abril, agosto y noviembre, por la CRHyEA. Tratándose de las y los servidores públicos que concluyeron su relación laboral, el pago de la parte proporcional devengada se realizará conjuntamente con el finiquito correspondiente.
9. En caso de que la o el servidor público no haya completado el periodo laborado por el que se le efectuó el pago correspondiente, por haber causado baja o se le haya otorgado una licencia sin goce de sueldo, deberá devolver la parte proporcional que haya recibido en exceso, para lo cual la CRHyEA, realizará las retenciones que sean necesarias de las remuneraciones o prestaciones que se encuentren pendientes de pago a la o al servidor público, conforme a la normativa aplicable.

V.9.3 AYUDA AL PERSONAL OPERATIVO

1. Es el beneficio económico anual mediante el cual se reconocen las labores de todo el personal operativo.
2. Este beneficio se otorga a todo el personal de nivel operativo con una antigüedad mínima de seis meses en el Poder Judicial de la Federación, que se encuentre en servicio activo al momento del pago. Para efectos de este beneficio la antigüedad mínima se computará durante el ejercicio fiscal vigente:
 - a. El importe de este beneficio será de \$3,000.00 pesos netos por servidor público. Este beneficio se otorgará con base en el puesto operativo que ocupe la o el servidor público al momento de calcular el pago.
 - b. El pago se realizará en el mes de noviembre, realizando la CRHyEA los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar y, en su caso, por adeudos con el Poder Judicial de la Federación.
 - c. No tendrán derecho a la prestación señalada las y los servidores públicos que hayan sido cesados en su cargo o tengan iniciado algún procedimiento de investigación debiéndose encontrar suspendidos con o sin goce de sueldo.
 - d. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de servicios.

V.9.4 AYUDA DE DESPENSA

1. Es el beneficio económico anual para las y los servidores públicos de mando medio y de nivel operativo con el fin de coadyuvar a solventar sus gastos de fin de año.
2. Este beneficio se otorga a todo el personal de mando medio y nivel operativo, que cuente con una antigüedad mínima de seis meses en el Poder Judicial de la Federación y se encuentre en servicio activo al momento del pago. Para efectos de este beneficio la antigüedad mínima se computará durante el ejercicio fiscal vigente:
 - a. El importe de este beneficio será de \$7,500.00 pesos netos por servidor público. Este beneficio se otorgará con base en el puesto que ocupe la o el servidor público al momento de calcular el pago.

- b. El pago se realizará en el mes de noviembre, realizando la CRHyEA los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar y, en su caso, por algún adeudo con el Poder Judicial de la Federación.
- c. No tendrán derecho a la prestación señalada aquellos servidores públicos que hayan sido cesados en su cargo o tengan iniciado algún procedimiento de investigación debiéndose encontrar suspendidos con o sin goce de sueldo.
- d. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de servicios.

V.9.5 AYUDA DE GASTOS FUNERALES

1. Es la prestación de carácter económico que se otorga a las y los beneficiarios para sufragar los gastos por concepto de sepelio, inhumación o cremación con motivo del fallecimiento del servidor público.
2. Tendrán derecho a la Ayuda de Gastos Funerales la(s) persona(s) designadas por la o el servidor público en el formato respectivo. En caso de que el supuesto anterior no se cumpla, se entregará la ayuda a la persona que presente los documentos probatorios de haberse hecho cargo de los gastos de sepelio, inhumación o cremación de la o el servidor público fallecido.
3. El importe de este beneficio consiste en el pago de \$30,000.00 netos.
4. El pago de Ayuda de Gastos Funerales se otorgará únicamente cuando exista relación laboral entre el TEPJF y la o el servidor público al momento de su deceso.
5. No se otorgará a los deudos la prestación referida, en caso de que la o el servidor público al momento de su deceso estuviere disfrutando de licencia sin goce de sueldo, con excepción de las licencias por enfermedad y maternidad expedidas por el ISSSTE.
6. El trámite de la ayuda de gastos funerales se realizará a petición de las o los interesados mediante la presentación de la documentación comprobatoria correspondiente.
7. El pago de este beneficio deberá ser realizado en conjunto con el pago de defunción.

V.9.6 PAGO DE DEFUNCION

1. Es la prestación de carácter económico para contribuir al bienestar de las y los beneficiarios del servidor público con motivo de su fallecimiento. El importe para pago de defunción será de cuatro meses del último sueldo bruto tabular que hubiere percibido el servidor público fallecido, más quinquenios.
2. Tendrán derecho al Pago de Defunción la(s) persona(s) designadas por la o el servidor público en el formato respectivo. A falta de un documento de designación, la ayuda se otorgará a los familiares o quienes hayan vivido con ella o con él en la fecha del fallecimiento y se hagan cargo de los gastos de sepelio, inhumación o cremación de la o del servidor público fallecido.
3. El pago de defunción se otorgará únicamente cuando exista relación laboral entre el TEPJF y la o el servidor público al momento de su deceso.
4. No se otorgará a las o los deudos la prestación referida, en caso de que la o el servidor público al momento de su deceso estuviere disfrutando de licencia sin goce de sueldo, con excepción de las licencias por enfermedad y maternidad expedidas por el ISSSTE.
5. El trámite del pago de defunción se realizará a petición de las o los interesados mediante la presentación de la documentación comprobatoria del fallecimiento de la o el servidor público.
6. El pago de este beneficio deberá ser realizado en conjunto con la ayuda de gastos funerales.

V.9.7 AYUDA POR INCAPACIDAD MEDICA PERMANENTE

1. Es el beneficio económico que se confiere a las y los servidores públicos del TEPJF cuando se acredite mediante dictamen médico del ISSSTE la invalidez o incapacidad médica permanente.
2. Tendrán derecho al pago de ayuda por incapacidad médica permanente todas y todos los servidores públicos a quienes el ISSSTE les dictamine invalidez o incapacidad médica permanente, siempre y cuando la relación laboral al momento del dictamen estuviere vigente.
3. El importe de este beneficio será de \$25,000.00 netos.
4. Para el trámite de ayuda por incapacidad médica permanente se requiere la notificación de la aprobación del estado de invalidez, así como el formato RT-09 "Certificado Médico de Invalidez por Enfermedad o Accidente ajeno al Trabajo o de Incapacidad Permanente o Defunción por Riesgo de Trabajo", y en su caso, formato C.M.T.02 "Dictamen Pericial de Invalidez (Tercería)" y el Aviso de Baja de la Institución.

V.9.8 ESTIMULO POR JUBILACION

1. Es la asignación que se confiere a las y los servidores públicos del TEPJF con motivo de su jubilación; o de su pensión por retiro por edad y tiempo de servicios; por cesantía en edad avanzada; o de su seguro de retiro, de cesantía en edad avanzada o de vejez, por un monto equivalente a veinticinco mil pesos netos.
2. Tendrán derecho al estímulo por jubilación las y los servidores públicos que estando en servicio activo causen baja por jubilación.
3. El estímulo por jubilación se otorgará por única vez a las y los servidores públicos a quienes se les haya autorizado licencia prejubilatoria o quienes causen baja para jubilarse o pensionarse y soliciten dicho estímulo, siempre y cuando cumplan con los requisitos de la Ley del ISSSTE para obtener una pensión por jubilación, por retiro por edad y tiempo de servicios, por cesantía en edad avanzada, o seguro de retiro, cesantía en edad avanzada o vejez.
4. La solicitud para otorgar esta ayuda deberá venir acompañada del comprobante emitido por el ISSSTE, que acredite que la o el servidor público ya efectuó su trámite de jubilación o pensión, o bien, del comprobante de solicitud de jubilación presentado ante el ISSSTE por la o el servidor público.

V.9.9 LICENCIA PREJUBILATORIA

1. Es el otorgamiento de una licencia con goce de un mes de sueldo íntegro, que se confiere a las y los servidores públicos del Tribunal Electoral con motivo de su jubilación; o de su pensión por retiro por edad y tiempo de servicios; por cesantía en edad avanzada; o de su seguro de retiro, de cesantía en edad avanzada o de vejez como reconocimiento a las labores prestadas.
2. Tendrán derecho a disfrutar de la licencia prejubilatoria todos las y los servidores públicos con motivo de su jubilación, o de su pensión por retiro por edad y tiempo de servicios, por cesantía en edad avanzada, o de su seguro de retiro, de cesantía en edad avanzada o de vejez como reconocimiento a las labores prestadas.
3. La licencia prejubilatoria consiste en el otorgamiento de un mes con goce de sueldo íntegro, cuyo impuesto sobre la renta quedará a cargo de la o el servidor público, realizando la CRHyEA los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar y, en su caso, por algún adeudo con el Poder Judicial de la Federación.
4. Este beneficio se otorgará a petición expresa de las y los servidores públicos que cuenten con nombramiento vigente.

V.9.10 PAGO POR RIESGO

1. Es la cantidad que se otorga a las y los servidores públicos de mando del TEPJF, dada la naturaleza, complejidad y responsabilidad de las funciones que tienen encomendadas.
2. Tendrán derecho al "Pago por Riesgo" las y los servidores públicos de mando que tienen autorizada dicha prestación en el "Manual que Regula las Remuneraciones para los Servidores Públicos del Poder Judicial de la Federación" vigente, y en términos de lo establecido en el artículo 183 de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Federación los demás que correspondan.
3. El monto de esta prestación será el fijado en el presupuesto de egresos de la Federación del ejercicio fiscal respectivo.
4. En el caso de las y los Magistrados de Sala Superior del TEPJF, la retribución total de esta prestación se efectuará en forma proporcional al tiempo laborado por el servidor público, sobre la base de 180 días contados de enero a junio y se pagará en una sola exhibición en el mes de junio.
5. En los casos de las y los Magistrados de Salas Regionales del TEPJF, el pago se realizará en tres exhibiciones, por los periodos comprendidos del 1 de enero al 31 de marzo; del 1 de abril al 31 de julio y del 1 de agosto al 15 de noviembre.
6. El cálculo para el pago por riesgo será realizado en forma proporcional al tiempo de servicio laborado y a los puestos desempeñados por la o el servidor público en cada periodo, considerando que la proporcionalidad será sobre el número de días del periodo a pagar.
7. El impuesto sobre la renta quedará a cargo de la o el servidor público, realizando la CRHyEA los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar y, en su caso, por adeudos con el Poder Judicial de la Federación.

8. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE serán consideradas como tiempo efectivo de servicios. Procederá el pago al personal que cubra las sustituciones de licencias por enfermedad o maternidad, proporcional al periodo laborado en el periodo base para el pago de esta prestación.
9. Las y los servidores públicos que al momento del pago se encuentren de licencia sin goce de sueldo o bien hayan dejado de prestar sus servicios, sólo tendrán derecho a que se les cubra la parte proporcional por el tiempo laborado, previa solicitud por escrito.
10. No tendrán derecho a la prestación señalada las y los servidores públicos que hayan sido cesados en su cargo.
11. Cuando la o el servidor público no haya completado el periodo laborado por el que se le efectuó el pago, por haber causado baja o se le haya otorgado una licencia sin goce de sueldo, deberá devolver la parte proporcional que haya recibido en exceso, la CRHyEA efectuará las retenciones necesarias de las remuneraciones o prestaciones que se encuentren pendientes de pago a la o el servidor público.

V.9.11 PRIMA QUINQUENAL

1. Se otorgará el pago de prima quinquenal a todos las y los servidores públicos del TEPJF con plaza presupuestaria autorizada por cada 5 años efectivos de servicios, a partir de los 5 años y hasta los 25 años en el Poder Judicial de la Federación y/o gobierno federal y que acrediten esa antigüedad a través de la Hoja Unica de Servicios.
2. Las y los servidores públicos deberán presentar original o copia certificada de la Hoja Unica de Servicios para efectos de acumulación de antigüedad.
3. Las y los servidores públicos que hayan laborado en alguna dependencia del gobierno federal y deseen que se acumule su antigüedad para pago de quinquenio, deberán solicitarlo mediante escrito dirigido al titular de la CRHyEA, remitiendo original o copia certificada de la Hoja Unica de Servicios.
4. A las y los servidores públicos que cumplen un primer o nuevo quinquenio, así como a las y los servidores públicos que soliciten la acumulación de antigüedad de otras dependencias, siempre y cuando las Hojas Unicas de Servicios cumplan con la normatividad establecida. El pago se efectuará en la quincena siguiente a la fecha de presentación de las Hojas de Servicios.
5. No se tomarán en cuenta para efectos de pago de prima quinquenal los siguientes casos:
 - a. Cuando la o el servidor público presente las Hojas Unicas de Servicios expedidas por los gobiernos de los Estados, las universidades públicas, los organismos autónomos, las entidades paraestatales, salvo aquellos casos en que su relación laboral se rija por la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado.
 - b. Cuando la o el servidor público se haya incorporado a los programas de retiro voluntario implementados por el Gobierno Federal.
 - c. En el caso del Gobierno del Distrito Federal sólo serán reconocidos los años laborados hasta 1994, ya que después de este año el Departamento del Distrito Federal adquirió autonomía y dejó de pertenecer al Gobierno Federal.
 - d. De las hojas únicas de servicios emitidas por los sistemas educativos de los Gobiernos de los Estados de la República, sólo serán reconocidos los años laborados hasta 1992, en virtud de que en esta fecha, con base en el Acuerdo Nacional para la Modernización de la Educación Básica, los servicios educativos están bajo la responsabilidad de los Gobiernos de las Entidades Federativas.
6. Para el cómputo de la antigüedad para efectos de pago de prima quinquenal, no se tomarán en cuenta los periodos en los que incurran las siguientes incidencias:
 - a. Cuando la o el servidor público causó baja y recibió la liquidación correspondiente.
 - b. Cuando la o el servidor público causó baja por incapacidad total permanente.
 - c. Licencia sin goce de sueldo por asuntos particulares.
 - d. Suspensión de labores sin goce de sueldo por sanción.
 - e. Remuneración por honorarios.

7. Será responsabilidad de la o el servidor público cumplir con los requisitos establecidos para considerar su antigüedad en el Gobierno Federal, así como verificar que el pago se realice en la fecha y términos en que se le haya notificado.
8. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de servicios.
9. El impuesto sobre la renta de prima quinquenal quedará a cargo de la o el servidor público, realizando la CRHyEA los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar y, en su caso, por algún adeudo con el Poder Judicial de la Federación.

V.9.12 PRIMA VACACIONAL

1. Es el importe equivalente al 50% de 10 días de sueldo base y compensación garantizada o de apoyo, que se otorgará en cada uno de los dos periodos vacacionales.
2. Para determinar el monto de la prima vacacional se deberá calcular el 50% de 10 días del sueldo básico, cuyo impuesto sobre la renta quedará a cargo de la o el servidor público, realizando la CRHyEA los descuentos correspondientes por pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar y, en su caso, por algún adeudo con el Poder Judicial de la Federación.
3. Tiene derecho al 100% de la prestación el personal que:
 - a. Ingresó el 1 de enero ó el 1 de julio del ejercicio fiscal correspondiente y que continúe laborando en el TEPJF a la fecha de pago.
 - b. Disfrutó de licencia sin goce de sueldo por un periodo hasta de un mes, siempre y cuando tenga antigüedad de más de seis meses en el Poder Judicial de la Federación, y esté activo al momento del pago.
 - c. Interinatos con interrupción total hasta por quince días, habiendo ingresado el 1 de enero ó el 1 de julio del año correspondiente.
 - d. Interinatos con interrupción entre 16 y 30 días, siempre y cuando tengan antigüedad anterior al 1 de enero o al 1 de julio del año, y esté activo al momento del pago.
 - e. Licencias por enfermedad con goce de sueldo o con goce de medio sueldo, siempre y cuando a la fecha de pago tenga antigüedad mayor a seis meses.
 - f. Licencias con goce de sueldo, con antigüedad anterior al 1 de enero ó al 1 de julio.
4. Tiene derecho a la parte proporcional:
 - a. El personal que ingresó después del 1 de enero o del 1 de julio del ejercicio fiscal correspondiente, con cargo a la Instancia en que lo devengó.
 - b. Disfrutó de licencia sin goce de sueldo por un periodo de más de un mes.
5. Para las y los servidores públicos que causaron baja se realizará el pago de manera proporcional al periodo laborado.
6. Se cubrirá la prima vacacional en el puesto que se tenga al momento de pago.
7. El personal suspendido no tendrá derecho a esta prestación. De encontrarse sujeto a una investigación de responsabilidad administrativa, se estará a lo dispuesto en la resolución que al efecto emita la autoridad correspondiente.
8. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de servicios.
9. Para el pago de la prima vacacional correspondiente al primer periodo del ejercicio de que se trate, se tomará en consideración del 1 de enero al 30 de junio, y para el del segundo periodo del 1 de julio al 31 de diciembre.

V.9.13 RECONOCIMIENTO ESPECIAL

1. Es la ayuda económica mediante la cual se reconocen anualmente las labores del personal de mando medio y nivel operativo de las Unidades Administrativas.
2. Este beneficio se otorgará sin requisito de antigüedad a las y los servidores públicos de mando medio y nivel operativo de las Unidades Administrativas, quienes deberán encontrarse en servicio activo al momento del pago.

3. El monto de este beneficio será a razón de \$ 10,000.00 netos por persona. Al monto del beneficio se deberá deducir el importe por concepto de pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar, en su caso, por algún adeudo con el Poder Judicial de la Federación.
4. No tendrán derecho a la prestación señalada las y los servidores públicos que hayan sido cesados en su cargo o tengan iniciado algún procedimiento de investigación debiendo encontrarse suspendidos con o sin goce de sueldo.

V.9.14 VESTUARIO

1. Es el beneficio económico anual que se otorga a los servidores públicos de mando medio y operativo de las Unidades Administrativas para la adquisición de ropa, a fin de que acudan a sus labores acorde a las actividades que realizan.
2. El beneficio para vestuario será otorgado a las y los servidores públicos del nivel operativo y de mando medio de las Unidades Administrativas, debiendo contar con una antigüedad mínima de seis meses en el Poder Judicial de la Federación y se encuentren en servicio activo al momento de su pago. Para efectos de este beneficio la antigüedad mínima se computará durante el ejercicio fiscal vigente.
3. El importe de este beneficio será de \$6,867.00 pesos brutos, menos el impuesto sobre la renta a cargo de la o el servidor público; asimismo deberá aplicarse la pensión alimenticia ordenada por juez de lo familiar.
4. Su pago se realizará mediante cheque o depósito por nómina entre los meses de octubre, noviembre o diciembre del año correspondiente.
5. En caso de cambios de adscripción del servidor público en el Poder Judicial de la Federación, este beneficio se cubrirá en la Instancia donde se encuentre al momento de su entrega.
6. No tendrán derecho al beneficio señalado las y los servidores públicos que hayan sido cesados en su cargo o tengan iniciado algún procedimiento de investigación debiéndose encontrar suspendidos con o sin goce de sueldo.

V.9.15 ESTIMULO POR ANTIGÜEDAD

1. Son las asignaciones por concepto de Antigüedad en beneficio de las y los servidores públicos del TEPJF.
2. Tendrán derecho a esta asignación las y los servidores públicos que en el presente año cumplan diez años y los siguientes múltiplos de 5 años, de antigüedad prestados en el Poder Judicial de la Federación.
3. El importe de esta asignación, es equivalente a \$1,000.00 (un mil pesos 00/100 moneda nacional) netos por cada año de servicio en el Poder Judicial de la Federación.
4. Serán acreedores a esta asignación las y los servidores públicos que se encuentren activos al momento del pago.
5. Este pago de efectuará en la segunda quincena de septiembre del presente año siempre y cuando exista suficiencia presupuestal.

V.9.16 AYUDA DE ANTEOJOS PARA LAS Y LOS BENEFICIARIOS

1. Es el beneficio de carácter económico para la adquisición de anteojos, con la finalidad de contribuir a la protección de la salud de las y los beneficiarios de las y los servidores públicos del TEPJF.
2. Tendrán derecho a la ayuda para la adquisición de anteojos o lentes graduados las y los beneficiarios de las y los servidores públicos, cuando estos últimos hayan laborado un año ininterrumpido como mínimo en el Poder Judicial de la Federación, así como los pensionados del Poder Judicial.
3. La prestación consistirá en un monto máximo de \$3,100.00 pesos netos por beneficiario, sujeto a las disposiciones que emita cada Organismo de Gobierno, pudiéndose actualizar anualmente conforme al Índice Nacional de Precios al Consumidor publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación. [Modificado mediante Acuerdo 297/S10(18-X-2011)].
4. Esta prestación estará limitada a un reembolso anual por el monto máximo autorizado para las y los beneficiarios del servidor público: cónyuge, concubina o concubinario, y otro para cada uno de sus hijos menores de 18 años pudiendo hacerse extensivo a los hijos hasta los 25 años, siempre y cuando sean solteros, estudiantes y dependientes económicos del titular.

5. El otorgamiento de la ayuda para anteojos se realizará por una sola vez en el ejercicio fiscal que corresponda, siempre y cuando se presente la solicitud de reembolso a más tardar el día 15 de noviembre de cada año.
6. Para hacerse acreedor a este apoyo se deberá presentar de forma personal o en caso particular de las Salas Regionales a través de las Delegaciones Administrativas:
 - a. Copia del último talón de pago de la quincena normal.
 - b. Formato de solicitud de reembolso por concepto de lentes debidamente requisitado.
 - c. Original de la receta o constancia emitida por médico oftalmólogo u optometrista acreditada a nombre del beneficiario.
 - d. Deberá presentarse una factura original o su impresión del formato electrónico por cada par de lentes que se solicite, asimismo no deberá mostrar enmendaduras, o adiciones posteriores a su elaboración o alteración alguna que invalide su aceptación.
 - e. En caso de las y los beneficiarios: cónyuge, concubina o concubinario, o los hijos, las facturas deberán ser expedidas a nombre del trabajador.
 - f. En el caso de los pensionados, la factura deberá ser expedida a nombre de la Instancia del Poder Judicial de la Federación, deberá contener RFC y el domicilio fiscal de la Instancia que la otorga.
 - g. Quedan totalmente excluidos cualquier tipo de lente intraocular, cosmético, de sol o accesorio.
7. La factura deberá contener los requisitos fiscales vigentes:
 - a. Nombre, denominación o razón social, domicilio fiscal y registro federal de contribuyentes de la óptica donde se efectuó la adquisición de los lentes graduados.
 - b. Número de folio, lugar, fecha de expedición y vigencia; asimismo datos de identificación del impresor autorizado como de las leyendas correspondientes.
 - c. Cantidad (un armazón), marca, tipo de lentes graduados, así como la indicación del cristal o mica necesarios.
 - d. Valor unitario e importe total consignado en número y letra con el impuesto al valor agregado desglosado.
 - e. El nombre del beneficiario de la prestación, cuando así corresponda.
 - f. Contener la cédula de identificación fiscal.
8. Los tipos de anteojos que se cubrirán son los siguientes:
 - a. Un par de lentes de armazón o anteojos al año.
 - b. En el caso de lentes de contacto o pupilentes no desechables con graduación, indicados para los trastornos de la refracción, un par al año.
 - c. Si la prescripción es de lentes de contacto desechables se justifican hasta un tope de doce pares, en una sola exhibición.
9. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de servicios.
10. En todo tiempo las Coordinaciones de Recursos Humanos y Enlace Administrativo y Financiera, encargadas de la administración de este apoyo, podrán verificar la autenticidad de los datos asentados en la solicitud y documentos exhibidos, así como la veracidad de estos últimos.
11. La persona titular de la CRHyEA será el facultado para autorizar el otorgamiento del apoyo de anteojos; para los casos no previstos, será facultad de la Secretaría Administrativa autorizar el otorgamiento de este apoyo, previa justificación por escrito que presente el servidor público.
12. La o el servidor público gozará de plena libertad para elegir el médico oftalmólogo y óptica de preferencia, con la salvedad de que se asegure que sea un establecimiento que cuente legalmente con los recibos y requisitos fiscales correspondientes.
13. Los servidores o servidoras públicos adscritos a alguna Sala Regional, deberán realizar el trámite de reembolso a través del Delegación Administrativa de su Sala para la gestión de su trámite de apoyo para el pago de sus anteojos. en el entendido que se tendrá por recibida su solicitud y/o documentación, hasta que se entregue en la CRHyEA.

V.10 APOYOS PARA LAS Y LOS SERVIDORES PUBLICOS DEL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.**V.10.1 APOYO DE ANTEOJOS PARA LAS Y LOS SERVIDORES PUBLICOS**

1. Es el beneficio económico que se otorga para la adquisición de anteojos con la finalidad de coadyuvar al desempeño de las funciones de las y los servidores públicos del TEPJF.
2. Tendrán derecho al apoyo para la adquisición de anteojos o lentes graduados las y los servidores públicos que hayan laborado un año ininterrumpido como mínimo en el Poder Judicial de la Federación, al momento de presentar la solicitud.
3. La prestación consistirá en un monto máximo de \$3,100.00 por servidor público, pudiéndose actualizar anualmente conforme al Índice Nacional de Precios al Consumidor publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación. En caso de rebasar el importe autorizado, el servidor público deberá absorber la diferencia.
4. Este apoyo estará limitado a un reembolso anual por el monto máximo autorizado.
5. El otorgamiento del apoyo para anteojos se realizará por una sola vez en el ejercicio fiscal que corresponda, siempre y cuando se presente la solicitud de reembolso a más tardar el 15 de noviembre de cada año.
6. Para hacerse acreedor a este apoyo se deberá presentar de forma personal o en caso particular de las Salas Regionales a través de las Delegaciones Administrativas:
 - a. Copia del último talón de pago de la quincena normal.
 - b. Formato de solicitud de reembolso por concepto de lentes debidamente requisitado.
 - c. Original de la receta o constancia emitida por médico oftalmólogo u optometrista acreditada a nombre del servidor público.
 - d. Deberá presentarse una factura original o su impresión del formato electrónico por un par de lentes que se solicite, asimismo no deberá mostrar enmendaduras, o adiciones posteriores a su elaboración o alteración alguna que invalide su aceptación.
 - e. La factura deberá ser expedida a nombre del TEPJF y deberá contener el RFC y el domicilio fiscal de dicho órgano Jurisdiccional.
 - f. Quedan totalmente excluidos cualquier tipo de lente intraocular, cosmético, de sol o accesorio.
7. La factura deberá contener los requisitos fiscales vigentes, de conformidad con el Código Fiscal de la Federación:
 - a. Nombre, denominación o razón social, domicilio fiscal y registro federal de contribuyentes de la óptica donde se efectuó la adquisición de los lentes graduados.
 - b. Número de folio, lugar, fecha de expedición y vigencia; asimismo datos de identificación del impresor autorizado como de las leyendas correspondientes.
 - c. Cantidad (un armazón), marca, tipo de lentes graduados, así como la indicación del cristal o mica necesarios.
 - d. Valor unitario e importe total consignado en número y letra con el impuesto al valor agregado desglosado.
 - e. Contener la cédula de identificación fiscal.
8. Los tipos de anteojos que se cubrirán son los siguientes:
 - a. Un par de lentes de armazón o anteojos al año.
 - b. En el caso de lentes de contacto o pupilentes no desechables con graduación, indicados para los trastornos de la refracción, un par al año.
 - c. Si la prescripción es de lentes de contacto desechables se justifica hasta un tope de doce pares, en una sola exhibición.
9. Las licencias con goce de sueldo o incapacidades médicas expedidas por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de servicios.
10. En todo tiempo las Coordinaciones de Recursos Humanos y Enlace Administrativo y Financiera, encargadas de la administración de este apoyo, podrán verificar la autenticidad de los datos asentados en la solicitud y documentos exhibidos, así como la veracidad de estos últimos.

11. La persona titular de la CRHyEA será el facultado para autorizar el otorgamiento del apoyo de anteojos; para los casos no previstos, será facultad de la Secretaría Administrativa autorizar el otorgamiento de este apoyo, previa justificación por escrito que presente el servidor público.
12. La o el servidor público gozará de plena libertad para elegir el médico oftalmólogo y óptica de preferencia, con la salvedad de que se asegure que sea un establecimiento que cuente legalmente con los recibos y requisitos fiscales correspondientes.
13. Los servidores o servidoras públicos adscritos a alguna Sala Regional, deberán realizar el trámite de reembolso a través del Delegación Administrativa de su Sala para la gestión de su trámite de apoyo para el pago de sus anteojos. en el entendido que se tendrá por recibida su solicitud y/o documentación, hasta que se entregue en la CRHyEA.

AMBITO DE APLICACION Y RESPONSABILIDAD

14. Todas las áreas del TEPJF deberán apegarse a lo establecido en este documento mismo que es de observancia obligatoria para la CRHyEA y sus áreas de adscripción, que intervengan en la prestación para otorgar el apoyo económico en la adquisición de anteojos.

Este instrumento normativo comprende desde la solicitud del apoyo económico para la adquisición de anteojos, requisición del formato y la entrega a la CRHyEA para su trámite de autorización y, en su caso, reembolso.

V.10.2 APOYO DE GUARDERIAS

ANTECEDENTES

Con base en los principios establecidos por el Comité Coordinador para Homologar Criterios en Materia Administrativa e Interinstitucional del Poder Judicial de la Federación, el 21 de mayo de 2008, se presentó a consideración de la Comisión de Administración del TEPJF para su autorización la prestación denominada *“Apoyo Económico para el Pago de Guarderías Particulares a las Madres o Padres Trabajadores que laboran en esta Institución* misma que fue autorizada por acuerdo 135/S5(21-V-2008).

Asimismo, la Comisión de Administración aprobó mediante acuerdo 83/S3(23-III-2011), *los Apoyos a los cargos para los servidores públicos del Tribunal Electoral*, entre los cuales se encuentra el apoyo de guarderías para el ejercicio fiscal 2011.

DISPOSICIONES GENERALES

1. Es el apoyo económico que se otorga a las y los servidores públicos (madres o padres) para el pago de guarderías particulares hasta de dos hijas o hijos, a excepción de los casos de nacimientos múltiples, en edades mínima de 45 días y no mayor a 5 años 11 meses a la fecha de inscripción.
2. El apoyo de guarderías se podrá tramitar y otorgar simultáneamente o en forma espaciada.
3. Las y los servidores públicos deberán contar con un mínimo de antigüedad de doce meses ininterrumpidos comprobables en el Poder Judicial de la Federación.
4. El otorgamiento y comprobación de este Apoyo será, para cada hija o hijo, de hasta dos mil pesos netos por concepto de inscripción y hasta mil pesos netos por concepto de mensualidad, hasta por doce meses. El pago de inscripción para guardería particular solamente se llevará a cabo una vez por cada ciclo escolar. [Modificado mediante Acuerdo 297/S10(18-X-2011)].

Los montos anteriormente señalados, estarán sujetos a la deducción correspondiente que resulte del pago del Impuesto Sobre la Renta.

En el supuesto de que se cubra la anualidad de la colegiatura, una vez presentada la factura correspondiente, ésta no se pagará por adelantado, sino cada mes hasta cumplir la totalidad. [Acuerdo 297/S10/(18-X.2011)].

El apoyo económico para guarderías particulares estará sujeto a la disponibilidad presupuestal correspondiente.

5. Mediante escrito la madre o padre trabajador deberá solicitar el apoyo de guardería, llenando además el formato-solicitud proporcionado por la CRHyEA, al cual anexará la documentación solicitada en el mismo tal como:
 - a. Copia del acta de nacimiento del infante.
 - b. Original del formato solicitud.
 - c. Calendario de pagos de la institución educativa, del ciclo escolar correspondiente al periodo vigente.

Bajo ninguna circunstancia se aceptarán solicitudes que no presenten la documentación completa, ni se tramitarán reembolsos anteriores a la fecha de autorización del apoyo.

6. La persona titular de la CRHyEA tiene delegada la facultad para autorizar el otorgamiento del apoyo de guardería. Para los casos no previstos, será facultad de la Secretaría Administrativa autorizar el otorgamiento de este apoyo, previa justificación por escrito que presente la o el servidor público.
7. La CRHyEA, informará a la madre o padre trabajador la autorización o negativa para que inscriba a su hija o hijo en la guardería, previa verificación de la disponibilidad presupuestal. En caso de autorizarse el apoyo, la madre o padre trabajador deberá entregar mes a mes la factura de la estancia particular con los requisitos fiscales vigentes para el trámite de reembolso correspondiente.

Será motivo de suspensión el apoyo económico cuando las disponibilidades presupuestales del Tribunal ya no sean suficientes o se reduzcan.
8. Cuando la madre o padre trabajador cambien de guardería a la o el menor, deberá entregar oficio dirigido a la CRHyEA informando este cambio, precisando la justificación y deberá entregar también el calendario de pagos de la nueva guardería elegida.
9. El apoyo se renovará automáticamente por los ciclos escolares subsecuentes, mientras se sigan cumpliendo los requisitos para su otorgamiento y la madre o padre trabajador envíen por escrito el calendario de pagos del nuevo ciclo escolar.
10. La edad de las y los menores a los que se pretenda inscribir en las guarderías particulares deberá ser de 45 días como mínimo y no deberán ser mayores a 5 años 11 meses a la fecha de inscripción del periodo escolar, de acuerdo con el calendario establecido por la Secretaría de Educación Pública.
11. En caso de que la inscripción de la o el menor se haya realizado antes de cumplir la edad máxima establecida en el numeral que antecede, el apoyo será otorgado hasta que se concluya el ciclo escolar respectivo en la escuela donde se realizó la inscripción.
12. El pago correspondiente por concepto de esta prestación se hará mediante cheque o depósito bancario. En caso del cheque, la madre o padre trabajador deberá recogerlo en la Tesorería del TEPJF, previa identificación oficial; para los casos de depósitos estos se realizarán en la cuenta de nómina del servidor o servidora pública.

El pago del presente Apoyo surtirá efecto a partir de la fecha de autorización.

13. La CRHyEA tramitará mes a mes el pago de este apoyo, previa presentación de la factura correspondiente por parte de la madre o padre trabajador, no se dará trámite a pago alguno si la o el trabajador no entrega previamente la factura original. En caso de no presentar la factura correspondiente por más de tres meses sin previo aviso o justificación se procederá a cancelar el apoyo respectivo. Las personas que reciben el beneficio deberán firmar los recibos que amparen el monto del apoyo otorgado.

La documentación original comprobatoria del presente apoyo, será remitida mensualmente a la Coordinación Financiera.

14. Si por alguna razón se niega o no se tramita la solicitud por no cubrir los requisitos señalados, la o el trabajador podrá realizar nuevamente la solicitud hasta cubrir en su totalidad los requisitos.
15. Las facturas o recibos que emitan las Instituciones Educativas, además de que cumplan con los requisitos fiscales vigentes a la fecha de su expedición, deberán venir llenados de la siguiente forma:

DE LA INSTITUCION EDUCATIVA QUE LO EXPIDE	DATOS A FAVOR DE QUIEN SE EXPIDE
Denominación o Razón Social y/o representante legal	Domicilio de la o el servidor público, señalando el nombre de la o el descendiente.
Domicilio Fiscal	
Clave del RFC	RFC de la o el servidor público.
Número de folio impreso	Descripción del servicio (Inscripción, o colegiatura) e importe
Lugar y fecha de expedición	

16. Será responsabilidad de la madre o padre trabajador verificar que las facturas emitidas por las guarderías particulares no tengan tachaduras, correcciones ni enmendaduras.

17. Será motivo de cancelación de la solicitud o del apoyo económico:
 - a. Cuando se tenga evidencia de falsedad o alteración en la información o documentación exhibida;
 - b. Por no presentar la factura correspondiente por más de tres meses sin previo aviso o justificación: y
 - c. Cuando la servidora o servidor público concluya en definitiva su relación laboral con el TEPJF.

En casos de cancelación del apoyo para el pago de guardería regulados en los incisos a) y b), el servidor o servidora, no tendrá derecho a que se le otorgue otro apoyo para el mismo hijo.
18. Cuando a una servidora o servidor público le sea concedida una licencia sin goce de sueldo, el apoyo para el pago de guardería, se suspenderá hasta en tanto se reincorpore a su encargo.
19. En ningún caso el TEPJF autorizará el pago anticipado de colegiaturas, inscripciones o reinscripciones del ciclo escolar a cursar, ni otorgará pagos anteriores a la fecha de autorización del apoyo económico.
20. No se cubrirán gastos de estacionamiento en los centros educativos, ni de transporte escolar, ni para compra de uniformes, de material didáctico o cuotas adicionales para el uso de instalaciones deportivas, biblioteca o similar. Cuando la inscripción incluya estos conceptos, la madre o el padre deberá solicitar a la institución educativa le indique el costo de la matrícula, o de lo contrario, ésta no será cubierta por el TEPJF.
21. Corresponderá a la CRHyEA, aplicar el presente documento y atender todo lo relacionado con la gestión de los apoyos económicos escolares solicitados y aprobados. Por lo que deberá llevarse un expediente administrativo por cada ejercicio fiscal, y de cada beneficiario de esta prestación, el cual deberá contener la documentación soporte.
22. Los servidores o servidoras públicos adscritos a alguna Sala Regional, deberán auxiliarse con la Delegación Administrativa de su Sala para la gestión del trámite de apoyo para el pago de guarderías, en el entendido que se tendrá por recibida su solicitud y/o documentación, hasta que se entregue en la CRHyEA.

AMBITO DE APLICACION Y RESPONSABILIDAD

23. El presente documento es de observancia obligatoria para las y los servidores públicos del TEPJF.

El mismo comprende desde los requisitos para solicitar el apoyo económico hasta la forma en que la o el servidor público debe comprobar el pago del apoyo.

V.10.3 APOYO PARA FOMENTO DEPORTIVO

1. Es el beneficio económico para promover actividades y recreativas entre las y los servidores públicos, en el Centro Sociocultural y Deportivo "José López Portillo" (CENSODEP).
2. **Tendrán derecho al apoyo las y los servidores públicos, incluidos los de plazas de apoyo eventuales. [Modificado mediante Acuerdo 184/S5(15-V-2012).**
3. El apoyo consiste en otorgar el 50% del costo de la mensualidad de la membresía individual. El 50% restante será con cargo a las y los servidores públicos, cantidad que será descontada por nómina a mes vencido.
4. Para hacerse acreedor a este beneficio deberá de presentar la siguiente documentación:
 - a. Consentimiento de descuento.
 - b. Copia de acta de nacimiento.
 - c. Una fotografía tamaño infantil.
 - d. Copia de la credencial del Tribunal Electoral.
 - e. Copia de la credencial para votar con fotografía (IFE).
 - f. Copia del comprobante de domicilio.
 - g. Certificado médico (expedido por el CENSODEP, en el momento de inscripción).
5. Las y los servidores públicos que obtengan este beneficio, están obligados a cumplir el reglamento interno del CENSODEP.
6. Las y los servidores públicos inscritos, que no asistan al CENSODEP por un período de 30 días consecutivos, perderán el beneficio por el ejercicio fiscal en curso.

7. Las y los servidores públicos que por alguna razón dejarán de asistir al CENSODEP por el tiempo que se establece en el punto anterior, deberán de informarlo por escrito a la CRHyEA, para gestionar su baja temporal y no perder el beneficio.
8. Las y los servidores públicos con licencias por incapacidad médica expedida por el ISSSTE, serán consideradas como tiempo efectivo de asistencia.
9. El número de membresías a contratar lo autorizará la Secretaría Administrativa con base en la demanda que presenten los interesados y en la disponibilidad presupuestal.
10. La persona titular de la CRHyEA será el facultado para autorizar el otorgamiento del apoyo deportivo; para los casos no previstos, será facultad de la Secretaría Administrativa autorizar el otorgamiento de este apoyo, previa justificación por escrito que presente el servidor público.

AMBITO DE APLICACION Y RESPONSABILIDAD

11. Todas las áreas de la Sala Superior del TEPJF deberán apegarse a lo establecido en este documento mismo que es de observancia obligatoria para la CRHyEA y sus áreas de adscripción, que intervengan en la prestación para otorgar el apoyo..

V.10.4 SERVICIO DE COMEDOR

1. El servicio de comedor se proporciona en beneficio de las y los servidores públicos que laboran en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, para consumir alimentos en desayunos y comidas.
2. Tendrán derecho al apoyo todo el personal que labora en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, los prestadores de servicio social, los estudiantes que estén realizando prácticas profesionales, estadías académicas, acompañamiento académico o análogos. Así mismo, podrán hacer uso del comedor los trabajadores de las empresas que presten un servicio de apoyo sin costo para el Tribunal.
3. El servicio de comedor proporcionará desayunos, comidas y, en proceso electoral, cenas.
4. El horario de servicio para el desayuno será de las 7:00 a las 9:30 hrs. Para el servicio de comida será de las 13:15 a las 16:45; los horarios serán programados de acuerdo a las necesidades de cada área, en coordinación con la Secretaría Administrativa. [Modificado mediante Acuerdo 297/S10/18-X-2011]).
El servicio de comedor en casos excepcionales podrá extender sus horarios de servicio de acuerdo con las necesidades del Tribunal Electoral. [Agregado mediante Acuerdo 297/S10/18-X-2011]).
5. Para los desayunos, el apoyo económico será de \$7.00, la o el servidor público cubrirá el diferencial de la comanda, el cual pagará en el momento de solicitar el desayuno.
6. El apoyo económico para las comidas será del 80% para el personal operativo, 65% para mandos medios y del 40% para mandos superiores.
7. En los caso que se tengan que desahogar cargas de trabajos adicionales por asuntos de término, o bien, por necesidades del servicio, el Tribunal Electoral podrá autorizar servicios de desayuno, comidas y cenas absorbiendo la institución el 100% del costo.
8. Para los prestadores de servicio social el apoyo será equivalente al del personal operativo. Para el caso de los que presentan prácticas profesionales, estancias académicas, acompañamiento académico o análogos, este Organo Jurisdiccional absorberá el 100% del costo de cada comida, siempre que cuenten con la credencial otorgada por la Coordinación de Recursos Humanos que los acredite como tales.
9. Para las y los servidores públicos el diferencial será descontado quincenalmente por nómina. Para el caso particular de los prestadores de servicio social el diferencial será descontado mensualmente de su apoyo económico.
10. Para los trabajadores de las empresas que prestan servicios sin costo para el Tribunal, pagarán, en caso de no ser personal de mando, un monto equivalente al del personal operativo, si son personal de mando, pagarán el equivalente al del mando medio.
11. Las empresas enviarán quincenalmente a la CRHyEA la ficha de depósito, como evidencia de que se han pagado el diferencial de las comidas consumidas.
12. En el caso de personas ajenas al Tribunal invitados por alguna o algún servidor público, podrán hacer uso del comedor, pagando el 100% del costo directamente a la concesionaria del servicio.

13. Para hacer uso del comedor será requisito indispensable la credencial del Tribunal.
14. Las o los servidores públicos del Tribunal Electoral que por la naturaleza de sus funciones y horarios hayan recibido vales de alimentos para desayunos y comidas, y hagan uso del comedor, deberán de reintegrar los dichos vales.

AMBITO DE APLICACION Y RESPONSABILIDAD

15. Todas las áreas del TEPJF deberán apegarse a lo establecido en este documento mismo que es de observancia obligatoria para la CRHyEA y sus áreas de adscripción, que intervengan en la prestación del servicio de comedor.

V.10.5 FESTIVIDAD DE FIN DE AÑO

1. Es el importe que se confiere con motivo de los festejos de fin de año.
2. Se calcula sobre la base de \$500.00 pesos, conforme al número de plazas de la plantilla autorizada para cada Unidad Administrativa del TEPJF.
3. En el caso de las Ponencias de Sala Superior, en forma adicional a la cantidad citada en el numeral anterior, se cubrirán \$20,000.00 por Ponencia.
4. Los recursos deberán entregarse en su totalidad a las o los titulares, durante los primeros quince días de noviembre del año correspondiente, conforme al número de plazas con que cuente cada Unidad Administrativa del TEPJF al 31 de octubre de cada año.
5. La documentación comprobatoria deberá contar con los requisitos fiscales vigentes y remitirse a la Coordinación Financiera, a más tardar, el 15 de enero del ejercicio siguiente.
6. Los casos no previstos en los presentes lineamientos serán resueltos por la Secretaría Administrativa.

TRANSITORIOS

PRIMERO. Se abrogan los Lineamientos para la operación y funcionamiento de la Comisión de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente en el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, Acuerdo número 320/S10(20-X-2010); Lineamientos que regulan las licencias y vacaciones para los Magistrados de las Salas Regionales del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, Acuerdo número 193/S6(16-VI-2010); Lineamientos para la remuneración de los Secretarios autorizados para desempeñar las funciones de Magistrados de Salas Regionales, Acuerdo número 171/S6(17-VI-2009); Lineamientos que regulan la operación de las cédulas de datos biográficos de los servidores públicos del TEPJF, Acuerdo número 221/S7(7-VIII-2010); Lineamientos que regulan las jornadas de trabajo del TEPJF, Acuerdo número 259/S8(25-VIII-2010); Lineamientos para la expedición, reposición, vigencia, devolución, concentración de credenciales magnéticas y/o tipo cartera-pasaporte de los servidores públicos del Tribunal Electoral, Acuerdo número 258/S8(25-VIII-2010); Lineamientos para otorgar anticipos de sueldos al personal del Tribunal Electoral, Acuerdo número 090/S4(21-III-2007); Lineamientos del programa de servicio social, Acuerdo número 140/S5(20-V-2009); Lineamientos para el apoyo económico por concepto de pago de guarderías particulares a los servidores públicos (madres o padres) del TEPJF, acuerdo número 135/S5(21-V-2008), y los Lineamientos para otorgar apoyo económico en la adquisición de anteojos, Acuerdo número 150/S6(18-VI-2008).

SEGUNDO. El presente Manual de Lineamientos entrará en vigor el día de su publicación en la página de intranet del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación.

TERCERO. Publíquese en el Diario Oficial de la Federación.

EL SUSCRITO, LICENCIADO **CESAR SILVA-HERZOG URRUTIA**, SECRETARIO DE LA COMISION DE ADMINISTRACION DEL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 50, FRACCION VIII, DEL REGLAMENTO INTERNO DEL CITADO ORGANO JURISDICCIONAL.

CERTIFICA

Que el presente documento en 87 fojas útiles, incluyendo la presente, corresponde a "LA MODIFICACION DEL NUMERAL 24, INCISO B, DEL APARTADO V.1. OPERACION Y FUNCIONAMIENTO DE LA COMISION DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE EN EL TRIBUNAL ELECTORAL DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION, Y NUMERAL 2, DEL APARTADO V.10.3, APOYOS PARA FOMENTO DEPORTIVO, DEL "MANUAL DE LINEAMIENTOS DE LA COORDINACION DE RECURSOS HUMANOS Y ENLACE ADMINISTRATIVO", aprobada por la Comisión de Administración mediante acuerdo 184/S5(15-V-2012) emitido en la Quinta Sesión Ordinaria, que obra en los archivos de la Coordinación de Asuntos Jurídicos.- México, Distrito Federal, 22 de Mayo de 2012.- Rúbrica.

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ACUERDO del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el cual se determina la realización de una Encuesta Nacional basada en Actas de Escrutinio y Cómputo de Casilla a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la Jornada Electoral del Proceso Electoral Federal 2011-2012, y se aprueba la creación de un Comité Técnico Asesor en la materia.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Instituto Federal Electoral.- Consejo General.- CG297/2012.

ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL POR EL CUAL SE DETERMINA LA REALIZACION DE UNA ENCUESTA NACIONAL BASADA EN ACTAS DE ESCRUTINIO Y COMPUTO DE CASILLA A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS DE LOS RESULTADOS DE LA VOTACION DE LA ELECCION DE PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL DEL PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2011-2012, Y SE APRUEBA LA CREACION DE UN COMITE TECNICO ASESOR EN LA MATERIA.

ANTECEDENTES

1. En el Proceso Electoral Federal de 1988, la Secretaría de Gobernación, instancia de la Administración Pública Federal que presidía la Comisión Federal Electoral y, en consecuencia, tuvo a su cargo la organización del Proceso Electoral Federal, no contó con los elementos técnicos necesarios para dar a conocer los resultados electorales la noche misma de la Jornada Electoral y por ello, el flujo de información se suspendió durante varias horas. Lo anterior generó incertidumbre y dudas entre los ciudadanos, respecto de la legalidad de los resultados de la elecciones, razón que constituye un claro antecedente de la necesidad de difundir resultados electorales ciertos y oportunos.
2. Esta experiencia provocó, entre otras cosas, que la ciudadanía y los actores políticos exigieran el establecimiento de mecanismos que permitieran conocer las tendencias de los resultados electorales la misma noche de la Jornada Electoral, a efecto de que los ciudadanos tuvieran la certeza de que la elección fue transparente.
3. Como consecuencia, en el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales vigente a partir del 16 de agosto de 1990, el legislador ordinario estableció como atribución del entonces Director General, la contenida en el artículo 89, párrafo 1, inciso l), cuyo texto es el siguiente:

"Artículo 89.

1. Corresponden al Director General del Consejo General las atribuciones siguientes:

l) Establecer un mecanismo para la difusión inmediata en el Consejo General, de los resultados preliminares de las elecciones de diputados, senadores y Presidente de los Estados Unidos Mexicanos; para este efecto se dispondrá de un sistema de informática para recabar los resultados preliminares provenientes de los Consejos Distritales, en los términos de los incisos a) y b) del párrafo primero del artículo 243 de este Código; a este sistema tendrán acceso en forma permanente los partidos políticos;"

4. Adicional al Programa de Resultados Electorales Preliminares, señalado en el punto anterior, en el Proceso Electoral Federal 1993-1994, el Director General del Instituto Federal Electoral, en ejercicio de sus atribuciones, ordenó la realización de un procedimiento muestral de Conteo Rápido –llevado a cabo por tres empresas privadas que se contrataron para tal fin- con el objetivo de contar con resultados estadísticamente significativos para la elección presidencial del 21 de agosto de 1994, mismos que fueron difundidos previo Acuerdo del Consejo General el mismo día de la elección.

Los resultados obtenidos con ese ejercicio muestral, se refirieron a los rangos de votación obtenida por los tres partidos políticos más votados, dado que los rangos de votación estimados para el resto de los partidos no fueron considerados significativos estadísticamente.

5. Ante la necesidad de abonar a la certeza de los procesos electorales y sus resultados, y retomando la experiencia adquirida con la realización previa de los conteos rápidos, en la reforma electoral de 1996, el legislador adicionó atribuciones al Presidente del Consejo General, estableciendo entre otras, la contenida en el inciso k) que a la letra dice:

Artículo 83.

1. Corresponden al Presidente del Consejo General las atribuciones siguientes:

k) Ordenar, previo Acuerdo del Consejo General, la realización de los estudios o procedimientos pertinentes, a fin de conocer las tendencias electorales el día de la Jornada Electoral. Los resultados de dichos estudios sólo podrán ser difundidos cuando así lo autorice el Consejo General;

6. Esta modificación legislativa tuvo dos orígenes: el primero, es la realización de un Conteo Rápido ordenado por el Instituto en 1994, que permitiera tener, la misma noche de la Jornada Electoral, un resultado significativo de la elección presidencial y el segundo, la proliferación de encuestas de salida, llamadas "exit poll" que por su metodología, tienen un margen de error amplio y, por lo tanto, un alto grado de incertidumbre.
7. En 1996, el legislador determinó, que además del Programa de Resultados Electorales Preliminares, el Consejero Presidente podía autorizar previo Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral, la realización de encuestas nacionales basadas en las actas de escrutinio y cómputo de casilla a fin de conocer las tendencias de los resultados el día de la Jornada Electoral.
8. El 6 de junio del año 2000, el Consejo General del Instituto Federal Electoral aprobó el Acuerdo por el cual se determinó la realización de estudios o procedimientos con el objeto de conocer las tendencias electorales el día de la Jornada Electoral del 2 de julio del 2000 ("Conteo Rápido"). Para tal efecto, el Instituto contrató nuevamente a tres empresas especializadas.
9. Mediante Acuerdo tomado en la sesión extraordinaria del 9 de agosto del 2002, el Consejo General del Instituto Federal Electoral determinó la creación de un Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares, el cual se encargó de estudiar la posibilidad de realizar conteos rápidos en las elecciones federales del 2003.
10. El 30 de mayo del año 2003, en sesión ordinaria del Consejo General del Instituto Federal Electoral, se aprobó la realización de un estudio, o procedimiento con el objeto de conocer las tendencias electorales el día de la Jornada Electoral realizada el día 6 de julio del año 2003 ("Conteo Rápido").

Para los efectos de dicho Acuerdo se autorizó al Presidente del Consejo General del Instituto que ordenara la realización del mismo, bajo la consideración de que el levantamiento de la muestra correspondiente se realizara a través de los Capacitadores Asistentes Electorales.

11. En sesión ordinaria del Consejo General del Instituto Federal Electoral, celebrada el 30 de noviembre de 2005, se aprobó mediante Acuerdo número CG237/2005, la realización de un estudio o procedimiento ("Conteo Rápido"), con el objeto de conocer las tendencias electorales el día de la Jornada Electoral del 2 de julio del 2006, y además, se aprobó la creación de un Comité Técnico Asesor en la materia.

Con la finalidad de dar cumplimiento a dicho Acuerdo, se instruyó al Presidente del Consejo General para que, en ejercicio de sus atribuciones, ordenara la realización del Conteo Rápido. Asimismo se dispuso que el levantamiento de la muestra se realizara por los Capacitadores Asistentes Electorales.

12. El 22 de junio de 2006, en sesión ordinaria del Consejo General del Instituto Federal Electoral, se aprobaron mediante Acuerdo número CG144/2006 las disposiciones relativas a la realización y difusión del ejercicio de Conteo Rápido para la Jornada Electoral a realizarse el 2 de julio de 2006.

En dicho Acuerdo el Consejo General determinó que atendiendo a los tiempos que implica la propia naturaleza del ejercicio de estimación de los resultados del Conteo Rápido, era necesario que las hojas para hacer las operaciones de cómputo correspondientes a la elección de Presidente de la República, fuesen mostradas por los Presidentes de las mesas directivas de casilla a los Capacitadores Asistentes Electorales.

13. Adicionalmente, con el Acuerdo unánime de los representantes de los partidos políticos, en el Punto de Acuerdo Cuarto se definieron cuatro escenarios posibles respecto de los resultados de las estimaciones de porcentajes de votación para cada candidato. En particular, el escenario b) establecía: *"Es científicamente fundada una estimación estadística de los porcentajes de la votación obtenida por partido político o coalición, pero no es posible determinar la fuerza política que obtuvo el mayor porcentaje de votación emitida."*
14. El 2 de julio de 2006, día de la Jornada Electoral, por la noche se actualizó el mencionado escenario entre las dos fuerzas políticas con más votación, en consecuencia el Instituto no difundió los resultados del Conteo Rápido a la ciudadanía y la opinión pública. Ello propició dudas y especulaciones en cuanto a los resultados y el desempeño de la autoridad electoral.
15. La atribución del Consejero Presidente del Consejo General del Instituto Federal Electoral, para ordenar la realización de encuestas nacionales para conocer las tendencias de los resultados el día de la Jornada Electoral, fue ratificada en la Reforma Electoral en el artículo 119, párrafo 1, inciso I) del nuevo Código electoral federal vigente a partir de enero de 2008.

16. Esa atribución fue fortalecida por el legislador al prever en el artículo 333, párrafo 1, del nuevo ordenamiento legal, lo siguiente: “ **Concluido en su totalidad el escrutinio y cómputo de los votos emitidos en el extranjero, y después de que el presidente del Consejo General haya dado a conocer los resultados de los estudios a que se refiere el inciso I) del párrafo 1 del artículo 119 de este Código**, el secretario ejecutivo informará al Consejo General los resultados, por partido, de la votación emitida en el extranjero para Presidente de los Estados Unidos Mexicanos”.
17. En el orden del día de la sesión extraordinaria del Consejo General del 29 de febrero de 2012, el Consejero Presidente propuso el “*Proyecto de Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el cual se determina la realización de un procedimiento muestral (“Conteo Rápido”), con el propósito de obtener una estimación preliminar de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la Jornada Electoral del próximo 1 de julio de 2012, y se aprueba la creación de un Comité Técnico Asesor en la materia*”. Su discusión y aprobación fueron pospuestas, en términos del párrafo 2 del artículo 16 del Reglamento de Sesiones del Consejo General, a petición de las representaciones del Partido Revolucionario Institucional, del Partido Verde Ecologista de México y del Partido de la Revolución Democrática, con el objetivo de contar mayor tiempo para su valoración.
18. Posteriormente, se llevaron a cabo dos reuniones de trabajo con los representantes de los partidos políticos y del Poder Legislativo, en las cuales se recibieron observaciones, que fueron adicionadas al Proyecto de Acuerdo.
19. El 14 de marzo de 2012, el Consejo General aprobó el Acuerdo CG149/2012 “ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL POR EL CUAL SE DETERMINA LA REALIZACION DE UN PROCEDIMIENTO MUESTRAL (“CONTEO RAPIDO”), CON EL PROPOSITO DE OBTENER UNA ESTIMACION PRELIMINAR DE LA VOTACION DE PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL DEL PROXIMO 1 DE JULIO DE 2012, Y SE APRUEBA LA CREACION DE UN COMITE TECNICO ASESOR EN LA MATERIA”.
20. En atención a los plazos reducidos con que se contaba para el diseño e instrumentación de un ejercicio de este tipo, una vez aprobado el Acuerdo, inmediatamente se instaló el Comité Técnico Asesor, integrado por la Dra. Guillermina Eslava Gómez, la Mtra. Patricia Romero Mares, el Dr. Rubén Hernández Cid, el Dr. Manuel Mendoza Ramírez y el Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo, reconocidos expertos en las áreas de matemáticas, métodos estadísticos y teoría del muestreo, quienes iniciaron los trabajos encaminados a cumplir la encomienda prevista en el Acuerdo CG149/2012. (Anexo 1, “Primer Informe que presenta el Consejero Presidente a los Integrantes del Consejo General respecto a las actividades que ha desarrollado el Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido, Abril del 2012”).
21. El 18 de marzo de 2012, el Partido de la Revolución Democrática impugnó el mencionado Acuerdo del Consejo General.
22. El 5 de mayo de 2012, la Sala Superior del Tribunal del Poder Judicial de la Federación, dictó Resolución en el expediente número SUP-RAP-118/2012, en la que, como único punto, determinó revocar el Acuerdo CG149/2012 aprobado por el Consejo General de este Instituto.
23. Como consecuencia de la revocación del Acuerdo mencionado en el antecedente anterior, el Comité Técnico Asesor suspendió sus actividades.

CONSIDERANDO

1. Que el artículo 41, párrafo segundo, Base V, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 104 y 106, párrafo 1, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales se desprende que la organización de las elecciones federales es una función estatal que se realiza a través de un organismo público autónomo, denominado Instituto Federal Electoral, de carácter permanente, independiente en sus decisiones y funcionamiento, con personalidad jurídica y patrimonio propios, depositario de la autoridad electoral y responsable del ejercicio de la función estatal de organizar las elecciones federales para renovar a los integrantes de los poderes Ejecutivo y Legislativo de la Unión. Dicha función estatal se rige por los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad y objetividad.
2. Que en consecuencia, el Instituto Federal Electoral, en ejercicio de sus facultades, debe allegarse de todas las herramientas que le permitan brindar certeza a la ciudadanía y a los diversos actores políticos, sobre el resultado de las elecciones.

3. Que en términos del artículo 108, del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, los órganos centrales del Instituto Federal Electoral son: el Consejo General, la Presidencia del Consejo General, la Junta General Ejecutiva, la Secretaría Ejecutiva y la Unidad de Fiscalización de los Recursos de los Partidos Políticos.
4. Que de acuerdo con el artículo 109 del Código Comicial Federal, el Consejo General es el órgano superior de dirección, responsable de vigilar el cumplimiento de las disposiciones constitucionales y legales en materia electoral, así como de velar porque los principios de certeza, legalidad, independencia, imparcialidad y objetividad guíen todas las actividades del Instituto.
5. Que el Consejo General tiene facultades para dictar los Acuerdos necesarios para hacer efectivas las atribuciones que le están conferidas en el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales de conformidad con lo dispuesto por el artículo 118, párrafo 1, inciso z) del ordenamiento electoral federal.
6. Que el artículo 119, párrafo 1, inciso l) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales establece como atribución del Presidente del Consejo General la de ordenar, previo Acuerdo del Consejo General, la realización de encuestas nacionales basadas en actas de escrutinio y cómputo de casilla, a fin de conocer las tendencias de los resultados el día de la Jornada Electoral.
7. Que el artículo 125, párrafo 1, inciso ñ) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales establece que el Secretario Ejecutivo apoyará la realización de los estudios o procedimientos pertinentes, a fin de conocer las tendencias electorales el día de la Jornada Electoral, cuando así lo ordene el Consejero Presidente.
8. Una obligación importante de la autoridad electoral en México es la de informar y comunicar sus actividades y responsabilidades, de un modo permanente y oportuno. Una de las bases de la construcción y del funcionamiento institucional del Instituto Federal Electoral, radica precisamente en la sistemática exposición pública de lo que hace, de las actividades que concreta y de los resultados que arroja el proceso que organiza.

Así lo reconoce la Constitución de la República, al volver públicas todas las sesiones de los órganos de dirección que celebre el Instituto Federal Electoral. En esas sesiones se conocen y se rinde cuentas del cumplimiento de sus responsabilidades, del curso y del desarrollo de todos los eslabones del Proceso Electoral. Informar, comunicar, transmitir, es parte esencial de los compromisos y la naturaleza de la autoridad electoral en México.
9. Que atendiendo al principio rector de certeza, es de suma importancia que el día de la Jornada Electoral se realice una encuesta nacional basada en las actas de escrutinio y cómputo de casilla para elaborar una estimación de las tendencias de la votación que arroje la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, mediante un ejercicio probabilístico que en adelante denominaremos "Conteo Rápido". Tal "Conteo Rápido" tendrá como propósito total que los ciudadanos, partidos políticos y medios de comunicación puedan conocer con oportunidad, la misma noche de la Jornada Electoral, las tendencias de votación para la elección presidencial, obtenidos con criterios científicos reconocidos y probados.
10. Que los cómputos distritales constituyen los únicos resultados con validez jurídica de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos del próximo día primero de julio, que darán sustento a la declaratoria de validez que realizará la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, después de haber resuelto los recursos interpuestos por los partidos políticos.
11. Que la experiencia histórica de las últimas elecciones federales presidenciales demuestra que es indispensable que la noche misma de la elección la autoridad electoral informe sobre las tendencias de la votación a los ciudadanos y todos los actores políticos, como una herramienta generadora de certeza, para lo cual la autoridad electoral debe allegarse de los instrumentos técnicos que le permite la ley.
12. Que la Sala Superior del Tribunal Electoral de la Federación, en la sentencia dictada en el expediente SUP-RAP-118/2012, mediante la cual revocó el Acuerdo CG149/2012 "ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL POR EL CUAL SE DETERMINA LA REALIZACION DE UN PROCEDIMIENTO MUESTRAL ("CONTEO RAPIDO"), CON EL PROPOSITO DE OBTENER UNA ESTIMACION PRELIMINAR DE LA VOTACION DE PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL DEL PROXIMO 1 DE JULIO DE 2012, Y SE APRUEBA LA CREACION DE UN COMITE TECNICO ASESOR EN LA MATERIA", determinó medularmente lo siguiente:

- La atribución del Consejero Presidente del Consejo General del Instituto Federal Electoral, previa autorización del Consejo, para ordenar la realización de encuestas nacionales basadas en actas de escrutinio y cómputo de casillas a fin de conocer las tendencias de los resultados el día de la Jornada Electoral, contenida en el artículo 119, primer párrafo, inciso I), se apeg a lo dispuesto por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
 - Que en el Acuerdo impugnado se dejó de privilegiar los principios de objetividad y certeza consignados en el artículo 41 constitucional, al no haberse establecido de manera clara y precisa el método de selección de las casillas de la muestra, que servirían de base para el Conteo Rápido.
13. Que el contenido de la mencionada sentencia constituye un elemento fundamental orientador que este Consejo General del Instituto Federal Electoral toma en consideración para la elaboración del presente Acuerdo.
 14. Que el Consejo General ha convalidado los trabajos que se han llevado a cabo por parte del Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido, creado mediante el Acuerdo de Consejo General CG149/2012, aprobado en sesión extraordinaria del 14 de marzo del año en curso. Que de la misma forma, dichos trabajos, los cuales fueron suspendidos, han servido de sustento técnico a este Consejo General para el presente Acuerdo, con el objeto de que le proporcionen certeza y claridad.
 15. Que el ejercicio probabilístico de "Conteo Rápido" es un ejercicio estadístico que replica fielmente las preferencias de toda la población, con el reconocimiento global, replicable, verificable y coherente de las ciencias exactas.
 16. Que el ejercicio probabilístico de "Conteo Rápido" es un reporte con alto grado de exactitud y rapidez sobre los resultados de los procesos de votación, a partir de una muestra estadística aleatoria de la totalidad de las casillas *Básicas, Contiguas, Extraordinarias y Especiales* aprobadas por los trescientos consejos distritales, donde se reúne la información para derivar una proyección confiable de los resultados a través de la captura de las actas de escrutinio y cómputo. De esta forma se constituye como una herramienta que contribuye en mayor medida a generar certeza sobre los resultados de la elección con precisión y antelación a los resultados oficiales.
 17. Que la metodología para la recolección y el análisis de los datos de un "Conteo Rápido" están basados en los principios rectores de la estadística, los cuales son principios científicos ampliamente aceptados. Es por ello que los resultados obtenidos a través del "Conteo Rápido", no están sujetos a interpretaciones de opinión, sino que constituyen análisis con rigurosidad metodológica que los hace verificables, replicables y comprobables.
 18. Que el "Conteo Rápido" basa sus estimaciones tomando en cuenta como unidad de análisis las actas de escrutinio y cómputo, por lo que necesariamente converge con los resultados de los Cómputos Oficiales.
 19. Que los capacitadores-asistentes electorales desarrollarán las actividades de asistencia electoral en los términos de lo dispuesto por el artículo 289 del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales. Para su designación, este personal debió haber cumplido los requisitos estipulados en la ley tales como: gozar de buena reputación y no haber sido condenado por delitos, así como no militar en partido político alguno. Adicionalmente, el Instituto les exige cumplir satisfactoriamente la evaluación de su desempeño durante la primera etapa de contratación.
 20. Que para el desarrollo de sus funciones y tareas de asistencia electoral, se les asignó un área de responsabilidad constituida por un número de secciones y casillas electorales, de acuerdo con lo establecido por los consejos distritales y, por lo tanto, es el único personal autorizado a acceder a las casillas.
 21. Que los resultados de la votación de las casillas de la muestra son transmitidos a las sedes distritales por los Capacitadores Asistentes y Supervisores Electorales, tomándolos directamente de las actas de escrutinio y cómputo de casilla que, a su vez, han sido llenadas por los secretarios de las mesas directivas de casilla con la vigilancia de los representantes de los partidos políticos.
 22. Que la muestra se constituye por un conjunto de casillas que se selecciona de entre todas las que se instalan en el país mediante un método probabilístico, que se diseña con el propósito de que todas las casillas tengan la probabilidad positiva de aparecer en la muestra. De esta forma, se asegura que la recolección de la información que integra la muestra procederá de las casillas de todos y cada uno de los distritos electorales en los que se divide el país; asimismo, toma en cuenta las diferencias en husos horarios para que sean consideradas las regiones del país, que por su régimen horario cierran más tarde sus casillas.

23. Que el tamaño de la muestra se fija concertando dos elementos que deben armonizarse: por una parte, los niveles de confiabilidad y precisión más altos posibles y, por otra, un volumen de información que pueda ser capturada, transmitida y procesada con la celeridad que el "Conteo Rápido" por su propio objetivo demanda.
24. La condición probabilística de la muestra no sesga por ningún motivo la selección de casillas, ya que éstas se eligen con la misma probabilidad dentro de los estratos que corresponden a todos y cada uno de los distritos electorales del país. Asimismo, la aleatoriedad tampoco parcializa la selección de la muestra, ya que considera como universo a todas las casillas del país, debido a que tiene como finalidad replicar fielmente las preferencias de la totalidad del electorado dentro de todos los distritos electorales. Es precisamente este criterio, científico y probabilístico, de aleatoriedad en el marco de la Teoría del Muestreo, el que permite que la selección de casillas sea imparcial, sin sesgos y objetiva.
25. Que el flujo de la información que se produce desde las casillas de la muestra hasta el centro de procesamiento del "Conteo Rápido" se produce por distintos medios de comunicación que se seleccionan y asignan para que este tránsito sea expedito y no esté sujeto a factores como la distancia geográfica, las condiciones meteorológicas o la transitabilidad de las vías físicas de comunicación (caminos, carreteras, puentes, etc.).
26. Que en atención al principio de certeza y en abono a las consideraciones de transparencia y oportunidad en la difusión de los resultados de las elecciones federales, desde 1994 el Instituto Federal Electoral ha ejercido las atribuciones conferidas por el legislador en la materia, y ha instrumentado dos procedimientos de información de resultados previos a los cómputos distritales que, por ley, realizan los Consejos Distritales a partir de las 8:00 horas del miércoles siguiente a la Jornada Electoral. Se trata del ejercicio conocido como Conteo Rápido y del Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP). Si bien ambos proporcionan información relativa a los resultados electorales en las horas inmediatas posteriores al cierre de las casillas y de la realización de los escrutinios y cómputo de los votos en cada una de ellas, el primero (el Conteo Rápido) es un procedimiento científico de estimación probabilística de los resultados, mientras que el segundo (el PREP), es un sistema que recoge los resultados asentados en cada una de las Actas de Escrutinio y Cómputo por los funcionarios de las Mesas Directivas de Casilla conforme van entregándose los paquetes electorales en los Consejos Distritales del IFE y que no parte, consecuentemente, de estimaciones estadísticas, y que tiene el propósito de difundirlos públicamente a través de Internet de manera agregada o desagregada a nivel nacional, entidad federativa, por circunscripciones plurinominales, Distritos uninominales, Secciones electorales o bien casilla.

En consecuencia cada uno de los dos mecanismos de información cumple finalidades diferentes. Por un lado, el Conteo Rápido permite conocer a partir de una estimación científica probabilística la proyección del resultado agregado de una elección con rangos estadísticos científicamente determinados. Por otro lado, el PREP permite dar seguimiento a los resultados asentados en las Actas de Escrutinio y Cómputo de manera simultánea a su recepción por los Consejos Distritales del Instituto durante las veinticuatro horas siguientes al cierre de las casillas ubicadas en el huso horario más occidental del país.

Algunas de las más notables diferencias aludidas en el párrafo precedente son las siguientes:

Concepto	Conteo Rápido	Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP)
Objetivo	Proporcionar una estimación de los resultados de la votación en la misma noche de la Jornada Electoral, aproximadamente a las 23.00 horas.	Difundir los resultados asentados en cada una de las Actas de Escrutinio y Cómputo de cada una de las elecciones federales de manera simultánea a su paulatina recepción en los Consejos Distritales del IFE, permitiendo su consulta de manera agregada y desagregada a nivel nacional, entidad federativa, por circunscripciones plurinominales, distritos uninominales, secciones electorales o bien casilla.
Cobertura	Nacional.	Nacional, Circunscripción Plurinominal, Entidad Federativa, Distrito Uninominal, Sección Electoral, Casilla.

Fuente de datos y medio de acceso	Resultados de la votación registrados en las correspondientes actas de escrutinio y cómputo de las casilla seleccionadas como parte de la muestra, desde cuyo lugar se transmite inmediatamente al centro de recepción de información en las Juntas Distritales.	Datos contenidos en las actas de escrutinio y cómputo de casilla, conforme se van recibiendo los paquetes electorales en los consejos distritales.
Procedimiento estadístico	Inferencia estadística científicamente fundada, a partir de un diseño muestral estratificado, con asignación proporcional por estrato del tamaño de muestra nacional (calculado con base en el nivel de confianza y margen de error estipulados), y selección probabilística simple de casillas al interior de cada estrato.	Registro censal.

27. Que por lo expuesto anteriormente, el PREP y el "Conteo Rápido", lejos de ser procedimientos de estimación de resultados preliminares de la votación redundantes, constituyen instrumentos de difusión de los resultados electorales que tienen distintos objetivos y, por ello, resultan complementarios. Tal complementariedad se instituye asimismo, toda vez que ambos procedimientos se apegan al principio de certeza, el cual, en este ámbito debe entenderse y puede verificarse en la historia paralela de ambos procedimientos de estimación, como la obtención de resultados finales análogos entre sí, y análogos también a los de los Cómputos Distritales.
28. Que el principio rector de certeza se ha entendido como un aspecto que debe ser verificable, fidedigno y confiable, esto es, las acciones que se instrumenten deben ser veraces, reales y apegadas a los hechos, por tanto la realización de un "Conteo Rápido" que se basa en los resultados consignados en las actas de escrutinio y cómputo de una muestra probabilística de casillas electorales, constituye los eslabones de la objetividad y la legalidad en la que están inmersos los procesos electorales.
29. Que para la ejecución del ejercicio estadístico de "Conteo Rápido" diseñado, es necesario crear un Comité Técnico Asesor conformado por un grupo de expertos en la materia, que estén respaldados por las mejores casas de estudios del país y la experiencia profesional que cada uno ha desarrollado.
Asimismo, es imprescindible que dicho órgano sea integrado por ciudadanos imparciales que posean el conocimiento necesario para la realización de los modelos estadísticos que estimen los resultados electorales, así como de los procesos técnicos del diseño muestral. Además, resulta conveniente que cuenten con experiencia probada en Procesos Electorales Federales y en diversos comités técnicos en diferentes áreas del propio Instituto, con objeto de que tengan un alto grado de conocimiento de los procesos operativos y logísticos necesarios para el ejercicio de "Conteo Rápido", y las restricciones operativas de campo y de la geografía electoral.
30. Que la difusión oportuna de los resultados del "Conteo Rápido" ordenado por la autoridad electoral, elimina la especulación que se genera por la difusión que realizan terceros, es decir, medios de comunicación, casas encuestadoras, entre otros actores del proceso político.
31. Que atendiendo al principio de certeza que debe regir las actividades del Instituto Federal Electoral, resulta pertinente precisar los funcionarios, procedimientos y tiempos con los que se realizará el "Conteo Rápido" en comento, en especial lo relativo a los siguientes rubros:
 - a. El Presidente de la mesa directiva de casilla seleccionada que proveerá la información contenida en el acta de escrutinio y cómputo;
 - b. La hora en que el Comité Técnico Asesor rendirá su informe sobre los resultados del ejercicio;
 - c. El contenido específico del informe que deberá presentar el citado Comité;
 - d. Los tiempos en que el Consejero Presidente del Consejo General dé a conocer a la opinión pública el informe del Comité Técnico.

32. Que tomando en consideración la experiencia del "Conteo Rápido" llevado a cabo en la elección federal de 2006, y en abono a la certeza y la transparencia que debe regir el quehacer del Instituto, se considera necesario establecer el compromiso de la autoridad electoral para difundir y transparentar a la ciudadanía y la opinión pública los resultados de las estimaciones, en cualquier situación o escenario y sea cual sea la diferencia entre los porcentajes de votación de los candidatos contendientes a la Presidencia de la República.

De conformidad con los Antecedentes y Considerandos anteriores y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 41, párrafo segundo, Base V de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 104; 106, párrafo 1; 108; 109; 118, párrafo 1, inciso z); 119, párrafo 1, inciso l); 125, párrafo 1, inciso ñ); y 289 del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, el Consejo General del Instituto Federal Electoral emite el siguiente:

ACUERDO

Primero.- Se determina la realización de una Encuesta Nacional basada en Actas de Escrutinio y Cómputo de Casillas a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, que en adelante se denominará "Conteo Rápido", el día de la Jornada Electoral, a celebrarse el 1 de julio de 2012, del Proceso Electoral Federal 2011-2012, y se aprueba la creación de un Comité Técnico Asesor en la materia.

Segundo.- El proyecto del Conteo Rápido debe sujetarse a un muestreo estratificado simple de casillas con más de 300 estratos. La estratificación se construye al considerar el cruce de los 300 distritos electorales con el tipo de sección de pertenencia de las casillas (urbana y no urbana). Este garantiza tener en muestra casillas de los 300 distritos electorales y tener representado el voto en secciones urbanas y no urbanas, además es el tipo de muestreo con el que se puede alcanzar una mayor precisión. A continuación se enuncian los criterios generales que se desarrollan en el Anexo Técnico 2:

I. El diseño muestral que a efecto determine el Comité Técnico Asesor se apegará a los siguientes criterios normativos: tendrá la mayor cobertura posible; incorporará todos los distritos electorales; abarcará la mayor dispersión geográfica posible. Asegurará estimaciones de los resultados de las tendencias de la votación para la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos a nivel nacional, con un nivel de confianza de al menos un 95%, y una precisión de al menos 0.5%.

II. El Comité Técnico Asesor del "Conteo Rápido" desarrollará y aplicará las especificidades científico-metodológicas de las Técnicas del Muestreo que aseguren el cumplimiento de los criterios normativos establecidos en el numeral anterior.

III. El Comité Técnico Asesor deberá generar y guardar en sobre cerrado y sellado la muestra de las casillas en presencia de los representantes de los partidos políticos hasta en tanto se haga entrega al Secretario Ejecutivo del Instituto Federal Electoral, en todo caso implementando éste las medidas necesarias para su estricto resguardo y secrecía.

IV. La muestra de las casillas seleccionadas por el Comité Técnico Asesor se hará del conocimiento del Secretario Ejecutivo a las 00:00 horas del domingo primero de julio, a fin de que a través de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, se instruya a los Capacitadores Asistentes y Supervisores Electorales que serán responsables de la obtención de los datos al término del cómputo y escrutinio de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en las casillas seleccionadas.

V. El levantamiento de la información correspondiente a las casillas que conforman la muestra se realizará por los Capacitadores Asistentes y Supervisores Electorales que, de conformidad con lo dispuesto por la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral, tengan a su cargo la cobertura de las casillas pertenecientes a la muestra.

VI. Los datos en los cuales se basará el "Conteo Rápido" a que se refiere el presente Acuerdo, serán los resultados asentados en las Actas de Escrutinio y Cómputo de Aquellas Casillas seleccionadas para la realización del ejercicio muestral.

VII. Se instruye a todas las áreas que integran el Instituto Federal Electoral para apoyar el adecuado desarrollo del "Conteo Rápido" y las labores del Comité Técnico Asesor, cuando así sean requeridas.

Tercero.- Los Presidentes de las mesas directivas de casilla de aquellas casillas que conformarán la muestra para el "Conteo Rápido", mostrarán a los Capacitadores Asistentes y Supervisores Electorales el Acta de Escrutinio y Cómputo de la elección referida, con la finalidad de que éstos últimos procedan a copiar dichos datos en el formato que les sea proporcionado al efecto y transmitirlos a las sedes de las Juntas Distritales Ejecutivas.

Cuarto.- Se crea el Comité Técnico Asesor para el "Conteo Rápido" de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos a realizarse en el marco del Proceso Electoral Federal 2011-2012.

Quinto.- El Comité Técnico Asesor estará en funciones a partir del día siguiente a la aprobación del presente Acuerdo y hasta el 31 de agosto de 2012. Dicho órgano deberá establecer en el Programa de Trabajo, la celebración de reuniones periódicas con los representantes de los partidos políticos y Consejeros del Poder Legislativo, con el fin de conocer y valorar sus opiniones. Así también, informará mensualmente a este Consejo General en las sesiones ordinarias correspondientes, y cuando en su caso se lo requiera, de los resultados de sus deliberaciones y actividades. Asimismo, al término de su encargo, deberá presentar al Consejo General un informe final acerca de las actividades desempeñadas.

Sexto.- El Comité Técnico Asesor estará integrado por cinco miembros, los que deberán cumplir los siguientes requisitos:

1. Ser ciudadano mexicano en pleno goce de sus derechos civiles y políticos.
2. No desempeñar o haber desempeñado cargo de elección popular durante los tres años anteriores a su designación.
3. Contar con reconocida capacidad en métodos estadísticos y diseño muestral.
4. No ser ni haber sido miembro de dirigencias nacionales, estatales o municipales de partido político alguno en los últimos tres años.

Séptimo.- En atención a lo expuesto en el punto anterior, se designan integrantes del Comité Técnico Asesor a los siguientes ciudadanos:

1. Dra. Guillermina Eslava Gómez
2. Mtra. Patricia Romero Mares
3. Dr. Rubén Hernández Cid
4. Dr. Manuel Mendoza Ramírez
5. Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo

Fungirá como Secretario Técnico del Comité Técnico Asesor, el Coordinador de la Unidad de Servicios de Informática, Ing. René Miranda Jaimes.

Octavo.- Se instruye al Comité Técnico Asesor para que presente a este Consejo General, a la brevedad posible, el protocolo de seguridad que se instrumentará para la selección, resguardo y secrecía de la muestra de casillas del "Conteo Rápido".

Noveno.- Se instruye al Comité Técnico Asesor a que, basándose en la información recibida hasta las 22:30 horas del 1 de julio de 2012, informe al Consejero Presidente del Consejo General lo siguiente:

1. La fracción de la muestra prevista que se haya recibido hasta ese momento;
2. La cobertura geográfica que se haya alcanzado con esa fracción de la muestra;
3. Si la fracción de la muestra recibida permite realizar una estimación estadística científicamente fundada, con los niveles de precisión y confianza previstos, de los porcentajes de la votación obtenida por las y los candidatos presidenciales;
4. En caso de que las respuestas a los numerales uno y dos sean adecuadas para emitir las conclusiones del "Conteo Rápido" y que la respuesta al numeral tres sea positiva, el Comité Técnico Asesor entregará el Informe con dichas conclusiones al Consejero Presidente y a todos los miembros del Consejo General, a efecto de que se esté a lo dispuesto por el Punto de Acuerdo Onceavo de este documento.
5. De no ser así, el Comité Técnico entregará un reporte cada treinta minutos hasta que la fracción de la muestra recibida permita producir las estimaciones con los elementos de calidad referidos en el numeral tres y emitir el informe correspondiente.

Décimo.- Cuando se esté en las condiciones previstas en el numeral cuarto del Punto de Acuerdo precedente, el Comité Técnico entregará al Consejero Presidente y a todos los integrantes del Consejo General un informe que contenga, al menos, los siguientes elementos:

1. La fracción de la muestra prevista que se haya recibido y procesado;
2. La cobertura geográfica que se haya alcanzado con esa fracción;
3. La regularidad del comportamiento estadístico que hayan mostrado los ejercicios de estimación realizados a partir de la muestra recibida;

4. Los intervalos de estimación de la votación obtenida por las o los candidatos presidenciales que contienen en la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos; y

5. La magnitud de los errores estadísticos estimados en los porcentajes de votación.

Onceavo.- Se instruye al Consejero Presidente del Consejo General a que dé a conocer a la opinión pública, una vez que tenga el informe del Comité Técnico del día 1 de julio de 2012, los resultados del "Conteo Rápido" que se mencionan en el Punto de Acuerdo anterior, así como los rangos de votación por candidato, cualesquiera que sean las diferencias entre ellos.

Duodécimo.- Se instruye al Secretario Ejecutivo del Instituto Federal Electoral, en términos de lo establecido en el artículo 125, párrafo 1, inciso ñ), a proveer lo necesario para la realización del ejercicio muestral materia de este Acuerdo.

Decimotercero.- Publíquese el presente Acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, precisando que sustituye al Acuerdo CG149/2012, publicado con fecha seis de abril del dos mil doce.

El presente Acuerdo fue aprobado en sesión extraordinaria del Consejo General celebrada el 16 de mayo de dos mil doce, por ocho votos a favor de los Consejeros Electorales, Maestro Marco Antonio Baños Martínez, Doctor Lorenzo Córdova Vianello, Doctora María Macarita Elizondo Gasperín, Maestro Alfredo Figueroa Fernández, Doctor Sergio García Ramírez, Doctora María Marván Laborde, Doctor Benito Nacif Hernández y el Consejero Presidente, Doctor Leonardo Valdés Zurita, y un voto en contra del Consejero Electoral, Doctor Francisco Javier Guerrero Aguirre.

El Consejero Presidente del Consejo General, **Leonardo Valdés Zurita.-** Rúbrica.- El Secretario del Consejo General, **Edmundo Jacobo Molina.-** Rúbrica.

DR. MANUEL MENDOZA RAMÍREZ

FORMACION ACADEMICA

Doctor en Ciencias.

Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México (1988).

Facultad de Matemáticas. Universidad de Valencia, España.
(1988).

Maestro en Estadística e Investigación de Operaciones,
Colegio de Ciencias y Humanidades. Universidad Nacional Autónoma de México. (1982).

Licenciatura en Actuaría,
Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México (1978).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Presidente. Asociación Mexicana de Estadística. (1997-1999).
- Director General de Desarrollo e Investigación. Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. (1998-1999).
- Consultor Externo de Riesgos. BANOBRAS. (2004-2005)
- Miembro del Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido (COTECORA). Instituto Federal Electoral. Proceso electoral del 2006.
- Miembro del Comité Técnico del Padrón Electoral. Instituto Federal Electoral. (2008-2009).
- Miembro del Comité de Riesgos de la Sociedad Hipotecaria Federal. (2009-2011).
- Miembro del Latin America Outreaching Committee del Internacional Statistical Institute. (2010-2013).
- Profesor Numerario de Tiempo Completo. Departamento de Estadística y Actuaría, Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM, 1997 - a la fecha)
- Titular de la Cátedra Alberto Baillères en Seguros y Finanzas Internacionales. Instituto Tecnológico Autónomo de México. (2000 – a la fecha)
- Director del Centro de Estadística Aplicada. Instituto Tecnológico Autónomo de México. (2000 – a la fecha)
- Director del Programa Académico de Maestría en Administración de Riesgos. Instituto Tecnológico Autónomo de México. (2002 – a la fecha)
- Jefe del Departamento Académico de Estadística. Instituto Tecnológico Autónomo de México. (2010 – a la fecha)

PUBLICACIONES Y CONFERENCIAS

Mendoza, M. y Nieto-Barajas, L. E. (2006). Bayesian Solvency analysis with auto correlated observations. *Applied Stochastic Models in Business and Industry*, **22**, 169-180.

Mendoza, M. y de Alba, E. (2006). Forecasting an accumulated series based on partial accumulation II. A new Bayesian method for short series with stable seasonal pattern. *International Journal of Forecasting*, **22**, 4, 781-798.

De Alba y Mendoza, M. (2007). Bayesian Forecasting Methods for Short Time Series *Foresight*, 8, 41-44.

Mendoza, M. y Gutiérrez-Peña, E. (2010). *Decision Theory*. International Encyclopedia of Education (3rd. ed.). Baker, E., Peterson, P. and McGaw, B., (eds.) Oxford: Elsevier.

Mendoza, M. y Gutiérrez-Peña, E. (2010). Some thoughts on the Bayesian robustness of locationscale models. *Chilean Journal of Statistics*, **1**, 1, 35-58.

Mendoza, M. (2006). *Estadística y Elecciones*. Boletín DATOS, Asociación Mexicana de Estadística. No. 28. México.

Conferencia Invitada. *Análisis Bayesiano del Conteo Rápido del IFE*. Seminario de Encuestas Electorales 2006, Instituto Federal Electoral, México (2006).

Mesa Redonda. *Aspectos Metodológicos de los Conteos Rápidos en Elecciones Presidenciales*. Encuentro Nacional de Estudiantes de Actuaría. Facultad de Ciencias. UNAM, México (2007).

Conferencia Invitada. *El Conteo Rápido Bayesiano*. Seminario del Departamento de Probabilidad y Estadística, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas. UNAM, México (2006).

DR. JOSÉ RUBÉN HERNÁNDEZ CID

FORMACION ACADEMICA

Doctor en Matemáticas Aplicadas en las Ciencias Sociales. Universidad de Grenoble, Francia, (1984)

Maestría IIMAS (UNAM) (1986 – 1988)

Licenciatura en Actuaría, Facultad de Ciencias, UNAM.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Miembro del Comité Técnico del Conteo Rápido para los procesos electorales federales de 2000, y 2006 (presidenciales) y 2003 (diputados).
- Miembro del Comité Asesor de los Conteos Rápidos y Dinámicos del Instituto Electoral del Distrito Federal en las elecciones de julio de 2009.
- Autor de dos estudios sobre índices de complejidad específicos, a nivel Distrital, para labores de capacitación electoral y educación cívica para la DECEyEC. Junio 2002.
- Miembro del Comité Técnico del Padrón Electoral para las elecciones federales de 1997.
- Miembro del Consejo Técnico del Padrón Electoral del IFE para las elecciones federales de 1994.
- Consultor en la Encuesta Nacional sobre la protección de los programas sociales del PNUD de la ONU. México 2007.
- Consultor invitado para proponer índices de medición de la Pobreza en México para el CONEVAL y El Colegio de México 2007.
- Profesor de tiempo completo en el Departamento de Estadística del ITAM desde 1992 a la fecha
- Profesor invitado en la Segunda Escuela de Verano en Estadística de la Facultad de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Agosto de 2009.
- Profesor invitado en el Departamento de Estadística de la Universidad Carlos III de Madrid durante el año sabático 2004-2005.
- Profesor visitante en el Departamento de Estadística de la Universidad de Oxford, verano 1997.
- Estancia sabática en el Conservatoire National d'Arts et Métiers, Paris, Francia en 1997-1998.
- Profesor invitado en la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) en los programas de Maestría en Población, Maestría en Ciencias Sociales y Doctorado en Ciencias Sociales, de 1996 a 2007.

- Profesor invitado en el Colegio de la Frontera Norte, sede Tijuana, en el programa de Maestría en Estudios de Población, primavera 1994, verano 2003.
- Profesor de tiempo completo en el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UNAM de 1985 a 1992.

PUBLICACIONES Y CONFERENCIAS

Coautor del libro Medición multidimensional de la pobreza en México. El Colegio de México. 2010.

Coautor del libro Algunos enfoques metodológicos para estudiar la cultura política en México publicado conjuntamente por el IFE, FLACSO y Porrúa. Julio 2002

Coautor del libro Fundamentos de probabilidad y estadística publicado por Jit Press, Segunda edición, 2006.

Miembro de los Comités Organizadores de los Foros Nacionales de Estadística: I, II, III, VII, XI, XXII y XXV.

Director de más de veinticinco tesis de licenciatura (matemáticas, matemáticas aplicadas, actuaría y de maestría en estadística) en la UNAM e ITAM.

Autor de diversos artículos y estudios aparecidos en revistas especializadas en el área de la Estadística Aplicada o presentados en Foros Nacionales e Internacionales.

Participación en Congresos nacionales e internacionales desde 1986 a la fecha.

Participaciones más recientes (2008): Conferencia en el Instituto de Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (UNAM) mayo 5; Conferencia Magistral Invitada en el XXIII Foro Nacional de Estadística (Veracruz) septiembre 10 y Conferencia Magistral en el Seminario "Información y Estadística para la mejor impartición de Justicia" organizado por la Suprema Corte de Justicia de la Nación, octubre 22. Participante como conferencista en más de treinta eventos académicos en foros nacionales y extranjeros.

Dra. GUILLERMINA ESLAVA GÓMEZ

FORMACION ACADEMICA

Licenciatura en Actuaría

Facultad de Ciencias, UNAM (1978 - 1982)

Tesis: 'Comentarios sobre una encuesta de cañeros'

Maestría en Estadística e Investigación de Operaciones

UACP y P del CCH. (1983 – 1985)

Tesis: 'Análisis multivariado de datos categóricos'

Doctorado en Estadística

Universidad de Oxford, Inglaterra. (1986 -1989)

Tesis: 'Projection pursuit and other graphical methods for multivariate observations'

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Técnico Académico Asociado 'A', T.C., IIMAS-UNAM (1984 a 1986)
- Investigador Asociado 'C', T.C., IIMAS-UNAM (1990 a 1991)
- Profesor por asignatura "B" definitivo en la asignatura Técnicas de muestreo I. UACP y P, UNAM, (1997 a la fecha)
- Investigador asociado 'C', T.C., IIMAS-UNAM (1994 a 2003)
- Profesor titular "A", T.C., Facultad de Ciencias, UNAM (2006 a la fecha)
- Investigador Asociado (Adjunkt) Departamento de administración y economía, Universidad de Aalborg, Dinamarca (1993 -1994)
- Investigador visitante, Departamento de Estadística y Administración. Escuela de Negocios y Administración de Copenhagen (Copenhagen Business School) (2001 a 2002) y de (2007 a 2008).
- Tutor principal en el Posgrado en Ciencias Matemáticas y de la Especialización en Estadística Aplicada, UNAM.

PUBLICACIONES

'Elecciones en México 2006: Resultados del Conteo Rápido', Ciencias, Revista de la Facultad de Ciencias. G. Eslava Gómez. Vol. 84, 2006, 33--37.

Indices and multimodality for mixtures of normal distributions', G. Eslava and F.H.C. Marriott. Statistics and Probability Letters, 43, (1999), 289-297.

'Some aspects of sampling heterogeneous populations in electoral surveys' Eslava, G., Méndez, I., Castrejón, J.L.

'Calibration of Mexican Household Income and Expenditure Surveys', G. Eslava and M. Tinajero. Estadística, Revista del Instituto Interamericano de Estadística. Vol. 56, 2004, 85--115.

'Conteos rápidos, una exploración estadística'. G. Eslava Gómez, I. Méndez Ramírez y P. Romero Mares. XIV Foro Nacional de Estadística. Jalapa, Ver. Septiembre 1999.

'Representación gráfica de los resultados de la elección presidencial de 1994 y 2000 en México'. P. Romero, G. Eslava, y I. Méndez. XV Foro Nacional de Estadística. D.F. Octubre 2000.

'Modelos estadísticos lineales en encuestas complejas'. I. Méndez Ramírez, G. Eslava Gómez, y P. Romero Mares. XVI Foro Nacional de Estadística. Guadalajara, Jalisco. Octubre 10, 2002.

'Un estimador de la varianza del total estimado bajo muestreo sistemático de una población específica'. Mónica Tinajero Bravo, G. Eslava y Luis Cruz Orive . Reportes de investigación, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias. No 1--10. Enero 2010.

'Restricted or coloured graphical log-linear models: Definitions and applications'. Ricardo Ramírez Aldana, Guillermina Eslava Gómez. Reportes de investigación, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias. 5-10. noviembre 2010.

'Discriminant analysis with concentration matrices with linear structure'. Gonzalo Pérez de la Cruz, Guillermina Eslava Gómez. Reportes de Investigación, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias. No 5-11. Agosto 2011.

OTROS

Lenguajes de programación: Fortran

Paquetes de cómputo: SAS, SPSS, STATA, SUDAAN, MAPLE, S-plus, MATLAB, R, ITSM, NAG-library.

MTRA. PATRICIA ISABEL ROMERO MARES

FORMACION ACADEMICA

Actuaría.

Facultad de Ciencias, UNAM.

De 1974 a 1978.

Título de la Tesis: **"Un Programa de Análisis de Varianza Multivariado"**.

Maestría en Estadística e Investigación de Operaciones.

Universidad Nacional Autónoma de México.

De 1979 a 1982.

Título de la Tesis: **"Análisis Discriminante de Costos Asociados a Variables"**.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Técnico Académico Titular "B", tiempo completo definitivo en el Departamento de Probabilidad y Estadística del IIMAS
- Asesoría estadística en el estudio sobre la mujer matemática en México, para la M. en C. Mary Glazman, de la Facultad de Ciencias UNAM.
- Asesoría en Estadística y procesamiento de datos para diferentes tesis a nivel maestría en las áreas de Psicología, Sociología y Mercadotecnia.
- Procesamiento de datos y asesoría estadística de diferentes proyectos de la Dirección de Información de Rectoría de la UNAM.

- Asesoría Estadística y Procesamiento de Datos de diferentes proyectos de la Coordinación de Programas Académicos de Enseñanza Media Superior, perteneciente a la UNAM.
- Técnico Académico Titular "B", tiempo completo, definitivo, IIMAS
- Técnico Académico Titular "A", tiempo completo, IIMAS
- Técnico Académico Asociado "A", tiempo completo, IIMAS
- Técnico Académico Auxiliar "B", tiempo completo, IIMAS

CARGOS Y DISTINCIONES ACADEMICOS HONORARIOS

Miembro del Comité Organizador Local del 12 Foro Nacional de Estadística que se llevó a cabo en el IIMAS, UNAM del 22 al 26 de septiembre de 1997.

Miembro del Comité Organizador de las Jornadas de Muestreo, que se llevaron a cabo del 26 de marzo al 1 de junio de 2001 en el IIMAS, UNAM.

Coordinación del Seminario del departamento de Probabilidad y Estadística, de agosto de 2002 a diciembre de 2003.

Miembro del Comité Organizador de las Jornadas de Estadística 2007, que se llevaron a cabo en el IIMAS, UNAM del 7 al 9 de mayo de 2007.

Miembro del Comité Organizador de las Jornadas de Estadística 2008, que se llevaron a cabo en el IIMAS, UNAM del 28 al 30 de abril de 2008.

Coordinadora del curso "Análisis estadísticos para proyectos de investigación ambiental" que se organizó conjuntamente con el Programa Universitario de Medio Ambiente de la UNAM, del 29 de agosto al 2 de septiembre de 2011.

PUBLICACIONES DE INVESTIGACION CIENTIFICA

Tesis de Actuario, Facultad de Ciencias, U.N.A.M., 1979. Un programa para análisis de varianza multivariado.

Dr. Ignacio Méndez R. M. en C. Juan Puza S., Act. Patricia I. Romero Comunicaciones Técnicas, IIMAS. Serie Naranja. No. 284. 1981. Comparación mediante simulación de pruebas de F simultáneas en análisis de varianza.

Dr. Ignacio Méndez R., M. en C. Juan Puza S., Act. Patricia I. Romero M. Proceedings of the 43rd. Session International Statistical Institute. Buenos Aires, 1981. p. 151-154. The Problem of Multiple F Tests in ANOVA. A comparison of methods.

Act. Patricia I. Romero. Dra. Ma. Cristina Sosa. Comunicaciones Técnicas IIMAS. Serie Verde. No. 28. 1984. SPSS Notas de Clase.

Act. Adriana Ducoing W. Act. Patricia I. Romero Mares. Comunicaciones Técnicas IIMAS. Serie Azul. No. 88. 1985. Un Acercamiento Docente a la Asesoría en Estadística.

Act. Adriana Ducoing W., Act. Patricia I. Romero Mares. Comunicaciones Técnicas IIMAS. Serie Azul. No. 90. 1985. La Práctica Estadística: Aplicaciones en diversos campos de investigación.

Dr. Javier Bourges, Act. Patricia Romero. Comunicaciones Técnicas IIMAS. Serie Naranja. No. 488. 1987. Análisis Estadístico de un estudio epidemiológico sobre el aborto en el D.F.

Patricia Romero Mares, Guillermo Baz Téllez. Memorias del XX Congreso Nacional de Matemáticas. Marzo 1988. Algunos resultados de simulación en el problema de costos asociados a variables en Análisis Discriminante.

Tesis de Maestría en Ciencias, UACPyP del CCH-IIMAS, U.N.A.M., 1989. Análisis Discriminante con costos asociados a variables.

María Garza, Patricia. Romero. et. al. Preimpreso No. 5, IIMAS noviembre 1991. Trained hierarchical classification of blastoid transformed lymphocytes.

Aránzazu Fernández, Patricia Romero, María. Garza. Reporte de desarrollo Vol. 2, No. 4, IIMAS junio 1992. Aplicación de números de forma a la identificación de células superpuestas.

Jorge Olguín, Patricia Romero Memorias del XI Foro Nacional de Estadística AME-INEGI. 1997. Modificación de un Análisis Bayesiano para Factoriales No replicados.

Jorge Olguín, Patricia Romero Memorias del XII Foro Nacional de Estadística. AME-INEGI. 1998. Análisis y Corrección de Valores Críticos de un Método para Evaluar Contrastes en Factoriales no Replicados.

Silvia Ruiz-Velasco, Patricia Romero Memorias del XIII Foro Nacional de Estadística. AME-INEGI. 1999. Una medida de exposición individual a ozono.

Guillermina Eslava, Ignacio Méndez, Patricia Romero Memorias del XIV Foro Nacional de Estadística. AME-INEGI. 2000. Conteos rápidos: una exploración estadística.

Patricia Romero, Guillermina Eslava, Ignacio Méndez Memorias del XV Foro Nacional de Estadística. AME-INEGI. 2001. Representación gráfica de los resultados de las elecciones presidenciales de 1994 y 2000 en México.

Ignacio Méndez, Patricia Romero, Guillermina Eslava Memorias del XVI Foro Nacional de Estadística. AME-INEGI. 2002. Análisis de modelos lineales en encuestas complejas.

Ignacio Méndez, Patricia Romero Memorias del XVII Foro Nacional de Estadística. AME-INEGI 2003. Comparación de estimadores de varianza para diseños de muestra bietápicos.

Ignacio Méndez, Guillermina Eslava, Patricia Romero Serie Monografías IIMAS Vol. 12, No. 27, 2004. Conceptos Básicos de Muestreo.

Adriana Ducoing, Patricia Romero, Raúl Novelo Biblioteca Universitaria: Revista de la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM. Vol. 7, No. 2, 2004. El uso del muestreo probabilístico para la planeación del inventario de libros en la Biblioteca del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la UNAM.

Patricia Romero, Raúl Rueda Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. 2006. Consideraciones estadísticas Capítulo del libro "Evaluación de la educación en México. Indicadores del EXANI-II".

DR. RAÚL RUEDA DÍAZ DEL CAMPO

FORMACION ACADEMICA

Licenciatura en Actuaría

Facultad de Ciencias, UNAM

1972 - 1975

Tesis: "Estadística No Paramétrica: Un Enfoque Intuitivo"

Fecha de examen: Agosto 1979

Maestría en Estadística e Investigación de Operaciones

IIMAS-CCH, UNAM

1976 - 1978

Tesis: "Distribuciones de Referencia"

Fecha de examen: Noviembre 1980

Doctorado en Matemáticas

Facultad de Ciencias, UNAM

1989 - 1990

Tesis: "Uso de la Distribución Predictiva en Bondad de

Ajuste: Gaussiana Inversa"

Fecha de examen: Agosto, 1995

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Investigador Titular A Definitivo. IIMAS-UNAM. Octubre de 1998 a la fecha.
- Jefe del Departamento de Probabilidad y Estadística, IIMAS-UNAM. Enero 2000 – Diciembre 2003.
- Responsable del proyecto de intercambio académico entre la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Valencia y el Departamento de Probabilidad y Estadística del IIMAS: Distribuciones de referencia y comparación de modelos en familias exponenciales. Desde 1998.

- Miembro por invitación del Consejo Técnico del Padrón Electoral del Instituto Federal Electoral. 1994.
- Miembro por invitación del Comité Técnico del Padrón Electoral del Instituto Federal Electoral. 1997.
- Miembro por invitación del Comité Técnico del Padrón Electoral del Instituto Federal Electoral. 2000.
- Miembro por invitación del Comité Técnico del Padrón Electoral del Instituto Federal Electoral. 2003.

CARGOS Y DISTINCIONES ACADEMICOS HONORARIOS

Becado por CONACYT para realizar estudios de Maestría. Septiembre 1976 - Agosto 1978.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Investigador Nacional). Abril 1985 a Junio 1994 y desde Julio 1995 a la fecha.

PUBLICACIONES DE INVESTIGACION CIENTIFICA

Alvarez, C., Aguayo, A., Rueda, R., Urbán, J. (1990). A note on the stock size of humpback whale along the Pacific coast of Mexico. En Individual recognition of Cetaceans: Use of photo-identification and other techniques to estimate population parameters. Rep. International Whaling Commission. Special issue 12. Cambridge: The Red House (P.S. Hammond, S.A. Mizroch y G.P. Donovan, eds.) 191-193.

Rueda, R., Pérez-Abreu, V. y O'Reilly, F. (1991). Goodness of fit for Poisson Distribution based on the probability generating function. Communications on Statistics (Theory and Methods) 20, 3093-3110.

Rueda, R. (1992). A Bayesian alternative to parametric hypothesis testing. TEST 1, 43-47.

O'Reilly, F. y Rueda, R. (1992). Goodness of fit for the Inverse Gaussian distribution. Canadian Journal of Statistics, 20, 387 - 397.

O'Reilly, F. y Rueda, R. (1998). A note on the fit for the Levy distribution. Communications in Statistics (Theory and Methods) 27, 1811-1821.

Rueda, R. y O'Reilly, F. (1999). Test of fit for discrete distributions based on the probability generating function. Communication in Statistics (Simulation and Computation), 28, 259-274.

González-Barrios, J.M. y Rueda R. (2001). On convergence theorems for quantiles. Communication in Statistics (Theory and Methods), 30, 943-955.

Bernardo, J.M. y Rueda, R. (2002). Bayesian Hypothesis testing: a reference approach. International Statistical Review 70, 351 – 372.

Gutiérrez-Peña, E. y Rueda, R. (2003). Reference priors for exponential families. Journal of Statistical Planning and Inference 110, 25-44.

O'Reilly, F., Rueda, R. y Garza-Jinich, M. (2003). How important is the effect of rounding in goodness of fit. Communications in Statistics (Simulation and Computation), 32, 953 - 976.

Rueda, R. Alegria A. (1986). Selección de modelos en estadística. Conferencias Generales IV Coloquio de Matemáticas. CIEA, IPN 191-199.

Rueda, R. (1986). Una aplicación de modelos loglineales en la bacterio-logía médica. Memorias del 1er Foro Estadística Aplicada 171-178.

Rueda, R. (1988). Intervalos de confianza y de probabilidad en la distribución Gaussiana Inversa. Aportaciones Matemáticas. Comunicaciones 5, 369-375. (Arbitrado)

Gutiérrez, E. y Rueda, R. (1989). Análisis Bayesiano de Algunos Contrastes de Hipótesis Paramétricas. Aportaciones Matemáticas, Comunicaciones 6, 193-199. (Arbitrado)

Rueda, R. y Gutiérrez, E. (1990). Un procedimiento Bayesiano de contraste de hipótesis paramétricas. Aportaciones Matemáticas, Comunicaciones 8, 257-263. (Arbitrado)

Rueda, R. (1994). Contraste Bayesiano de hipótesis paramétricas. Memoria del VIII Foro Nacional de Estadística. 18 - 22.

O'Reilly, F. y Rueda, R. (1996). Bondad de Ajuste para la distribución Levy. Memoria del X Foro Nacional de Estadística y II Congreso Iberoamericano de Estadística. 178-182.

O'Reilly, F. y Rueda, R. (1997). Singularidades en la distribución fiducial. Memoria del XI Foro Nacional de Estadística. 126 -130.

Gutiérrez-Peña, E. y Rueda, R. (1998) Distribuciones de referencia para ciertas familias exponenciales. Memoria del 12 Foro Nacional de Estadística. 60 - 66.

O'Reilly, F. y Rueda, R. (1998). Errores de redondeo vistos como recursión. Memoria del 12 Foro Nacional de Estadística. 125 - 129.

González-Barrios, J.M. y Rueda, R. (2000) Number of connected components of the random nearest neighbors graph. Memoria del XIV Foro Nacional de Estadística. 53 - 60.

O'Reilly, F. y Rueda, R. (2001). Cómputo de probabilidades de error en el conteo rápido. Memoria del XV Foro Nacional de Estadística.

Romero, P. y Rueda, R. (2006). Consideraciones estadísticas. En: Evaluación de la educación en México. Indicadores del EXANI-II. (J.A. de la Peña y R. Villalba, eds.) México: CENEVAL. 79 – 92.

De la Peña, J.A. y Rueda, R. (2006). Materias determinantes en el rendimiento escolar. En: Evaluación de la educación en México. Indicadores del EXANI-II. (J.A. de la Peña y R. Villalba, eds.) México: CENEVAL. 181 – 194.

Rueda, R. (1980). Estadística No Paramétrica: Un Enfoque Intuitivo. Co-municaciones Internas, Serie Monografías 3, Facultad de Ciencias, UNAM.

Mendoza, M. y Rueda, R. (1980). Un Estudio sobre el Ratón de los Volcánes. Comunicaciones Internas, Serie Investigación 9. Facultad de Ciencias, UNAM.

Rueda, R. (1984). Análisis Multivariado: Una Introducción. Publicaciones Departamento de Matemáticas, UAM Iztapalapa, 28.

Rueda, R. (1984). Una aplicación de modelos loglineales a un estudio comparativo de seis métodos para la determinación de la susceptibilidad a los antimicrobianos y gérmenes anaerobios. Publicaciones Departamento de Matemáticas, UAM Iztapalapa

Rueda, R. y González, R.O. (1984). Una aplicación de análisis discriminante para la elección de carrera en base al test MMPI. Publicaciones Departamento de Matemáticas, UAM Iztapalapa.

Rueda, R. y Alegría, A. (1985). Una alternativa Bayesiana a un problema de bondad de ajuste. Publicaciones Departamento de Matemáticas, UAM Iztapalapa.

Rueda, R., Pérez-Abreu, V. y O'Reilly, F. (1990). Goodness of fit for the Poisson distribution based on the probability generating function. Re-por-te Técnico, CIMAT. Gto.

O'Reilly, F. y Rueda, R. (1996). Goodness-of-fit under rounding data. Preimpreso 47, IIMAS, UNAM.

González-Barrios, J.M. y Rueda, R. (1997). Number of connected components of the random nearest neighbors graph. Preimpreso 64. IIMAS, UNAM.

Gutiérrez-Peña, E. y Rueda, R. (1998). Reference priors for exponential families. Preimpreso 85. IIMAS, UNAM.

González-Barrios, J.M. y Rueda, R. (1997). On convergence theorems for quantiles. Preimpreso 92. IIMAS, UNAM.

Gonzalez-Barrios, J.M. y Rueda, R. (2001). How to identify the dimension of a euclidean distance matrix? Preimpreso 102. IIMAS, UNAM.

Bernardo, J.M. y Rueda, R. (2001). An objective Bayesian approach to multivariate precise hypothesis testing. Preimpreso . IIMAS-UNAM.

Gonzalez-Barrios, J.M., O'Reilly, F. y Rueda, R. (2004). Goodness of fit for discrete random variables using the Rao-Blackwell density. Preimpreso 125. IIMAS-UNAM.

Rueda, R. Simulación Estocástica. Preimpreso 131. IIMAS-UNAM.

O'Reilly, F. y Rueda, R. (2006). Inferences for the truncated exponential distribution. Preimpreso 140, IIMAS, UNAM.

Gonzalez-Barrios, J.M., O'Reilly, F. y Rueda, R. (2006). Need for goodness-of-fit tables? Preimpreso 141. IIMAS-UNAM.

**Anexo 1**

PRIMER INFORME QUE PRESENTA EL CONSEJERO PRESIDENTE A LOS INTEGRANTES DEL CONSEJO GENERAL RESPECTO A LAS ACTIVIDADES QUE HA DESARROLLADO EL COMITE TECNICO ASESOR PARA EL CONTEO RAPIDO (COTECORA) 2012

ABRIL 2012

ANTECEDENTES

- I. El Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido (COTECORA) fue creado mediante el Acuerdo del Consejo General número CG149/2012, aprobado en la sesión ordinaria del 14 de marzo de 2012. Instituyéndose su funcionamiento a partir del 15 de marzo y hasta el 31 de agosto de 2012.
- II. De conformidad con lo dispuesto en el punto Cuarto del Acuerdo del Consejo General referido, el Comité tiene entre sus funciones rendir informes mensuales al Consejo General, motivo por el cual, se presenta el informe relativo a las actividades realizadas durante el periodo que va del 21 de marzo al 16 de abril.
- III. Tal como se detalla en el punto Sexto del Acuerdo del Consejo General citado, el Comité se encuentra conformado por los siguientes miembros:
 1. Dra. Guillermina Eslava Gómez, Profesor titular "A", tiempo completo en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México.
 2. Mtra. Patricia Isabel Romero Mares, Técnico Académico Titular "B", tiempo completo definitivo en el Departamento de Probabilidad y Estadística del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México.
 3. Dr. Rubén Hernández Cid, Profesor Titular del Departamento de Estadística del Instituto Tecnológico Autónomo de México.
 4. Dr. Manuel Mendoza Ramírez, Director del Centro de Estadística Aplicada del Instituto Tecnológico Autónomo de México.
 5. Dr. Raúl Rueda Díaz del Campo, Investigador del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas de la Universidad Nacional Autónoma de México.
 6. Ing. René Miranda Jaimes, Secretario Técnico del Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido.

INFORME

I. Sesión de Instalación

El día 21 de marzo de 2012 en las salas 1 y 2 de Consejeros ubicadas en la planta baja del edificio "A" del Instituto Federal Electoral, se realizó la Sesión de Instalación del Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido. En dicha sesión se contó con la presencia del Consejero Presidente, el Dr. Leonardo Valdés Zurita; el Secretario Ejecutivo, Lic. Edmundo Jacobo Molina; los Consejeros Electorales, Dr. Lorenzo Córdova Vianello y Dr. Sergio García Ramírez; el Lic. Rodrigo Moreno González, asesor del Consejero del Poder Legislativo del PAN; el Lic. Elliot Báez Ramón, asesor del Consejero del Poder Legislativo del PRI; el Lic. Alejandro Álvarez Fernández, asesor del Consejero del Poder Legislativo del PRD; la Lic. Lilyana Barajas R., asesora de la representación de Movimiento Ciudadano; el Lic. Everardo Rojas Soriano, representante suplente del PAN; el Lic. Juan Antonio Mora García, por ausencia del representante del PRI; el Lic. Jaime Miguel Castañeda Salazar, asesor del representante del PRD; el Lic. Ricardo Cantú Garza, representante del PT; la Dra. Leticia Amezcua, asesora de la representación del PVEM; el Lic. Luis Antonio González Roldán, representante del PANAL; así como todos los miembros y el Secretario Técnico del Comité.

En la sesión tomaron la palabra el Consejero Presidente, Dr. Leonardo Valdés Zurita; el Secretario Técnico del Comité, Ing. René Miranda Jaimes; y, en representación de este órgano, el Dr. Rubén Hernández Cid. Los tres coincidieron en la trascendencia que este tipo de ejercicios ha tenido en procesos electorales pasados. Además de mostrarse plenamente convencidos de que el conteo rápido es un instrumento que contribuye a la transparencia y la certeza del proceso electoral, al ofrecer a la ciudadanía, la misma noche de la elección, una estimación preliminar de la votación de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos.

II. Reuniones de trabajo

El Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido se ha reunido en sesiones ordinarias en tres ocasiones: el 30 de marzo y el 9 y 16 de abril de 2012.

En la primera sesión ordinaria se revisó y aprobó el Plan de Trabajo del Comité; se analizaron los ejercicios de Conteo Rápido realizados en 2000 y 2006; se expuso la evolución del Padrón Electoral, el Sistema de Información de la Jornada Electoral y el sistema de captura del Conteo Rápido.

En la segunda sesión ordinaria se analizó la solicitud del Partido Verde Ecologista de México para ampliar el alcance del ejercicio de conteo rápido a las elecciones de Senadores y Diputados por el principio de mayoría relativa; se revisó el Programa de Operación Logística del Conteo Rápido y el Comité remitió sus comentarios y observaciones sobre el mismo y el proceso de Reseccionamiento, con el apoyo de la Dirección Ejecutiva de Organización Electoral (DEOE) y la Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores (DERFE), respectivamente.

En la tercera sesión ordinaria se hizo el planteamiento de los temas que se revisarán en la sesión de trabajo a realizarse con las representaciones de los partidos políticos y los Consejeros del Poder Legislativo, se revisaron los avances que se han hecho en la construcción del diseño muestral, se plantearon los filtros que se aplicarán en las remesas y se hicieron observaciones al esquema logístico del Conteo Rápido.

III. Plan de trabajo del Comité Técnico Asesor para el Conteo

Se elaboró y aprobó el Plan de Trabajo que regirá las actividades a desarrollar durante el periodo en que se llevarán a cabo los trabajos que el Consejo General encomendó a este grupo de especialistas. En el mismo, se establecen los objetivos, el marco normativo y la naturaleza jurídica, los integrantes, el organigrama, las funciones, el formato y el cronograma de actividades.

En dicho Plan se especifica que el objetivo del Comité es ofrecer en tiempo y forma, con validez estadística, un pronóstico sobre los resultados electorales de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos.

Para cumplir con sus funciones, el Comité contará con el acompañamiento de la Presidencia del Consejo General, la Secretaría Ejecutiva y la Unidad de Servicios de Informática (UNICOM). Además de estar facultado para coordinarse con diversas áreas ejecutivas del Instituto Federal Electoral.

Con el propósito de alcanzar el objetivo que se estableció, se delimitaron las funciones en las actividades que se mencionan a continuación:

1. Establecer los criterios científicos del diseño muestral.
2. Acordar conjuntamente con el Instituto la logística del levantamiento de la muestra.
3. Establecer la metodología para la estimación de resultados.
4. Determinar los niveles de confianza de los estimadores.
5. Entregar el informe de los resultados el día de la Jornada Electoral en los términos que se acuerden con el Consejero Presidente.

IV. Avances en el desarrollo de las actividades del Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido

1. **Análisis de los ejercicios previos de Conteo Rápido en los procesos electorales federales de 2000 y 2006.** Se resaltó la importancia de las herramientas que les fueron proporcionadas en la realización de los dos ejercicios de Conteo Rápido de 2000 y 2006, durante y después de la Jornada Electoral. Herramientas como mapas de cartografía electoral y bases de datos que se actualizan constantemente fueron instrumentos informativos importantes para el análisis estadístico, pues permitieron al Comité contar con información oportuna que podía consultar constantemente.

En ese sentido, se refrendó la necesidad de disponer de los mismos mecanismos para lograr de manera exitosa el ejercicio de conteo rápido de la elección federal del próximo primero de julio de 2012.

2. **Evolución del padrón electoral.** Se enfatizó la necesidad de conocer la evolución del Padrón Electoral, así como su estado definitivo para la elección del 1ro de julio de 2012, debido a que el diseño de la muestra, necesariamente debe conocer la población o el universo que será representado, en este caso por el Padrón Electoral y el Listado Nominal. Así como también es importante conocer las características de las personas que forman dicho padrón y la diferencia absoluta y relativa con la Lista Nominal.

3. **Procesos de Reseccionamiento.** Este Comité solicitó conocer la evolución del resecionamiento desde la pasada elección federal de 2006. La Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores presentó la aplicación del Programa de Reseccionamiento en los años 2005, 2007, 2009 y 2010. Lo anterior en virtud de que éste procedimiento impacta en el diseño georeferencial de los estratos de la muestra en la cual se basará la estimación del Conteo Rápido.

4. **Evolución del Sistema de Información de la Jornada Electoral (SIJE).** Se analizó el impacto que tendrán los cambios del SIJE en la recepción de la información que recibe el Comité. Se precisó que la diferencia con respecto a 2006 será que la información estará disponible para los miembros de este Comité prácticamente en el momento en que se captura en la Junta Distrital.

Se revisaron también las medidas que se tienen previstas en caso de que se presente algún tipo de contingencia que no permita la captura de la información en algún distrito. Se precisó que es importante contar con un reporte de las casillas en las que se presentaron incidentes con la finalidad de considerar qué información no llegó a Oficinas Centrales. Se mencionó también la importancia de que se conozcan los criterios que se utilizarán para el tratamiento de dicha información en este Proceso Electoral Federal.

5. **Diseño muestral.** En la primera discusión sobre el diseño muestral se plantearon algunas ideas para sentar bases para la construcción de la muestra que se utilizará para el ejercicio estadístico del Conteo Rápido.

Se considera realizar un muestreo estratificado por distritos y tipo de sección urbana y no urbana. Se tendrá un muestreo aleatorio simple de casillas dentro de cada estrato con distribución proporcional. El tamaño de la muestra será de 7500, más una sobremuestra en los dos estados que tienen dos horas de diferencia con el centro del país. Este Comité seguirá trabajando en esta materia para alistar la construcción del diseño muestral a la brevedad posible.

V. Consideraciones Finales

El Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido continuará sesionando semanalmente, además de las reuniones que considere necesarias para acotar el rezago temporal que posee dicho Comité y así avanzar de manera oportuna en el trabajo de diseño y construcción de la muestra, definir la metodología a implementarse para la construcción del diseño muestral, establecer la metodología para la estimación de resultados y determinar los niveles de confianza y el margen de error de los estimadores.

ANEXO 2

TECNICO

El Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido definió, de acuerdo al Plan de Trabajo propuesto, diversos aspectos técnicos para la realización del mencionado ejercicio de estimación estadística. Dichas actividades se llevaron a cabo desde la instalación del órgano asesor el día 21 de marzo de 2012 y hasta la determinación de la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación de revocar el acuerdo mediante el cual se constituyó el citado Comité.

Entre las actividades más relevantes destacan: el cronograma del plan de trabajo del Comité Técnico Asesor, los criterios para el diseño de la muestra, los métodos estadísticos a utilizar para la estimación de los resultados, y los procedimientos operativos para la recolección de la muestra. A continuación se describen con mayor detalle cada uno de los temas mencionados.

Plan de Trabajo

Entre los plazos cronológicos que se contemplan en el plan de trabajo del Conteo Rápido 2012, podemos mencionar los siguientes:

Se tiene planeado concluir la definición del diseño muestral y definir el procedimiento operativo para la recolección de la muestra con anterioridad al 31 de mayo.

Por otra parte, la muestra será seleccionada a más tardar el 1 de junio, actividad nodal en el proyecto. En cuanto a los simulacros, cuyos objetivos son: probar los procedimientos de reporte, captura y transmisión de la información, así como el funcionamiento de los medios de comunicación y del sistema informático, se tienen previstos para el 10 y el 24 de junio, paralelamente a los propios del Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE).

La estimación del resultado de la votación de cada uno de los candidatos y la entrega del reporte con los resultados del ejercicio se realizará el día de la jornada electoral, es decir, el 1 de julio próximo.

El informe final que relatará el trabajo que se llevó a cabo y las recomendaciones del Comité para ejercicios de conteo rápido futuros, se entregará a finales del mismo mes de julio.

Diseño muestral

Para la definición de la muestra de casillas a considerar en la estimación estadística, se contempla utilizar un muestreo estrictamente probabilístico, el cual debe satisfacer los siguientes criterios:

1. Que todas las casillas instaladas en el país posean una probabilidad positiva y conocida de ser seleccionadas.
2. Que la selección de la muestra se realice con un mecanismo que garantice la aleatoriedad.
3. Que la muestra contenga la mayor cobertura posible.
4. Que la muestra incorpore información proveniente de todos los distritos electorales.
5. Que la muestra abarque la mayor dispersión geográfica posible, y
6. Que la muestra considere los diferentes husos horarios.

Ahora bien, entre los posibles diseños muestrales que se han considerado se encuentran los siguientes:

- a) *Muestreo aleatorio simple de casillas.* En este diseño cada casilla del universo tiene la misma probabilidad de ser seleccionada en la muestra.
- b) *Muestreo aleatorio simple de secciones y unietápico.* Se considera una muestra aleatoria simple de secciones y se capta la información de todas las casillas ubicadas en la sección seleccionada. En este caso son las secciones electorales las que tienen la misma probabilidad de ser seleccionadas en la muestra.
- c) *Muestreo estratificado simple de casillas con 300 estratos.* Se toma como estrato a cada uno de los 300 distritos electorales y se realiza un muestreo aleatorio simple de casillas en cada uno de ellos. La distribución de la muestra a los estratos se realiza de forma proporcional al número de casillas que los conforman. Este diseño garantiza tener casillas en muestra de todos y cada uno de los 300 distritos electorales y considera que la probabilidad de selección de las casillas dentro de cada estrato es la misma.
- d) *Muestreo estratificado simple de secciones y unietápico.* Se considera a los 300 distritos electorales como estratos. En cada estrato se selecciona una muestra aleatoria simple de secciones y se capta información de todas las casillas ubicadas en la sección seleccionada. La distribución de la muestra a los estratos se realiza de forma proporcional al número de secciones que los conforman. Igual que en el inciso anterior, se garantiza tener muestra de secciones en cada distrito electoral, y la probabilidad de selección de las secciones es la misma dentro de cada estrato.
- e) *Muestreo estratificado simple de casillas con más de 300 estratos.* La estratificación se construye al considerar el cruce de los 300 distritos electorales con el tipo de sección de pertenencia de las casillas (urbana y no urbana). Este diseño es el mismo que el del inciso (c) sólo que la estratificación es más fina y como consecuencia se incrementa el número de estratos; además se garantiza tener en muestra casillas de los 300 distritos electorales y tener representado el voto en secciones urbanas y no urbanas.

De los diseños muestrales descritos, el Comité Técnico Asesor ha determinado que el **muestreo estratificado simple de casillas con más de 300 estratos** es el que cumple de mejor manera con los criterios para la selección de la muestra, además de que es el tipo de muestreo con el que se puede alcanzar una mayor precisión.

Dicho diseño muestral asegura la mayor cobertura posible al considerar los 300 distritos electorales con el tipo de sección de pertenencia de las casillas (urbana y no urbana) por lo que, además, garantiza tener representado el voto en secciones urbanas y no urbanas.

Es relevante mencionar que para el cálculo de las estimaciones con la totalidad de la muestra, se plantea una precisión de al menos medio punto porcentual (0.5%), y con un nivel de confianza de al menos 95%.

Determinación del tamaño de la muestra

En concordancia con las mejores prácticas de muestreo, el tamaño de la muestra nacional de casillas se habrá de determinar considerando los siguientes aspectos:

- Estimación de la varianza.
- Nivel de Confianza de al menos 95%.
- Precisión de las estimaciones de al menos 0.5%.

Procedimiento de selección de la muestra

Para la selección de la muestra, se partirá del marco muestral general, que considera el listado total de casillas: básicas, contiguas, extraordinarias y especiales aprobadas por los Consejos Distritales, así como las mesas de escrutinio y cómputo de la votación de los electores residentes en el extranjero.

Para cada uno de los estratos en el diseño muestral, se seleccionará un número de casillas proporcional al total de casillas en el estrato.

Esta selección se realizará mediante un programa de cómputo que asigne igual probabilidad de selección a cada una de las casillas en el estrato.

La selección de la muestra se llevará a cabo en una sesión pública en presencia de integrantes del Consejo General y ante Notario Público, de acuerdo a un Protocolo de seguridad que garantice la integridad y confidencialidad de la muestra, hasta la fecha en que deba ser utilizada.

Métodos de estimación de resultados

Para la estimación de los resultados se plantea la utilización de tres métodos estadísticos ampliamente conocidos: el Método Clásico, el Método Bayesiano y el Método Robusto.

Cada uno de ellos representa una alternativa metodológica científicamente validada y complementaria con relación a los otros dos, para llegar a resultados confiables y certeros. A continuación se describe cada uno de los métodos mencionados.

Método Clásico

El método clásico es el que se usa con más frecuencia en el muestreo. El diseño a usarse en el Censo Rápido es un muestreo estratificado con la selección aleatoria simple dentro de cada estrato. Siendo N_h el número de casillas en cada estrato y n_h el número de casillas de la muestra.

Siendo Y_{hi} el número de votos emitidos a favor de un candidato en la casilla i del estrato h , además sea X_{hi} el número de votos totales emitidos en la casilla i del estrato h . Siendo L el número de estratos. Entonces el estimador de la proporción de votos nacional para ese partido se estima como:

$$\hat{P} = \frac{\hat{Y}}{\hat{X}} = \frac{\sum_h \hat{Y}_h}{\sum_h \hat{X}_h} = \frac{\sum_h \frac{N_h}{n_h} \sum_i Y_{hi}}{\sum_h \frac{N_h}{n_h} \sum_i X_{hi}}$$

Para tener una idea de la precisión de la estimación, es necesario calcular la varianza del estimador anterior. Esta se obtiene con las expresiones siguientes:

Primero se obtiene una varianza de una nueva variable al interior de cada estrato, esta es:

$$V_h(G_{hi}) = \frac{1}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} \left[\frac{(Y_{hi} - \hat{P}X_{hi})}{\hat{X}} - \frac{1}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \frac{(Y_{hi} - \hat{P}X_{hi})}{\hat{X}} \right]^2$$

$$= \frac{1}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (G_{hi} - \bar{G}_h)^2,$$

Donde $G_{hi} = \frac{(Y_{hi} - \hat{P}X_{hi})}{\hat{X}}$, con esta el estimador de la varianza del estimador de la proporción es

$$\hat{V}(\hat{P}) = \sum_{h=1}^L (N_h^2) \left(\frac{1}{n_h} - \frac{1}{N_h} \right) [V_h(G_{hi})]$$

Así, la precisión de la estimación, con una confianza de 95% es¹

$$\text{delta} = 1.96 \sqrt{\sum_{h=1}^L (N_h^2) \left(\frac{1}{n_h} - \frac{1}{N_h} \right) [V_h(G_{hi})]}$$

El intervalo de confianza se calcula como el estimador puntual menos y más delta. El cálculo de las varianzas se hace de forma adicional, usando el método de remuestreo Jackknife², este método será útil principalmente cuando el número de casillas cuyo resultado haya sido registrado al interior de un estrato sea menor a dos.

¹ Véase por ejemplo Särndal, C.E., Swensson, B., Wretman, J. (1992) "Model Assisted Survey Sampling". Springer-Verlag.

² La metodología haciendo la especificación al caso de muestreo estratificado simple, aparece en: Berger, Y.G. and Skinner, C. J. (2005). J. R. Statist. Soc. B, 79-89.

Método Bayesiano

El objetivo que, en términos generales, persigue la Inferencia Estadística es la descripción de un fenómeno incierto a través de un conjunto de observaciones que presentan variabilidad y constituyen sólo una fracción del total de observaciones posibles del fenómeno bajo estudio, es decir, una muestra.

En lo que se refiere a la selección de la muestra, los distintos métodos de inferencia estadística presuponen que ésta se lleva a cabo, con distintas variantes, a través de un mecanismo probabilístico. Como resultado, se propicia que los rasgos más frecuentes en la población tengan la mayor probabilidad de aparecer reflejados en la muestra.

La teoría estadística Bayesiana es relativamente reciente. Sus fundamentos fueron establecidos en la segunda mitad del siglo pasado y las técnicas de cómputo estadístico que hacen posible su aplicación, en prácticamente todo problema de inferencia, son posteriores a 1990.

El paradigma Bayesiano enfrenta todo problema de inferencia como uno de decisión en ambiente de incertidumbre y a partir de un conjunto de principios básicos determina el procedimiento general con que debe de ser resuelto.

De esta manera, establece un principio de coherencia. Todo problema debe ser resuelto con el mismo procedimiento general y los resultados producto de inferencias relativas a aspectos complementarios de un mismo fenómeno no pueden dar lugar a inconsistencias. De hecho, los principios básicos se conocen como axiomas de coherencia.

El procedimiento general de la estadística Bayesiana para la inferencia establece que:

1. Toda fuente de incertidumbre debe ser descrita a través de un modelo de probabilidad,
2. Las consecuencias que se pueden derivar de las posibles inferencias deben ser comparadas a través de una función de utilidad
3. La inferencia óptima es la que produce la utilidad esperada máxima.

En particular, el enfoque Bayesiano establece que, de la misma forma en que los datos se describen mediante un modelo de probabilidad, la incertidumbre respecto a cualquier otra cantidad o parámetro desconocido, debe describirse también un modelo de probabilidad.

Además, define un mecanismo general por medio del cual el conocimiento sobre los parámetros de interés se actualiza una vez que se tiene acceso a nuevos datos. Este mecanismo se conoce como el Teorema de Bayes³.

Para estimar el porcentaje de votos de cada candidato obtendrá como resultado en las elecciones presidenciales, se procede primero a producir la inferencia correspondiente a cada estrato y posteriormente estas inferencias se combinan tomando en cuenta los distintos tamaños de los estratos.

En cada estrato, la unidad de observación muestral es una casilla y los datos que se observan son los votos en esa casilla a favor de cada uno de los candidatos.

De esta forma, si esos votos se disponen en un vector $\underline{X}$, la muestra de casillas en un estrato particular da lugar a una colección de vectores.

$$\underline{X}_1, \underline{X}_2, \dots, \underline{X}_M$$

Que se consideran independientes y tales que $\underline{X}_j$ se distribuyen según un modelo Normal multivariado con media $n_j \underline{\theta}$ y matriz de varianzas y covarianzas $n_j \underline{\Sigma}$, en donde $\underline{\theta}$ es el vector que contiene las proporciones de votos (desconocidas) a favor de los distintos candidatos en el estrato, $\underline{\Sigma}$ es una matriz (desconocida) que describe tanto la variabilidad en los votos a favor de cada candidato como la manera como estos votos se relacionan entre candidatos, y finalmente, n_j corresponde con el tamaño del listado nominal de la casilla.

El objetivo es producir inferencias sobre el vector $\underline{\theta}$. Para tal fin y tomando en cuenta que tanto $\underline{\theta}$ como $\underline{\Sigma}$ son parámetros desconocidos, se asigna una distribución inicial de referencia, que describe la situación en que no se cuenta con información alguna antes de observar los datos de las casillas:

$$P(\underline{\theta}, \underline{\Sigma}) \propto |\underline{\Sigma}|^{-(p+1)/2}$$

³ Una presentación exhaustiva de los fundamentos y los principales métodos del paradigma Bayesiano, se pueden encontrar en Bernardo y Smith (1994).

Donde p es la dimensión de los vectores que se observan. Como consecuencia, al combinar la distribución inicial con la información provista por los datos de las casillas del estrato, se obtiene la distribución final conjunta $P(\theta, \Sigma | \text{Datos})$, que resulta en un modelo Normal multivariada – Wishart invertida.

En particular, el vector θ que contiene los parámetros de interés en el estrato (las proporciones de votos para cada candidato) se describe con un modelo t de Student multivariado que se caracteriza con la simulación de observaciones.

Este proceso se lleva a efecto para que cada uno de los estratos y , con las simulaciones disponibles, se obtiene una descripción de las proporciones de votos en el nivel nacional en donde cada valor simulado en este nivel se obtiene como una combinación lineal convexa de las correspondientes simulaciones en los estratos.

El resultado es una descripción, vía simulación, de la distribución conjunta de las proporciones de interés, $P(\theta | D)$, en donde D representa la información disponible de todos los estratos. A partir de este modelo conjunto final, es posible obtener, para el candidato r -ésimo, el modelo marginal $P(\theta_r | D)$ que describe el conocimiento acumulado sobre su proporción de votos en el nivel nacional.

En particular, con este modelo marginal se pueden calcular las estimaciones puntuales y por intervalo de cada proporción. Más aún, del modelo conjunto es posible calcular algunas características que son de interés. Específicamente es posible calcular la probabilidad $P(\theta_j > \theta_i | D)$ que se interpreta como la probabilidad que se asigna, con la información disponible, al escenario en el que, al final del recuento completo, la proporción de votos para el candidato i sea mayor que la proporción de votos para el candidato j .

En resumen, el método Bayesiano permite estimar el porcentaje de votos a favor de cada uno de los candidatos y calcular la probabilidad de que el orden entre los distintos porcentajes se mantenga. La aplicación de este método se puede llevar a cabo conforme se van recibiendo las remesas de datos en la unidad concentradora de manera que se puede dar seguimiento al comportamiento de las estimaciones que produce.

Método Robusto

En este caso se considera que la muestra ha sido seleccionada de acuerdo a un esquema de Muestreo Aleatorio Simple (MAS). Bajo este supuesto, las ecuaciones que permiten estimar tanto los parámetros de interés como sus respectivos errores estándar son las más simples y, por tanto, las que más rápidamente se pueden calcular. De esta manera, con la llegada de cada remesa con nuevos reportes de resultados en las casillas de la muestra, se irán actualizando las estimaciones. A partir de estas estimaciones se irán produciendo una serie de gráficos e índices en diferentes niveles de agregación.

El MAS considera que cada elemento de la población tiene la misma probabilidad de selección. Los estimadores de los parámetros de interés son relativamente simples y esta característica ha servido para que el MAS sirva como referencia de comparación cuando se proponen esquemas más complicados que tienen como principal objetivo reducir el error estándar de las estimaciones. De esta manera, se espera que el uso de esta propuesta permita tener intervalos de confianza cuya longitud pueda ser una cota superior de los calculados en los otros dos métodos. Como en prácticamente todos los métodos de estimación estadística, es de esperar que cuando el tamaño de una muestra es grande, los estimadores tengan características similares. De esta manera, si se logra tener una gran parte de la muestra prevista, los intervalos producidos deberán ser muy parecidos a los obtenidos con los métodos Bayesiano y clásico.

En cuanto a los aspectos teóricos que fundamentan esta propuesta se tiene el siguiente modelo:

El vector de los verdaderos valores de los parámetros $(P_1, \dots, P_k)$ es estimado del máximo verosímilmente por el vector de razones muestrales $(p_1, \dots, p_k)$ donde $p_j = (\sum n_{ji}/n)$ con n_{ji} representando el total de votos por el partido j en la casilla i y n el total de votos registrados de la muestra. Este vector de estimadores máximo verosímiles tiene una distribución conjunta asintótica Normal multivariada con vector de medias igual a $(P_1, \dots, P_k)$ y una matriz de varianzas y covarianzas tal que las varianzas son del tipo $(P_j(1-P_j)/n)$. Estos son resultados que, por una parte requieren grandes tamaños de muestra y también dependen de los parámetros poblacionales. Debido a que los estimadores del tipo de p_j tienen un comportamiento probabilístico que permite aproximar adecuadamente los parámetros poblacionales a partir de muestras de tamaño grande, son llamados “robustos”, este esquema de estimación se le ha denominado con tal adjetivo.

Como consecuencia, los intervalos de confianza clásicos en el MAS son del tipo

$$p_j \pm 2[(p_j(1-p_j)/n)]^{1/2}$$

El proceso de incorporación de nuevas remesas permite que los intervalos de confianza vayan teniendo longitud monótonamente no creciente. Esta característica implica que conforme transcurra el arribo de información se tendrán mejores estimaciones y, en el límite del 100% de la muestra, tener calidades comparables a los otros dos procesos que se estarán realizando simultáneamente.

Procedimiento operativo para la recolección de la información muestral

Para la recopilación de los datos, los presidentes de las mesas directivas, de las casillas seleccionadas, darán acceso a los Capacitadores Asistentes y Supervisores Electorales a la información plasmada en las actas de escrutinio y cómputo de la elección de Presidente, inmediatamente después de haber efectuado el conteo de los votos y el llenado del acta mencionada.

Los Capacitadores Asistentes y Supervisores Electorales transmitirán, mediante los medios de comunicación disponibles, los resultados de la casilla en cuestión a su respectiva sede distrital, en donde un par de capturistas integrarán la información recibida al sistema informático desarrollado para tal fin y que operará a través de la red informática del IFE (RedIFE) bajo un esquema de estricta seguridad. Este mecanismo permitirá que el Comité Técnico Asesor reciba remesas de información íntegra y confiable.

Los miembros del Comité realizarán los ejercicios de estimación con los métodos definidos (Bayesiano, Robusto y Clásico). Con dicha información se llevarán a cabo los análisis necesarios y se entregará un informe al Presidente del Consejo y al Consejo General para que se comuniquen las tendencias electorales la noche del día de la jornada electoral.

Para la correcta operación de todo el aparato logístico de recolección de la información de las casillas que forman parte de la muestra, se tiene previsto realizar dos simulacros: los días 10 y 24 de junio de 2012. Estos ejercicios se realizarán al concluir los simulacros del Sistema de Información sobre el Desarrollo de la Jornada Electoral (SIJE) y serán en día domingo buscando emular al máximo las condiciones que prevalecerán el día de la jornada electoral.

El objetivo de estos ejercicios es probar los procedimientos de reporte, captura y transmisión de la información, así como el funcionamiento de los medios de comunicación y del sistema informático, para detectar oportunamente cualquier posible contingencia en los aspectos técnico-logísticos, con el fin de realizar los ajustes necesarios y así garantizar el envío oportuno y la recepción de los datos de la votación en las casillas de la muestra de tal manera que el Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido, cuente con la información requerida el día de la jornada electoral.

VOTO PARTICULAR QUE PRESENTA EL CONSEJERO ELECTORAL DR. FRANCISCO JAVIER GUERRERO AGUIRRE, EN RELACION CON EL ACUERDO DEL CONSEJO GENERAL DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL POR EL CUAL SE DETERMINA LA REALIZACION DE UNA ENCUESTA NACIONAL BASADA EN ACTAS DE ESCRUTINIO Y COMPUTO DE CASILLA A FIN DE CONOCER LAS TENDENCIAS DE LOS RESULTADOS DE LA VOTACION DE LA ELECCION DE PRESIDENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, EL DIA DE LA JORNADA ELECTORAL DEL PROCESO ELECTORAL FEDERAL 2011-2012, Y SE APRUEBA LA CREACION DE UN COMITE TECNICO ASESOR EN LA MATERIA.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 41, base V, párrafos segundo y tercero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 109, 110 párrafo primero y 113 párrafo segundo del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, 14, numeral 1, fracciones b), y t) del Reglamento Interior del Instituto Federal Electoral y artículo 25, numerales 5 del Reglamento de Sesiones del Consejo General del Instituto Federal Electoral, me permito emitir el presente **VOTO PARTICULAR** respecto al punto 4 de la Sesión Extraordinaria del Consejo General celebrada el 16 de mayo de 2012, señalando que el sentido de mi voto es **EN CONTRA** del "Proyecto de Acuerdo del Consejo General Del Instituto Federal Electoral por el cual se determina la realización de una encuesta nacional basada en actas de escrutinio y cómputo de casilla a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la Jornada Electoral Del Proceso Electoral Federal 2011-2012, y se aprueba la creación de un comité técnico asesor en la materia", lo anterior al tenor de los siguientes antecedentes y considerandos:

ANTECEDENTES

1. El 6 de junio del año 2000, en sesión extraordinaria del Consejo General del Instituto Federal Electoral se aprobó el Acuerdo por el cual se determina la realización de estudios o procedimientos con el objeto de conocer las tendencias electorales el día de la jornada electoral del 2 de julio de 2000 ("Conteo Rápido"). Para tal efecto, el Instituto contrató nuevamente a tres empresas especializadas.

2. El 30 de mayo del año 2003, en sesión ordinaria del Consejo General del Instituto Federal Electoral, se aprobó la realización de un estudio o procedimiento con el objeto de conocer las tendencias electorales el día de la jornada electoral realizada el 6 de julio del año 2003 ("Conteo Rápido").

3. En sesión ordinaria del Consejo General del Instituto Federal Electoral, celebrada el 30 de noviembre de 2005, se aprobó mediante acuerdo número CG237/2005, la realización de un estudio o procedimiento ("Conteo Rápido"), con el objeto de conocer las tendencias electorales el día de la jornada electoral del 2 de julio de 2006, aprobándose además, la creación de un Comité Técnico Asesor en la materia.

4. Con la finalidad de dar cumplimiento a dicho acuerdo, se instruyó al Presidente del Consejo General para que, en ejercicio de sus atribuciones, ordenara la realización del Conteo. Asimismo se dispuso que el levantamiento de la muestra se realizara por los Capacitadores Asistentes Electorales que tuvieran a su cargo las casillas pertenecientes a la muestra que fue determinada por el Comité Técnico Asesor para el Conteo Rápido.

5. El 22 de junio de 2006, en sesión ordinaria del Consejo General del Instituto Federal Electoral, se aprobaron mediante Acuerdo número CG144/2006 las disposiciones relativas a la realización y difusión del ejercicio de Conteo Rápido para la jornada electoral a realizarse el 2 de julio de 2006.

6. El 29 de febrero de 2012, fue incluido en el orden del día como punto número 2 el Proyecto de *Acuerdo del Consejero General del Instituto Federal Electoral por el cual se determina la realización de un procedimiento muestral ("Conteo Rápido")*, con el propósito de obtener una estimación preliminar de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la Jornada Electoral del próximo 1 de julio de 2012, y se aprueba la creación de un Comité Técnico Asesor en la materia. Sin embargo los partidos políticos representados en el Consejo General (PRD, PRI, PVEM), así como el Representante del Poder Legislativo del PRD, solicitaron se retirara el punto antes referido. Particularmente el representante del PRI ante el Consejo General el Lic. Sebastián Lerdo de Tejada señaló:

"[...Me parece que es un tema en el que debiéramos acompañar todos este proceso de discusión y de Acuerdo que formalice las reglas de un probable conteo rápido, con el único afán de generar el más amplio consenso posible, en virtud de que se mantienen ciertas dudas alrededor de temas específicos de este punto del orden del día y con el único afán de que se pueda construir el más amplio consenso, solicitaría respetuosamente, Consejero Presidente, que se pudiese retirar del orden del día este punto 2 para una mejor ocasión]"[énfasis añadido].

Durante la discusión sobre la propuesta de retirar el punto del orden del día señalé que respaldaba la petición que habían hecho los partidos políticos en los siguientes términos:

"Estoy convencido que un ejercicio que nos llevara a un eventual conteo rápido, por cierto, como se ha señalado, este ha sido un documento que ha puesto sobre la mesa el Consejero Presidente y para poder llevar a cabo un ejercicio de ese tipo se necesita de un consenso amplio, si no existe un consenso amplio lo que podría ser una solución factible para el día de la Jornada Electoral se puede transformar en la manzana de la discordia y creo que esa sería la peor ruta que este Consejo General podría tomar.

Tenemos como precedente la elección del año 2006 con un conteo rápido que en su momento generó muchos cuestionamientos y mucho daño al país y tengo la impresión de que en este momento los motivos que han puesto sobre la mesa distintos partidos políticos deben ser suficiente razón para que los Consejeros Electorales reflexionemos sobre este tema.

En lo personal habré de votar porque este punto no aparezca en el orden del día y haría votos porque se construyera un ejercicio de consenso mucho más amplio.

***Yo lo señalé con anterioridad y lo reitero el día de hoy, lo importante, desde mi perspectiva, es que los siete partidos políticos acompañen un ejercicio de amplio consenso, que pueda poner sobre la mesa el elemento más importante en una elección, la confianza. Si los jugadores no tienen confianza en el ejercicio de conteo rápido, el conteo rápido definitivamente no tendrá el objetivo y la función que se está planteando"* [énfasis añadido].**

Derivado de los argumentos expresados tanto de representantes de Partidos Políticos como de Representantes del Poder legislativo y de los Consejeros Electorales, en los términos del párrafo 2 del artículo 16, se sometió a la votación la posposición de la discusión del punto número 2 del orden del día, lo cual fue aprobado.

7. El viernes 02 y 09 de marzo de 2012, se llevaron a cabo reuniones de trabajo con los representantes de los partidos políticos y representantes del Poder Legislativo. Sobre dichas mesas se presentaron varias propuestas que buscaban enriquecer el Proyecto que finalmente sería sometido a la consideración del Consejo General. En dichas reuniones en voz del representante del Partido de la Revolución Democrática y a nombre de los partidos Movimiento Ciudadano y del Trabajo, manifestaron su desacuerdo con la realización del ejercicio muestral denominado "Conteo Rápido".

8. El 14 de marzo de 2012 el Consejo General aprobó por mayoría de sus integrantes con voz y voto y con mi voto en contra, el Acuerdo CG149/2012, por lo cual el 16 de marzo de 2012 presenté un voto particular mediante el cual expuse las razones del sentido de mi voto en contra.

10. El 18 de marzo de dos mil doce, el representante propietario del Partido de la Revolución Democrática ante el Consejo General, por conducto de la Secretaría Ejecutiva del Instituto Federal Electoral, interpuso recurso de apelación ante el Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación a fin de controvertir el acuerdo CG149/2012 precisado anteriormente.

11. La Sala Superior del Tribunal Electoral de la Federación, en la sentencia dictada en el expediente SUP-RAP-118/2012, revocó el acuerdo CG149/2012, durante la sesión convocada para el 04 de mayo de 2012.

UNICO. *Se revoca el ACUERDO CG-149/2012, del Consejo General del Instituto Federal Electoral, por el que se determina la realización de un procedimiento muestral ("conteo rápido"), con el propósito de obtener una estimación preliminar de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la jornada electoral del próximo primero de julio de dos mil doce, y que aprueba la creación de un comité técnico asesor en la materia, aprobado en sesión extraordinaria de catorce de marzo de dos mil doce.*

10. El 16 de mayo de 2012 haciendo uso de la atribución que le confiere el artículo 119, párrafo 1, inciso I) del Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales, el Consejero Presidente del Consejo General del IFE sometió a consideración el "Proyecto de Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el cual se determina la realización de una encuesta nacional basada en actas de escrutinio y cómputo de casilla a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la Jornada Electoral del Proceso Electoral Federal 2011-2012, y se aprueba la creación de un comité técnico asesor en la materia" el cuál fue aprobado por ocho votos a favor y mi voto en contra, razón por la cual presenté voto particular reiterando mis argumentos que ya han sido expuestos tanto en las sesiones públicas del Consejo General como a través del voto particular que presenté el pasado 16 de marzo del 2012.

CONSIDERANDOS:

De acuerdo a lo señalado en los antecedentes, el sentido de mi voto es **EN CONTRA** de la decisión adoptada el pasado 16 de mayo de 2012 por la mayoría de las y los Consejeros Electorales de este máximo órgano electoral, al aprobar, en los términos en que se hizo, el "Proyecto de Acuerdo del Consejo General Del Instituto Federal Electoral por el cual se determina la realización de una encuesta nacional basada en actas de escrutinio y cómputo de casilla a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la Jornada Electoral Del Proceso Electoral Federal 2011-2012, y se aprueba la creación de un comité técnico asesor en la materia", lo anterior porque estoy convencido que viola el principio de certeza establecido en nuestra Constitución.

Los principios de certeza, objetividad y legalidad, son referentes que deben orientar las acciones y decisiones de la autoridad electoral, con el fin de contribuir al desarrollo de la vida democrática del país.

Por ello, el Acuerdo que fue aprobado por la mayoría de los Consejeros Electorales y que busca aprobar la realización de una "Encuesta Nacional" basada en actas de escrutinio y cómputo de casillas a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación de la elección de Presidente, debe ceñirse invariablemente a dichos principios.

Lo anterior implica que los actos de la autoridad se apeguen a un contexto de seguridad y claridad, evitando considerar elementos que conduzcan a inexactitudes o errores en su desempeño. Es decir, los actos electorales deben estar dotados de veracidad para no generar ambigüedad o suspicacias.

Estoy convencido que uno de los principales objetivos que busca el IFE en cada uno de los Acuerdos del Consejo General que aprueba, es vigilar que en todo momento se cumplan las disposiciones constitucionales y legales en materia electoral, así como de velar porque los principios de legalidad, independencia, imparcialidad, objetividad, y para éste caso concreto, el de certeza, guíen todas las actividades del Instituto.

El Artículo 41 Base III apartado D fracción V párrafo primero señala:

V. La organización de las elecciones federales es una función estatal que se realiza a través de un organismo público autónomo denominado Instituto Federal Electoral, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, en cuya integración participan el Poder Legislativo de la Unión, los partidos políticos nacionales y los ciudadanos, en los términos que ordene la ley. En el ejercicio de esta función estatal, la certeza, legalidad, independencia, imparcialidad y objetividad serán principios rectores.

...

En este sentido, la certeza implica que tanto la actuación de la autoridad como de todos los procedimientos electorales deben ser verificables, fidedignos y confiables, de tal modo que los ciudadanos y entes políticos **no tengan duda** sobre las decisiones que se tomen.

Es decir, significa que la preparación, realización y calificación de las elecciones deben **generar una situación de absoluta confianza por parte de los actores políticos y sociales a efecto de que no queden espacios interpretativos y dudas.**

La propuesta de autorizar al Consejero Presidente la realización de un **ejercicio probabilístico de estimación preliminar de la votación obtenida de cada candidato** a la Presidencia de la República, trastoca el **principio de certeza** y tiene implicaciones que a mi juicio debemos considerar.

La Constitución y la legislación disponen claramente los mecanismos que permiten que concluida la jornada electoral puedan conocerse los resultados de la elección, utilizando principalmente los cómputos distritales y el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP).

El Artículo 41 Base III apartado D fracción V párrafo noveno señala:

*“ El Instituto Federal Electoral tendrá a su cargo en forma integral y directa, además de las que le determina la ley, las actividades relativas a la capacitación y educación cívica, geografía electoral, los derechos y prerrogativas de las agrupaciones y de los partidos políticos, el padrón y la lista de electores, impresión de materiales electorales, preparación de la jornada electoral, los cómputos en los términos que señale la ley, declaración de validez y otorgamiento de constancias en las lecciones de diputados y senadores, **cómputo de las elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos en cada uno de los distritos electorales uninominales, ...**”*

Por supuesto de manera opcional el Consejero Presidente tiene la facultad de ordenar, previo acuerdo del Consejo General, la realización de encuestas nacionales basadas en actas de escrutinio y cómputo, a fin de conocer las tendencias de los resultados del día de la jornada electoral.

El Artículo 119 del COFIPE señala que:

Artículo 119

1. *Corresponde al presidente del Consejo General las atribuciones siguientes:*

...

l) Previa aprobación del Consejo, ordenar la realización de encuestas nacionales basadas en actas de escrutinio y cómputo de casillas a fin de conocer las tendencias de los resultados el día de la jornada electoral. Los resultados de dichos estudios deberán ser difundidos por el consejero presidente, previa aprobación del Consejo General, después de las veintidós horas del día de la jornada electoral;

Sobre éste punto, la Sala Superior del TEPJF en la resolución con número de expediente SUP – RAP – 118/2012 al llevar a cabo el análisis de la cuestión de la constitucionalidad del artículo previamente señalado establece lo siguiente:

Los motivos de inconformidad del Partido de la Revolución Democrática plantean en síntesis lo siguiente:

“El artículo del código electivo precisado, al establecer que el Presidente del Consejo General del Instituto Federal Electoral, previa aprobación del Consejo General, tiene atribución de ordenar llevar a cabo encuestas nacionales basadas en actas de escrutinio y cómputo de casilla, para dar a conocer, después de las veintidós horas del día de la jornada electoral, la tendencia de los resultados de la votación federal, desatiende los principios constitucionales de certeza, objetividad y legalidad.

Por tanto, dicha norma tergiversa la voluntad del constituyente, porque éste únicamente facultó a la autoridad electoral federal a regular encuestas y sondeos de opinión con fines electorales, pero esa cuestión es diversa a la de llevarlas a cabo de manera directa.”

Sobre éste análisis la Sala Superior señala que los argumentos de inconstitucionalidad en análisis devienen infundados y, por ende insuficientes para que la Sala Superior declare la inaplicación al caso concreto del precepto legal cuestionado, en atención a las siguientes consideraciones.

De acuerdo al Tribunal, se concluye que el artículo 41 constitucional, confiere al Instituto Federal Electoral, la potestad de emitir acuerdos subordinados a la norma superior y a las disposiciones legales derivadas de ésta, y por lo mismo de alcance acotado a tales ordenamientos, para implementar y regular los ejercicios estadísticos referidos.

De ahí que, dicho ente electivo está autorizado a emitir disposiciones generales, justificadas en los principios constitucionales que dan sustento a su creación y funcionamiento, para diseñar mecanismos probabilísticos a fin de mejor proveer el ejercicio de sus funciones, entre las que se puede considerar un cálculo aproximado del cómputo de los votos emitidos en la elección presidencial, para establecer su tendencia, pudiéndolos implementar de manera directa o a través de organismos públicos o privados, según lo determine de manera fundada y motivada.

En consecuencia, el Artículo 119 del Cofipe *“no deviene inconstitucional, porque se adecua a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en concreto al precepto que establece los lineamientos generales sobre la posibilidad de que la autoridad electoral federal desarrolle encuestas o sondeos de opinión con fines electorales, el día de la elección federal, además de que establece las reglas bajo las que tales ejercicios estadísticos deben operar, sin que la Ley Fundamental establezca alguna prohibición para el legislador ordinario, a efecto de desarrollar la implementación de tales ejercicios probabilísticos”*.

Sin embargo, es pertinente señalar que la Legislación no establece como obligatoria la realización de un procedimiento muestral como el Conteo rápido, por el contrario, dicha atribución se deja de manera opcional y se encuentra sujeta a la aprobación del Consejo General.

Además en ésta disposición se precisa que se trata de la realización de encuestas nacionales que permitan conocer simplemente las tendencias de los resultados, **más no así es un elemento para proclamar a un ganador**.

Sin embargo, por la importancia que revisten los distintos mecanismos de cómputo de los votos, me referiré brevemente sobre cada uno de ellos. El IFE tiene a su cargo en forma integral y directa, como una de sus principales atribuciones la de llevar a cabo el cómputo de los votos, por ello la legislación prevé los plazos para llevarlos a cabo en cada uno de los 300 distritos electorales, conforme lo señala el Artículo 294 del COFIPE.

Artículo 294

1. **Los Consejos Distritales celebrarán sesión a partir de las 8:00 horas del miércoles siguiente al día de la jornada electoral, para hacer el cómputo de cada una de las elecciones, en el orden siguiente:**
 - a) *El de la votación para Presidente de los Estados Unidos Mexicanos;*
 - b) *El de la votación para diputados; y*
 - c) *El de la votación para senadores.*
2. *Cada uno de los cómputos a los que se refiere el párrafo anterior se realizará sucesiva e ininterrumpidamente hasta su conclusión.*

Inclusive, derivado de la importante reforma electoral del 2007 – 2008, que formó parte del más reciente perfeccionamiento de la Instituciones del Estado mexicano, incorporó la disposición en el artículo 295 y 298 del COFIPE que señala que cuando exista **indicio de que la diferencia entre el candidato presunto ganador de la elección en un distrito y el que haya obtenido el segundo lugar en votación sea igual o menor a un punto porcentual, el Consejo Distrital deberá realizar el recuento de votos en la totalidad de las casillas**.

Artículo 295

1. *El cómputo distrital de la votación para diputados se sujetará al procedimiento siguiente:*
...
2. ***Cuando exista indicio de que la diferencia entre el candidato presunto ganador de la elección en el distrito y el que haya obtenido el segundo lugar en votación es igual o menor a un punto porcentual, y al inicio de la sesión exista petición expresa del representante del partido que postuló al segundo de los candidatos antes señalados, el Consejo Distrital deberá realizar el recuento de votos en la totalidad de las casillas.*** Para estos efectos se considerará indicio suficiente la presentación ante el Consejo de la sumatoria de resultados por partido consignados en la copia de las actas de escrutinio y cómputo de casilla de todo el distrito.

Artículo 298

1. *El cómputo distrital de la votación para Presidente de los Estados Unidos Mexicanos se sujetará al procedimiento siguiente:*
...
- e) *Es aplicable al cómputo distrital de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos lo establecido en los párrafos 2 al 9 del artículo 295 de este Código;*

Adicionalmente, la legislación mexicana también tiene considerados una serie de mecanismos que intentan salvaguardar la integridad de la votación durante ese periodo.

Por su importancia destacan el Programa de Resultados Electorales Preliminares, método cuyo objetivo primordial es generar la transparencia de la elección difundiendo de manera fehaciente y oportuna los resultados de la votación, garantizándole así al elector la seguridad de que su **voto ha sido contabilizado y registrado con transparencia y confiabilidad**.

El artículo 125 del COFIPE señala que:

Artículo 125

1. Son atribuciones del secretario ejecutivo:

l) Establecer un mecanismo para la difusión inmediata en el Consejo General, de los resultados preliminares de las elecciones de diputados, senadores y Presidente de los Estados Unidos Mexicanos; para este efecto se dispondrá de un sistema de informática para recabar los resultados preliminares. En este caso se podrán transmitir los resultados en forma previa al procedimiento establecido en los incisos a) y b) del párrafo 1 del artículo 291 de este Código. Al sistema que se establezca tendrán acceso en forma permanente los consejeros y representantes de los partidos políticos acreditados ante el Consejo General;

El próximo 1o. de julio a partir de las 20:00 horas los mexicanos podrán tener acceso a la información preliminar de las votaciones, incluyendo la imagen digitalizada del acta, la cual estará disponible en el portal de internet. La ciudadanía puede estar segura de que el blindaje técnico del PREP estará a la altura de sus exigencias, el cuál debo resaltar también está acompañado de la auditoría integral que llevará a cabo la UNAM.

Por lo tanto, el PREP, a diferencia de las encuestas de salida y el conteo rápido, no es un cálculo de los resultados sobre la base de estimaciones estadísticas a partir de una muestra, **los resultados que arroja el PREP son los resultados de la votación, tal y como son asentados en la totalidad de las actas de escrutinio y cómputo** que los funcionarios electorales de cada una de las casillas elaboran al finalizar el proceso de votación.

Por su carácter de autoridad, al IFE no le corresponde competir con los medios de comunicación respecto a quien anuncia conteos rápidos o encuestas de salida. La autoridad está obligada a brindar resultados oficiales; firmes e inobjetables. Estos resultados deben derivarse del cómputo de todos los votos emitidos.

Un conteo rápido es un procedimiento estadístico diseñado con la finalidad de estimar con oportunidad las tendencias de resultados finales de una elección, tomando como base los resultados de una muestra aleatoria de casillas, cuyo tamaño y composición se determina previamente de acuerdo a un esquema de selección específico.

En términos del Acuerdo aprobado el 16 de mayo, el conteo rápido tiene características y como se precisa, deriva de un procedimiento estadístico que considera evidentemente un margen de error, como cualquier ejercicio de inferencia estadística científicamente fundada.

Concepto	Conteo Rápido
Objetivo	Proporcionar una estimación de los resultados de la votación en la misma noche de la jornada electoral, aproximadamente a las 23.00 horas.
Cobertura	Nacional.
Fuente de datos y medio de acceso	Resultados de la votación registrados en las correspondientes actas de escrutinio y cómputo de las casilla seleccionadas como parte de la muestra, desde cuyo lugar se transmite inmediatamente al centro de recepción de información en las juntas distritales.
Procedimiento estadístico	Inferencia estadística científicamente fundada, a partir de un diseño muestral estratificado, con asignación proporcional por estrato del tamaño de muestra nacional (<u>calculado con base en el nivel de confianza y margen de error estipulados</u>), y selección probabilística simple de casillas al interior de cada estrato.

Debemos recordar lo que el Informe sobre las actividades del comité técnico asesor para la realización de conteos rápidos de agosto de 2006 señaló en el sentido de que *“tanto la precisión como la confiabilidad de los resultados de un conteo rápido dependen de una serie de factores que fundamentalmente se relacionan, por una parte, con la información que emplean y, por otra, con los métodos con que se procesa esa información”*.

No puedo coincidir con el considerando que refiere que el principio rector de certeza se ha entendido como un aspecto que debe ser verificable, fidedigno y confiable, esto es, las acciones que se instrumenten deben ser veraces, reales y apegadas a los hechos, por tanto la realización de un "Conteo Rápido" que se basa en los resultados consignados en las actas de escrutinio y cómputo de una muestra probabilística de casillas electorales, constituye los eslabones de la objetividad y la legalidad en la que están inmersos los procesos electorales, sin embargo el conteo rápido no lo podemos considerar como un eslabón de un proceso complejo, si no un aspecto redundante con los mecanismos ya existentes.

Por su naturaleza, los resultados obtenidos son estimaciones que tienen asociados errores muestrales. La estimación puntual de la proporción de votos para un partido, alianza o candidato que se obtiene se encuentra dentro de un intervalo que se llama "de confianza", que es el rango en el que se espera que con cierta probabilidad esté contenido el verdadero resultado electoral obtenido después de considerar la totalidad de la votación. Es decir, lo que el investigador obtiene es una cifra que puede variar en un intervalo conocido. Estrictamente hablando se debe reportar para cada partido la estimación puntual y los límites inferior y superior del intervalo de confianza.

Las muestras de casillas generalmente se diseñan para tener un error de estimación relativamente pequeño y un nivel de confianza del 95%, lo cual se puede interpretar como que de cada 100 muestras independientes que se obtengan con el mismo diseño muestral, se espera que la proporción real de votos de cada partido estará contenida en aproximadamente 95 de los intervalos de confianza contruidos a partir de estas muestras.

Esto también quiere decir que en el 5% de las posibles muestras, la verdadera proporción de votos podría estar fuera del intervalo de confianza generado con la información muestral. En pocas palabras, los resultados obtenidos por el ejercicio muestral podrían estar totalmente equivocados y en contiendas cerradas esto podría incluso generar equivocaciones en la identificación del ganador.

Como puede verse; tanto las encuestas de salida (*exit poll*) como los conteos rápidos, son ejercicio estadísticos con un carácter aleatorio, lo cual lo hace mantener valores que están **determinados por las leyes de la probabilidad** como lo son su intervalo de confianza y su error estadístico.

El ejercicio estadístico de un Conteo Rápido consiste en contar los votos de una muestra de casillas, al cierre, con el propósito de conocer, antes del PREP, los posibles resultados de la votación nacional.

Es así que la responsabilidad que implica la construcción de un procedimiento muestral adecuado por parte de la autoridad electoral debe generar una expectativa de certeza jurídica la cual queda plenamente satisfecha solo si:

1. La decisión cae dentro del marco legal,
2. la decisión satisface a todos los actores políticos de manera unánime y,
3. se dan a conocer los resultados independientemente de los datos obtenidos.

Adicionalmente debemos de destacar la resolución de la Sala Superior del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación al emitir la sentencia identificada con el expediente SUP-RAP-118/2012 enlistada en el orden del día de la sesión del 04 de mayo, que revocó el Acuerdo del Consejo General del IFE por el que ordena la realización del conteo rápido.

Señala el Tribunal que le asiste la razón al actor cuando aduce que el acto impugnado se aparta de la legalidad, porque si bien el Instituto Federal Electoral está facultado constitucionalmente para instaurar métodos para conocer la tendencia de la elección presidencial, **"la técnica del conteo rápido podría propiciar falta de certeza y objetividad en la obtención del resultado de dicha elección, además de que al ya existir otro método establecido en la ley para proporcionar información preliminar del resultado de la elección, podría generar confusión en el electorado"**[énfasis añadido].

Adicionalmente, la sentencia reconoce que es indispensable por su sentido, propósito y fin, que la ciudadanía conozca el "para qué" y sobre todo el "cómo" de la decisión del IFE en la implementación del conteo rápido cuestionado.

Sin embargo, de manera inédita y sorprendente, mediante una nota informativa difundida en su página de Internet, el Tribunal señaló que la Sentencia tenía que ser interpretada en el sentido de que "debía definirse de manera precisa y clara el método para seleccionar las casillas materia de la muestra, cuando se emitan las normas atinentes, con el propósito de generar certidumbre en su confección".

Y nos reitera a través de dicha nota, que "la sentencia de la Sala Superior únicamente puso de manifiesto un aspecto en el acuerdo que debía subsanarse, pero en ningún momento limitó y restringió la facultad reglamentaria del Consejo General del IFE para actuar en el marco de las disposiciones que le permiten emitir la normatividad que estime adecuada para la mejor organización y desarrollo del proceso electoral en curso".

Sin embargo, desde mi perspectiva, **la nota aclaratoria, sin ningún valor jurídico**, deja de lado la conclusión a la que arriba la Sala Superior, que expresamente puntualiza que en virtud de que la legislación contempla la realización del PREP, el realizar el conteo rápido podría generar especulación, y lo señala en los siguientes términos (Pág. 57):

“Como se apuntó, se trata en ambos casos (PREP y Conteo Rápido) de sistemas para obtener los resultados preliminares de la elección presidencial a través de la captura y publicación de los datos anotados por los funcionarios de casilla en las actas de escrutinio y cómputo, en uno de los casos con implicación de un cálculo de resultados a partir de estimaciones estadísticas o proyecciones con base en una muestra a partir de la selección de casillas en forma aleatoria (conteo rápido); en la otra hipótesis mediante la recopilación de datos asentados en las mismas actas para su captura en un sistema informático y posterior transmisión y difusión.

“Por tanto, la coexistencia de los procedimientos señalados, puede provocar especulación, habida cuenta que los procedimientos de estimación muestral probabilísticos llevan implícito cierto grado de incertidumbre, por el margen de error a que están sujetos dichos conteos de votos estimatorios, de ahí que para privilegiar los principios de certeza y objetividad, es indispensable evitar la propagación de datos preliminares y/o, probabilísticos que puedan ser contradictorios” [Énfasis añadido].

Con base en lo anterior, la Sala Superior revoca el Acuerdo, y desde mi perspectiva, independientemente de la definición precisa y clara del método para seleccionar las casillas materia de la muestra para la realización del conteo rápido, el Tribunal es puntual al señalar que debemos, como autoridad y encargada de contar los votos, evitar proporcionar datos que pudiesen ser contradictorios o que puedan generar especulación.

Por supuesto, la sentencia aprobada por unanimidad es muy clara y precisa al señalar que con la realización de dicho ejercicio lo único que podemos generar es especulación y por lo tanto falta de certeza.

Independientemente de subsanar la parte metodológica, no cabe duda que la parte central de la sentencia no se atiende con el Acuerdo que se aprobó durante la sesión del 16 de mayo del 2012 por mayoría de los Consejero Electorales.

No es suficiente con modificar del título del acuerdo, de incorporar los criterios generales a los que deberá apegarse el diseño muestral, la incorporación de un anexo técnico y la incorporación de diversos considerandos en el que se establecen las diferencias entre el PREP y el denominado Conteo Rápido o Encuesta Nacional, sino que en la parte central de la sentencia no se está siendo exhaustivo en la interpretación de la misma.

Por lo tanto reitero mi desacuerdo con la propuesta de insistir en la realización de dicho ejercicio de probabilidad denominado “conteo rápido” o “encuesta nacional”, por que considero que lejos de generar certeza el mismo día de la elección, lo único que estaría haciendo la autoridad, de acuerdo a ésta sentencia, sería especulando respecto a los resultados de la elección, situación en la que por supuesto no estoy de acuerdo.

Me parece que debemos reconocer que los ejercicios como el que se aprobó está acompañado de un grado de incertidumbre ya que existe el riesgo de que la estimación del conteo rápido tenga discrepancias con respecto a los resultados oficiales o que las diferencias de los resultados obtenidos sea reducida y **no permita determinar con el mayor grado de certeza el ganador de la contienda**. El conteo rápido trabaja con muestras y por lo tanto no nos proporcionan conocimientos ciertos, **sólo aproximados en términos de probabilidad**.

Estoy convencido que los resultados oficiales y definitivos de la elección solo pueden ser establecidos cuando concluye el conteo de la totalidad de los votos y se desahogan las inconformidades que pudieran haberse manifestado sobre el proceso, por lo que si se busca lograr dotar de la mayor certeza el mismo día de la elección se requiere de la construcción adecuada de un procedimiento que dé a todos los actores la mayor confianza.

En virtud de las razones anteriormente expuestas y fundadas, presento el VOTO PARTICULAR a fin de sustentar el voto en CONTRA de la decisión adoptada por la mayoría de los Consejeros Electorales al aprobar el “Acuerdo del Consejo General del Instituto Federal Electoral por el cual se determina la realización de una encuesta nacional basada en actas de escrutinio y cómputo de casilla a fin de conocer las tendencias de los resultados de la votación de la elección de Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, el día de la jornada electoral del Proceso Electoral Federal 2011-2012, y se aprueba la creación de un comité técnico asesor en la materia.

Atentamente

México, Distrito Federal, a 16 de mayo de 2012.- El Consejero Electoral, **Francisco J. Guerrero Aguirre**.-
Rúbrica.

SECCION DE AVISOS

AVISOS JUDICIALES

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Especializado en Asuntos Financieros
Ciudad Judicial Puebla
EDICTO

DISPOSICION JUEZA ESPECIALIZADO ASUNTOS FINANCIEROS PUEBLA AUTOS DE FECHA VEINTIOCHO MARZO, ONCE Y VEINTICUATRO DE ABRIL TODOS DEL DOS MIL DOCE JUICIO EJECUTIVO MERCANTIL EXPEDIENTE 1326/2008 PROMUEVE ROMEO MARROQUIN FUENTES REPRESENTACION BANCO SANTANDER (MEXICO) S.A. CONTRA TECHNIKS S.A. DE C.V., INMOBILIARIA CAFETALERA S.A. DE C.V. Y JOSE LUIS MENEDEZ BLUMENKRON SE DECRETA REMATE PRIMERA Y PUBLICA ALMONEDA BIEN INMUEBLE IDENTIFICADO COMO FRACCION PREDIO RUSTICO UBICADO EN CONGREGACION DE TEPECINGO, HUATUSCO, VERACRUZ, INSCRITO REGISTRO PUBLICO PROPIEDAD Y COMERCIO BAJO NUMERO 19, SECCION PRIMERA TOMO PRIMERO, DE FECHA 18 DE ENERO DE 1999, SIENDO POSTURA LEGAL LA QUE CUBRA CANTIDAD UN MILLON DOSCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS CON VEINTE CENTAVOS MONEDA NACIONAL ORDENANDOSE PUBLICAR EDICTO POR TRES VECES EN TERMINO NUEVE DIAS, CONVOQUESE POSTORES HACIEDOLES SABER QUE POSTURA Y PUJAS DEBERAN EXHIBIRSE AUDIENCIA REMATE A CELEBRARSE ONCE HORAS DEL DIA VEINTINUEVE DE JUNIO DOS MIL DOCE HAGASE SABER DEUDOR PUEDE LIBERAR BIEN INMUEBLE HACIENDO PAGO INTEGRO MONTO RESPONSABILIDADES.

Se ordena publicar por tres veces término nueve días. Diario Oficial de la Federación, tabla de avisos del juzgado y lugar de ubicación del inmueble.

H. Puebla de Zaragoza, a 3 de mayo de 2012.

Diligenciario de Enlace
Lic. Raúl Bonilla Márquez
Rúbrica.

(R.- 347501)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Juzgado Primero de lo Civil
EDICTO DE REMATE

EN LOS AUTOS EL JUCIO EJECUTIVO MERCANTIL DEL EXPEDIENTE 620/2005 PROMOVIDO POR JUAREZ GARCIA ESPERANZA, EN CONTRA DE CASTRO JAIME Y OTROS., LA C. JUEZ PRIMERO DE LO CIVIL, EN EL DISTRITO FEDERAL ORDENO POR AUTO DE FECHA CARTOCE DE MAYO DEL DOS MIL DOCE, QUE SE SEÑALAN LAS DIEZ HORAS DEL DIA DIECIOCHO DE JUNIO DEL DOS MIL DOCE. PARA QUE TENGA VERIFICATIVO LA AUDIENCIA DE REMATE EN SEGUNDA ALMONEDA, DEL BIEN INMUEBLE EMBARGADO, IDENTIFICADO COMO "BOSQUE", SECCION PRIMERA, LOTE TRECE, MANZANA SIETE, COLONIA BOSQUE "LOMAS DE BECERRA" DELEGACION ALVARO OBREGON, MEXICO DISTRITO FEDERAL ACTUALMENTE APTERIX NUMERO 27, COLONIA BOSQUES I Y II DELEGACION ALVARO OBREGON, MEXICO DISTRITO FEDERAL, CON LA REDUCCION DEL DIEZ PORCIENTO SOBRE EL PRECIO DE AVALUO QUEDANDO LA CANTIDAD DE \$855,000.00 (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M.N.) SIENDO POSTURA LEGAL LA QUE CUBRA LAS DOS TERCERAS PARTES DEL VALOR DEL AVALUO DEBIENDO LOS LICITADORES PARA TOMAR PARTE EN LA SUBASTA, CONSIGNAR PREVIAMENTE MEDIANTE BILLETE DE DEPOSITO, UNA CANTIDAD IGUAL AL DIEZ POR CIENTO EFECTIVO DEL VALOR QUE SIRVE DE BASE PARA EL REMATE.

PARA SU PUBLICACION TRES VECES DENTRO DE NUEVE DIAS EN LOS TABLEROS DE AVISOS DE ESTE JUZGADO ASI COMO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION.

La C. Secretaria de Acuerdos
Lic. Rosa María del Consuelo Mojica Rivera
Rúbrica.

(R.- 347833)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Quinto de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Distrito Federal
EDICTO

AL MARGEN EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.- PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.- JUZGADO QUINTO DE DISTRITO DE AMPARO EN MATERIA PENAL EN EL DISTRITO FEDERAL.

JULIO CESAR GODINEZ HERNANDEZ, ALDO ULISES RIOS CORTES y/o ALDO ULISES RIOS PORTELA y TIBURCIO CORTES GARCIA. En los autos del juicio de amparo 212/2012-II y sus acumulados, promovido por Jorge Clemente Montesinos y otros, contra actos del Juez Vigésimo Tercero Penal del Distrito Federal y otra autoridad, al ser señalados como terceros perjudicados y desconocerse su domicilio actual, con fundamento en la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo, así como en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente a la Ley de Amparo, se ordena su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República; haciendo de su conocimiento que en la secretaría de este Juzgado queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo y que cuenta con un término de treinta días, contados a partir de la última publicación de estos edictos, para que ocurra a este Juzgado a hacer valer sus derechos.

Atentamente
Secretario del Juzgado Quinto de Distrito de Amparo
en Materia Penal en el Distrito Federal
Lic. Gerardo Arturo Uribe Benítez
Rúbrica.

(R.- 346798)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Sexta Sala Civil
EDICTO

SE NOTIFICA A: RAMIRO CONTRERAS NUÑEZ.

Por auto de fecha CUATRO DE MAYO DEL DOS MIL DOCE, dictado en el cuaderno de amparo relativo al toca 368/2010, por ignorarse su domicilio se ordenó emplazarla por edictos para que dentro de los treinta días siguientes a la última publicación de éste edicto, se presente ante la autoridad federal, quedando a su disposición las copias simples de la demanda de amparo, interpuesta por la parte quejosa P.M.I. TRADING LIMITED POR CONDUCTO DE SU APODERADA MARCELA MARQUEZ ALONSO, en contra de la sentencia dictada por esta sala, que obra en el toca antes señalado, que modifica el proveído de fecha cinco de enero del dos mil diez, dictada por el C. Juez Séptimo de lo Civil en el Distrito Federal, expediente número 211/2009 del juicio ESPECIAL HIPOTECARIO seguido por P.M.I. TRADING LIMITED, en contra de FERTILIZANTES NITRO S.A. DE C.V. Y OTROS.

Reitero a usted, las seguridades de mi atenta y distinguida Consideración.

Para su publicación por Tres Veces de Siete en Siete días en el "Diario Oficial de la Federación".

Sufragio Efectivo. No Reelección.
México, D.F., a 7 de mayo de 2012.
El C. Secretario de Acuerdos de la Sexta Sala Civil
Lic. Juan Ulloa Cruz
Rúbrica.

(R.- 346893)

Estados Unidos Mexicanos
Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal
México
Sexta Sala Civil
EDICTO

SE NOTIFICA A: DESARROLLOS INMOBILIARIOS DE LA COSTA ALEGRE S.A. DE C.V.

Por auto de fecha CUATRO DE MAYO DEL DOS MIL DOCE, dictado en el cuaderno de amparo relativo al toca 368/2010, por ignorarse su domicilio se ordenó emplazarla por edictos para que dentro de los treinta días siguientes a la última publicación de éste edicto, se presente ante la autoridad federal, quedando a su disposición las copias simples de la demanda de amparo, interpuesta por la parte quejosa P.M.I. TRADING LIMITED POR CONDUCTO DE SU APODERADA MARCELA MARQUEZ ALONSO, en contra de la sentencia

dictada por esta sala, que obra en el toca antes señalado, que modifica el proveído de fecha cinco de enero del dos mil diez, dictada por el C. Juez Séptimo de lo Civil en el Distrito Federal, expediente número 211/2009 del juicio ESPECIAL HIPOTECARIO seguido por P.M.I. TRADING LIMITED, en contra de FERTILIZANTES NITRO S.A. DE C.V. Y OTROS.

Reitero a usted, las seguridades de mi atenta y distinguida Consideración.

Para su publicación por Tres Veces de Siete en Siete días en el "Diario Oficial de la Federación".

Sufragio Efectivo. No Reelección.

México, D.F., a 7 de mayo de 2012.

El C. Secretario de Acuerdos de la Sexta Sala Civil

Lic. Juan Ulloa Cruz

Rúbrica.

(R.- 346894)

Estados Unidos Mexicanos

Juzgado Quinto de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Distrito Federal

EDICTO

AL MARGEN EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.- PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.- JUZGADO QUINTO DE DISTRITO DE AMPARO EN MATERIA PENAL EN EL DISTRITO FEDERAL.

TIBURCIO CORTES GARCIA. En los autos del juicio de amparo 1243/2011-I, promovido por Víctor Hugo Rivera Pérez, contra actos del Juez Vigésimo Tercero Penal del Distrito Federal y otra autoridad, al ser señalado como tercero perjudicado y desconocerse su domicilio actual, con fundamento en la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo, así como en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente a la Ley de Amparo, se ordena su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República; haciendo de su conocimiento que en la secretaría de este Juzgado queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo y que cuenta con un término de treinta días, contados a partir de la última publicación de estos edictos, para que ocurra a este Juzgado a hacer valer sus derechos.

Atentamente

Secretario del Juzgado Quinto de Distrito de Amparo en Materia Penal en el Distrito Federal

Lic. Dante Joel Bonilla Canacasco

Rúbrica.

(R.- 347607)

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación

Tercer Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito

Mexicali, Baja California

EDICTO

C. OSVALDO SANTOS GARCIA

En los autos del juicio de amparo directo número 57/2012, promovido por OSVALDO SANTOS GARCIA, en contra de la sentencia dictada por la Cuarta Sala del Tribunal Superior de Justicia del Estado, con residencia en esta ciudad, dentro del toca penal 229/2009, por auto de fecha veinticuatro de abril de dos mil doce, el Magistrado Presidente del Tercer Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito, ordenó se emplazara a la tercero perjudicada AMALIA HERNANDEZ PEREZ, por medio de edictos para que dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación, comparezca ante este Tribunal Colegiado, en defensa de sus intereses si así lo estima conveniente, haciendo de su conocimiento que queda a su disposición en la Secretaría de este Tribunal, copia simple de la demanda de garantías, los presentes edictos deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación de la República, se expide lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 30 de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, a partir del veinticinco de mayo de dos mil doce.

Mexicali, B.C., a 24 de abril de 2012.

Secretaria de Acuerdos del Tercer Tribunal Colegiado del Decimoquinto Circuito

Lic. Angelina Sosa Camas

Rúbrica.

(R.- 347635)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Quinto Circuito
Mexicali, B.C.
EDICTO

En los autos del juicio de amparo directo 966/2010, promovido por BRUNILDA BORJA GARCIA, por sí y con el carácter de heredera de la SUCESION DE CARLOS BORJA ROBLES, en contra de la sentencia dictada por el Juez Segundo de Primera Instancia de lo Familiar, con residencia en Tijuana, dentro del expediente 1168/1996, por auto de treinta de abril de dos mil doce, el Magistrado Presidente del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Quinto Circuito, ordenó se emplazara a los terceros perjudicados JUSTO CARDONA QUIÑONES e IVONNE CORTEZ AVENDAÑO, por medio de EDICTOS para que dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación, comparezca ante este Tribunal Colegiado, en defensa de sus intereses si así lo estima conveniente, haciendo de su conocimiento que queda a su disposición en la Secretaría de este Tribunal, copia simple de la demanda de garantías.

Los presentes edictos deberán publicarse por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación de la República, se expide lo anterior en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 30 de la Ley de Amparo y 315 del código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria, a partir del uno de abril de dos mil doce.

Mexicali, B.C., a 30 de abril de 2012.

El Secretario de Acuerdos del Segundo Tribunal Colegiado del Décimo Quinto Circuito

Lic. Raymundo López García

Rúbrica.

(R.- 348082)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Quinto de Distrito en el Estado
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
EDICTO

MARIA DE LA ASUNCION FLORES REYES
TERCERA PERJUDICADA

EN EL JUICIO DE AMPARO 292/2012, PROMOVIDO POR RAUL ALBERTO MENDEZ NAJERA Y GLENDA LINETH LOPEZ RAMIREZ, CONTRA ACTOS DEL JUEZ PRIMERO DEL RAMO PENAL, RESIDENTE EN CINTALAPA DE FIGUEROA, CHIAPAS, Y OTRAS AUTORIDADES, SE ORDENO EMPLAZAR A JUICIO, CON EL CARACTER DE TERCERA PERJUDICADA MARIA DE LA ASUNCION FLORES REYES, EN EL QUE SE SEÑALO COMO ACTO RECLAMADO LA ORDEN DE APREHENSION Y SU EJECUCION.

LA COPIA SIMPLE DE LA DEMANDA QUEDA A SU DISPOSICION EN LA SECRETARIA DE ESTE JUZGADO FEDERAL, EN EL ENTENDIDO QUE TIENE DESPUES DE LA ULTIMA PUBLICACION TREINTA DIAS PARA COMPARECER ANTE ESTE ORGANO DE CONTROL CONSTITUCIONAL, CON EL APERCIBIMIENTO QUE DE NO COMPARECER Y SEÑALAR DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN ESTA CIUDAD, LAS SUBSECUENTES NOTIFICACIONES DE CARACTER PERSONAL SE PLATICARAN POR LISTA QUE SE PUBLICARA EN LOS ESTRADOS DE ESTE JUZGADO DE DISTRITO.

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 4 de mayo de 2012.

La Secretaría del Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Chiapas

Lic. Elsa Eline Nucamendi Ruiz

Rúbrica.

(R.- 348088)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Sexto de Distrito en el Estado,
con sede en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
EDICTO

AMAIRANI SOLIS DIAZ (MENOR DE EDAD)
A TRAVES DE QUIEN LA REPRESENTA LEGALMENTE.
TERCERA PERJUDICADA.

EN EL JUICIO DE AMPARO 1.542/2012, PROMOVIDO POR MARIA LIDIA HERNANDEZ GONZALEZ Y SERGIO ALEJANDRO PEREZ SOLIS, CONTRA ACTOS DEL JUEZ TERCERO DEL RAMO PENAL PARA LA ATENCION DE DELITOS GRAVES, RESIDENTE EN CINTALAPA DE FIGUEROA, CHIAPAS, SE ORDENO EMPLAZAR A JUICIO, CON EL CARACTER DE TERCERA PERJUDICADA A AMAIRANI SOLIS DIAZ, EN EL QUE SE SEÑALO COMO ACTO RECLAMADO: EL AUTO DE FORMAL PRISION DE ONCE DE ENERO DE DOS MIL DOCE, DICTADO EN CONTRA DE LOS QUEJOSOS, POR EL DELITO DE TRATA

DE PERSONAS, EN LA CAUSA PENAL 149/2011 Y COMO GARANTIAS INDIVIDUALES VIOLADAS, LAS CONSAGRADAS EN LOS ARTICULOS 14, 16, 19 Y 21 CONSTITUCIONALES; HAGASE SABER A LA TERCERA PERJUDICADA QUE LA COPIA SIMPLE DE LA DEMANDA QUEDA A SU DISPOSICION EN LA SECRETARIA DE ESTE JUZGADO FEDERAL, EN EL ENTENDIDO QUE TIENE DESPUES DE LA ULTIMA PUBLICACION, TREINTA DIAS PARA COMPARECER ANTE ESTE ORGANO DE CONTROL CONSTITUCIONAL, BAJO APERCIBIMIENTO QUE DE INCUMPLIR, LAS SUBSECUENTES NOTIFICACIONES DE CARACTER PERSONAL, SE PRATICARAN POR LISTA QUE SE PUBLICA EN ESTE JUZGADO DE DISTRITO.

Tuxtla Gutiérrez, Chis., a 8 de mayo de 2012.

El Secretario del Juzgado Sexto
de Distrito en el Estado de Chiapas

Lic. Benito Siu Cruz

Rúbrica.

(R.- 348093)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Querétaro
Juicio de Amparo 1417/2011-4
EMPLAZAMIENTO

Quejoso: Alfonso Cordero Ayala

Acto reclamado: Auto de formal prisión decretado en causa penal 15/2011

Fecha de Publicación: 21 de marzo de dos mil doce

Tercero perjudicado.- RAUL FORTANELL ARTEAGA

En virtud de ignorar su domicilio, por este medio se le notifica la iniciación del juicio de amparo, ventilado bajo el número 1417/2011-4, promovido por ALFONSO CORDERO AYALA, contra actos del Juez Segundo de Primera Instancia Penal de San Juan del Río, Querétaro, juicio en el cual se le señaló como tercero perjudicado y se le emplaza para que en el término de treinta días, contados a partir de la publicación de este edicto, comparezca al juicio de garantías de mérito, por sí, por apoderado o gestor que pueda representarla, apercibida que de no hacerlo, éste se seguirá conforme a derecho proceda y las siguientes notificaciones que surjan en el presente juicio, aún las de carácter personal, se le harán por lista que se fijarán en el tablero de avisos de este Juzgado Segundo de Distrito quedando a su disposición en la Secretaría las copias simples de traslado.- Santiago de Querétaro, Querétaro, a veintiuno de marzo de dos mil doce.- Doy Fe.

Atentamente

Secretaria del Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Querétaro

Lic. Ma. Guadalupe Xicoténcatl Pérez

Rúbrica.

(R.- 348091)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Especializado en Asuntos Financieros
Ciudad Judicial
Puebla
EDICTO

Disposición Juez Especializado en Asuntos Financieros, Puebla, expediente 56/2009, Juicio ORDINARIO MERCANTIL, promovido Licenciado GABRIEL PEDRO TORRES PEREZ, en representación de "Banco Mercantil del Norte Sociedad Anónima Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero "BANORTE", contra ANGEL RICARDO CONTRERAS MOLINA Y MARIA DEL ROSARIO SANTAMARIA MADRID acuerdo dos de marzo y trece de Abril los dos del año Dos Mil Doce, ordena decretar remate en Primera y Pública Almoneda, CASA HABITACION MARCADA CON EL NUMERO SETENTA Y CUATRO DE LA AVENIDA XICOTENCATL, CONSTRUIDA SOBRE LA FRACCION NUMERO VEINTIOCHO DEL "PREDIO DENOMINADO "LAS MESAS", UBICADO EN SANTA MARIA IXTULCO, MUNICIPIO DE TLAXCALA, sirviendo de base para el remate la cantidad de SETECIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA Y SEIS CENTAVOS M.N.; posturas y pujas deberán hacerse hasta las doce horas del día VEINTICINCO DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE, fecha que tendrá verificativo audiencia de remate, hágase saber deudor que puede liberar bien si paga íntegramente monto de sus responsabilidades antes causar estado auto fincamiento de remate.

Para su publicación por tres veces en el término de nueve días en el Diario Oficial de la Federación.

Para su publicación por tres veces en el término de nueve días en los Estrados del Juzgado Puebla.

Para su publicación por tres veces en el término de nueve días en el lugar de ubicación del inmueble.

Ciudad Judicial Puebla, a 27 de abril de 2012.

C. Diligenciarlo Enlace

Lic. Raúl Bonilla Márquez

Rúbrica.

(R.- 348248)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Primer Tribunal Colegiado en Materias Penal y Administrativa del Quinto Circuito
Hermosillo, Sonora
EDICTO

SEGUNDA SALA MIXTA DEL SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE SONORA.- Amparo promovido por MARCO ANTONIO GAMEZ BAÑUELOS, toca penal 1069/2010, se ordena notificar a la parte tercero perjudicada Francheska Casandra Bañuelos Campos, quien puede ser emplazada por conducto de su madre ANDREA BAÑUELOS CAMPOS, haciéndosele saber cuenta TREINTA DIAS contados a partir última publicación de edictos, para que comparezca al Tribunal Colegiado del Quinto Circuito que por razón de turno corresponda a defender sus derechos y señale domicilio en esta ciudad donde oír y recibir notificaciones, apercibido que de no hacerlo así, las posteriores de derecho se le harán por medio de lista que se fije en estrados Tribunal Colegiado, lo anterior toda vez que el quejoso interpuso demanda de amparo reclamando la sentencia dictada el treinta y uno de mayo de dos mil doce, en el toca 1069/2010, derivado del expediente 19/2010, instruido contra MARCO ANTONIO GAMEZ BAÑUELOS, por el delito de violación equiparada agravada, en perjuicio de la menor Francheska Casandra Bañuelos Campos.

Para ser publicado tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y el periódico "El Imparcial" de esta ciudad Hermosillo, Sonora.

Hermosillo, Son., a 2 de marzo de 2012.
Secretaria de Acuerdos del Primer Tribunal Colegiado en Materias
Penal y Administrativa del Quinto Circuito
Lic. María Lourdes Colio Fimbres
Rúbrica.

(R.- 348594)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Primer Tribunal Colegiado en Materias Penal y Administrativa del Quinto Circuito
Hermosillo, Sonora
EDICTO

PRIMER TRIBUNAL COLEGIADO EN MATERIAS PENAL Y ADMINISTRATIVA DEL QUINTO CIRCUITO.- Amparo promovido por JOSE MANUEL SIERRA AVILA, toca penal 476/2008, se ordena notificar a la parte tercera perjudicada herederos de Félix Arenas Ortiz, haciéndosele saber cuenta TREINTA DIAS contados a partir última publicación de edictos, para que comparezca al Primer Tribunal Colegiado en Materias Penal y Administrativa del Quinto Circuito, que por razón de turno le correspondió, a defender sus derechos y señale domicilio en esta ciudad donde oír y recibir notificaciones, apercibido que de no hacerlo así, las posteriores de derecho se le harán por medio de lista que se fije en estrados Tribunal Colegiado, lo anterior toda vez que el quejoso promovió demanda de amparo reclamando la sentencia dictada por la Segunda Sala Mixta del Supremo Tribunal de Justicia del Estado de Sonora, el veintiséis de agosto de dos mil ocho, en el toca 476/2008, derivado del expediente 562/2006, instruido en contra de JOSE MANUEL SIERRA AVILA, por el delito de HOMICIDIO, cometido en perjuicio de quien en vida llevara el nombre de FELIX ARENAS ORTIZ.

Para ser publicado tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y el periódico "El Imparcial" de esta ciudad Hermosillo, Sonora.

Hermosillo, Son., a 11 de abril de 2012.
Secretaria de Acuerdos del Primer Tribunal Colegiado en
Materias Penal y Administrativa del Quinto Circuito
Lic. María Lourdes Colio Fimbres
Rúbrica.

(R.- 348607)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos
EDICTO

Al margen un sello con el escudo Nacional que dice Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos.

HECTOR BARRALES "N"; en el lugar donde se encuentre:

En los autos del juicio de amparo número 1893/2011-D promovido por MAURICIO TERMIGNONI APODACA apoderado legal de DANIEL SANCHEZ SANCHEZ, contra actos del Presidente de la Junta Especial Número Uno de la Local de Conciliación y Arbitraje en el Estado de Morelos, con residencia en esta ciudad y Actuario adscrito, en el que el citado quejoso hace consistir el acto reclamado en la omisión de ejecutar el laudo emitido en el expediente laboral 01/2036/2007, juicio de garantías que se radicó en este Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos, ubicado en Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, código postal 62370, y en el cual se le ha señalado con el carácter de parte tercero perjudicado y al desconocerse su domicilio actual, se ha ordenado su emplazamiento por edictos, que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno

de los diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, haciéndoles saber que deberán presentarse dentro de TREINTA DIAS, contados a partir del siguiente al de la última publicación, por sí o por apoderado; apercibido que de no hacerlo, las ulteriores notificaciones, sin necesidad de acuerdo, se le harán por lista que se publique en los estrados de este Juzgado Federal. Queda a su disposición en este Órgano Judicial copia de la demanda de garantías de que se trata; asimismo se hace de su conocimiento que la audiencia constitucional se encuentra prevista para LAS NUEVE HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DÍA UNO DE AGOSTO DEL AÑO EN CURSO.

Fíjese un ejemplar tanto en la mampara de este Tribunal Federal como en el Tablero Informativo de la entrada principal del Edificio sede.

Atentamente
Cuernavaca, Mor., a 19 de abril de 2012.
El Secretario del Juzgado Primero de
Distrito en el Estado de Morelos
Roberto Ramírez Moreno
Rúbrica.

(R.- 347000)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal
EDICTO

AL MARGEN EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.- PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.- JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN MATERIA DE TRABAJO EN EL DISTRITO FEDERAL.

BASE DE TAXIS CUAJIMALPA, ASOCIACION CIVIL.

En los autos del juicio de amparo 735/2012-VI, promovido por JUAN SALVADOR LEDEZMA GARCIA, contra el acto del Presidente de la Junta Especial Número Siete de la Local de Conciliación y Arbitraje del Distrito Federal, al ser señalada como tercera perjudicada y desconocerse su domicilio actual, con fundamento en la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo, así como en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente a la Ley de Amparo, se ordena su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República; haciendo de su conocimiento que en la secretaría de este juzgado queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo y que cuenta con un término de treinta días, contados a partir de la última publicación de estos edictos, para que ocurra a este juzgado a hacer valer sus derechos.

Atentamente
México, D.F., a 22 de mayo de 2012.
Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal
Lic. Araceli Fuentes Medina
Rúbrica.

(R.- 348440)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Octavo de Distrito en el Estado
San Andrés Cholula, Puebla
EDICTO

Auto diecisiete de mayo de dos mil doce, Juicio Ejecutivo Mercantil 79/2007, Juzgado Octavo Distrito Estado Puebla, promovido por ANDRES GUTIERREZ DIAZ y OTRO, se ordena la venta y remate en SEGUNDA Y PUBLICA ALMONEDA, de los derechos posesorios inmueble embargado, predio "TLATENCO" ubicado Belén Atzitzimitlán Municipio Antonio Carvajal, Tlaxcala, se llevara a cabo ONCE HORAS CON DIEZ MINUTOS DEL DIA CINCO DE JULIO DE DOS MIL DOCE, en local Juzgado. Avalúo obra en autos valor inmueble \$1,102,000.00 Moneda Nacional; Postura Legal con reducción porcentual cantidad de \$661,200.00 Moneda Nacional, quedan autos disposición interesados Secretaria Juzgado, posturas y pujas por escrito a partir día siguiente publicación ultimo edicto venciendo termino un minuto antes hora fijada, previa toma lista postores; hágase saber demandado puede liberar inmueble sujeto a remate haciendo pago íntegro cantidad condenada. Doy fe.

San Andrés Cholula, Pue., a 23 de mayo de 2012.
El Actuario
Lic. Javier Gerardo Citalán
Rúbrica.

(R.- 348523)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Morelos
EDICTO

EMPLAZAMIENTO AL TERCERO PERJUDICADO:

"DIEGO DARIO FLORES GALAN.

Al margen un sello con el Escudo Nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos, Poder Judicial de la Federación. Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Morelos. En los autos del juicio de amparo 99/2012, promovido por Ana Laura Rodríguez Fernández, contra actos de la Junta Especial Número Uno de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado de Morelos, con residencia en esta ciudad, se ha señalado a esa persona, con el carácter de tercero perjudicado en el juicio de amparo mencionado, y como se desconoce su domicilio actual, por acuerdo de cuatro de mayo de dos mil doce, se ordenó emplazarla por edictos, le hago saber que deberá presentarse dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente al de la última publicación, en las oficinas que ocupa este Juzgado Quinto de Distrito en el Estado de Morelos, ubicadas en Boulevard del Lago, número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, Código Postal 62370, lo cual podrán hacerlo por sí o por conducto de apoderado que pueda representarlo.

Atentamente

Cuernavaca, Mor., a 4 de mayo de 2012.

El Juez Quinto de Distrito en el Estado de Morelos

Lic. Salvador Hernández Hernández

Rúbrica.

El Secretario del Juzgado

Lic. Javier Robles Almaráz

Rúbrica.

(R.- 348663)

Estado de México
Poder Judicial
Juzgado Quinto Civil
Primera Instancia
Nezahualcóyotl
Residencia en Chimalhuacán, México
Primera Secretaría
EDICTO

Al publico en general, en los autos del expediente 473/08, relativo al juicio Ejecutivo Mercantil, promovido por Mauricio Florián Castillo Banuet, en contra de Marco Antonio Vega Sandoval y Luis Nicolás Pérez Ballesteros, se convoca postores al remate en octava almoneda que tendrá verificativo A LAS DIEZ HORAS CON TREINTA MINUTOS DEL DIA VEINTE DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE, respecto del bien inmueble embargado denominado TEMASCALTITLA, ubicado en calle de las Flores, lote 7, manzana 26, colonia Santa María Nativitas, Municipio de Chimalhuacan, Estado de México y el cual se encuentra inscrito en el Instituto de la Fundación Registral de Texcoco, Estado de México bajo la partida número 96, del libro Primero, volumen 166 de la sección primera, de fecha 02 de Diciembre de 1993 a favor de Luis Nicolás Pérez Ballesteros, con una superficie total de 1,914.56 MTS CUADRADOS, sirviendo como precio base para el remate \$1,797,753.00, que resulta de deducir el diez por ciento a la cantidad de \$1,997,503.33, siendo postura legal la que cubra las dos terceras partes de la cantidad indicada Publicación que será por una sola vez en el Diario Oficial de la Federación y en la tabla de avisos del juzgado. Se extiende a los veintinueve días del mes de Mayo año dos mil doce. DOY FE.

Fecha de acuerdo que ordena la publicación: veintitrés de Mayo del dos mil doce.

Primer Secretario de Acuerdos

Lic. Ana Luisa Reyes Ordoñez

Rúbrica.

(R.- 348684)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos
EDICTO

Al margen un sello con el escudo Nacional que dice Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos.

SUSHY OKY, S.A. DE C.V., en el lugar donde se encuentre, a través de quien legalmente la represente:

En los autos del juicio de amparo 80/2012-J, promovido por EMERIK MARTINEZ BAHENA, contra actos de la Junta Especial Número Uno de la Local de Conciliación y Arbitraje en el Estado de Morelos, reclamando: "... La omisión de la responsable a ejecutar el laudo dentro del expediente laboral 01/509/99, a pesar de hacerlo (sic) solicitado mediante la promoción que le fue presentada el 20 de Octubre 2009, bajo el folio 13568, sin que hasta el momento se haya podido ejecutar el laudo, en virtud de que no han girado los

exhortos correspondientes a su homóloga con residencia en el Distrito Federal, a pesar de haber señalado un nuevo domicilio para ser requerida mediante promoción de fecha 22 de Noviembre de 2011, asimismo y en virtud de que el actuar de esta autoridad se traduce en la negativa de impartir justicia pronta y expedita"; juicio de garantías que se radicó en este Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos, ubicado en Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, código postal 62370, y en el cual se le ha señalado con el carácter de parte tercero perjudicada y al desconocerse su domicilio actual, se ha ordenado su emplazamiento por edictos, que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, haciéndole saber que deberá presentarse dentro de TREINTA DIAS, contados a partir del siguiente al de la última publicación, por conducto de su apoderado; apercibida que de no hacerlo, las ulteriores notificaciones, sin necesidad de acuerdo, se le harán por lista que se publique en los estrados de este Juzgado Federal. Queda a su disposición en este Organismo Judicial copia de la demanda de garantías de que se trata; asimismo se hace de su conocimiento que la audiencia constitucional se encuentra prevista para las DIEZ HORAS CON CINCUENTA MINUTOS DEL DIA VEINTISIETE DE JULIO DE DOS MIL DOCE.

Fíjese en la puerta de este Tribunal Federal un ejemplar.

Atentamente

Cuernavaca, Mor., a 19 de abril de 2012.

El Secretario del Juzgado Primero de
Distrito en el Estado de Morelos

Roberto Ramírez Moreno

Rúbrica.

(R.- 347013)

Estados Unidos Mexicanos
Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Michoacán,
con residencia en Uruapan
EDICTO

Al margen un sello con el Escudo Nacional que dice: Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Sexto de Distrito en el Estado de Michoacán, con residencia en esta ciudad de Uruapan.

YANETH PRADO ESPINOZA Y DAGOBERTO RUIZ PRADO (TERCEROS PERJUDICADOS).

En el juicio de amparo II-23/2012-V, el quejoso Ignacio Escalera García reclama del Juez Segundo de Primera Instancia en Materia Penal, con sede en Apatzingán, Michoacán, y otras: La orden de aprehensión dictada en su contra y su ejecución.

Como a YANETH PRADO ESPINOZA Y DAGOBERTO RUIZ PRADO, les resulta el carácter de terceros perjudicados, y por desconocerse el domicilio actual, se ha ordenado emplazar por este medio mediante tres publicaciones de siete en siete días, de acuerdo con el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles.

Se les hace saber que deberán presentarse ante este Juzgado Federal, dentro del término de treinta días, contados a partir del siguiente de la última publicación, si pasado ese término, no comparecen por sí, por apoderado o por gestor que pueda representarlos, y si no señalan domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad de Uruapan, Michoacán, se seguirá el juicio en todas sus etapas y las notificaciones subsecuentes, se les harán por medio de lista.

Queda a su disposición en la Secretaría, copia simple de la demanda de garantías, y se les hace saber, que se encuentran señaladas las nueve horas del diecinueve de abril de dos mil doce, para la celebración de la audiencia constitucional.

Uruapan, Mich., a 16 de abril de 2012.

El Secretario del Juzgado

Lic. Arturo Correa Maldonado

Rúbrica.

(R.- 348230)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Octavo de Distrito en el Estado de México
Naucalpan de Juárez
Exp. 161/2012-C
EDICTO

ROBERTO SUAREZ ARANDA, por propio derecho, promovió juicio de garantías número 161/2012-C, contra actos que reclama del JUEZ QUINTO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE TLALNEPANTLA, CON RESIDENCIA EN ATIZAPAN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO, consistente en el auto de trece de enero de dos mil doce, dictado en el juicio ordinario civil (Divorcio Necesario), número 941/2009, promovido por ROBERTO SUAREZ ARANDA (quejoso), en contra de CLAUDIA ALELI CUEVAS GALLEGOS (tercero perjudicada).

Asimismo, se hace de su conocimiento que se señalaron las ONCE HORAS CON TRECE MINUTOS DEL DIECISIETE DE MAYO DE DOS MIL DOCE, para que tenga verificativo la audiencia constitucional.

Se señaló como tercero perjudicado a CLAUDIA ALELI CUEVAS GALLEGOS, ahora bien, toda vez que a la fecha se desconoce el domicilio actual y correcto de la tercero perjudicada CLAUDIA ALELI CUEVAS GALLEGOS, se ordena su notificación por medio de edictos, para que se presenten dentro del término de TREINTA DIAS contados a partir del siguiente al de la última publicación, en el local que ocupa este Juzgado Octavo de Distrito en el Estado de México, con residencia en Naucalpan de Juárez, ubicado en Boulevard Toluca, número 4, Quinto Piso, Colonia Industrial, código postal 53370, Naucalpan de Juárez, Estado de México, quedando a su disposición en la secretaría de este juzgado federal las copias de traslado correspondientes. En el entendido que si no se presentan en ese término, por apoderado que puedan representarlas, se seguirá el juicio en su rebeldía y las ulteriores notificaciones, aun las de carácter personal, les surtirán efectos por medio de las listas que se fijen en los estrados de este juzgado federal.

Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx., a 9 de mayo de 2012.
El Secretario del Juzgado Octavo de Distrito en el Estado de México
Lic. Alfonso Ruiz Quintana
Rúbrica.

(R.- 348231)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito en Materia de Trabajo en el Distrito Federal
EDICTO

AL MARGEN. EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.- PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION.- JUZGADO CUARTO DE DISTRITO EN MATERIA DE TRABAJO EN EL DISTRITO FEDERAL.

SERVICIO DE TRANSPORTE EMPRESARIAL EXCELARIS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, SERVICIO EJECUTIVO RADIO ELITE, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, SERVICIO EJECUTIVO RADIO REMIS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, ROSA MARIA SILVIA CONTRERAS PEREZ, FERNANDO REYES GARCIA, JUAN MANUEL MOYA CONTRERAS Y JUAN CARLOS MOYA CONTRERAS.

En los autos del juicio de amparo 3010/2011-IV, promovido por Miriam Erika Ramos Fernández, contra actos de la Junta Especial Siete de la Local de Conciliación y Arbitraje del Distrito Federal, al ser señalados como terceros perjudicados y desconocerse su domicilio actual, con fundamento en la fracción II del artículo 30 de la Ley de Amparo, así como en el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, aplicado supletoriamente a la Ley de Amparo, se ordena su emplazamiento al juicio de mérito por edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación en la República; haciendo de su conocimiento que en la secretaría de este juzgado queda a su disposición copia simple de la demanda de amparo y que cuentan con un término de treinta días, contados a partir de la última publicación de estos edictos, para que ocurran a este juzgado a hacer valer sus derechos.

Atentamente
México, D.F., a 22 de mayo de 2012.
Secretaría del Juzgado Cuarto de Distrito
en Materia de Trabajo en el Distrito Federal
Lic. Itzia Rangel Mendoza
Rúbrica.

(R.- 348433)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Sonora
Hermosillo, Sonora
EDICTO

SUCESION A BIENES DE SERGIO MANUEL BUENO PARRA (TERCERO PERJUDICADO).

En juicio de amparo número 731/2011, promovido por GILBERTO URIAS CUEVAS, en contra de actos del JUEZ PRIMERO DE PRIMERA INSTANCIA DE LO PENAL, residente en esta ciudad, se ordena emplazar al citado tercero perjudicado por edictos que se publicaran por tres veces de siete en siete días, en Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos diarios de mayor circulación en la república, e igualmente en estrados de este juzgado, y requerirlo para que dentro del plazo de treinta días a partir última publicación señale domicilio en esta ciudad donde oír notificaciones, apercibido que de no hacerlo en término concedido, se formulará por medio lista fijada en estrados este juzgado, conforme artículo 30 fracción II de Ley de Amparo, haciéndole de su conocimiento que copia de la demanda amparo, queda su disposición en este juzgado.

A). QUEJOSO GILBERTO URIAS CUEVAS

B). TERCERO PERJUDICADO. SUCESION A BIENES DE SERGIO MANUEL BUENO PARRA.

C). AUTORIDADES RESPONSABLES.

1.- JUEZ PRIMERO DE PRIMERA INSTANCIA DE LO PENAL, DE ESTA CIUDAD

2.- JUEZ CUARTO DE PRIMERA INSTANCIA DE LO PENAL DE CULIACAN, SINALOA

3.- DIRECTOR DE LA POLICIA ESTATAL INVESTIGADORA. CIUDAD.

4.- DIRECTOR DE LA POLICIA MUNICIPAL. CIUDAD

D).- ACTO RECLAMADO.

DE LA AUTORIDAD ORDENADORA SE RECLAMA LA ORDEN DE APREHENSION

Asimismo, se informa que se fijaron las ONCE HORAS CON DOS MINUTOS DEL DOCE DE JUNIO DE DOS MIL DOCE, para celebración audiencia constitucional.

Hermosillo, Son., a 29 de mayo de 2012.

Secretario del Juzgado Primero de Distrito

Lic. José Enrique Ayala García

Rúbrica.

(R.- 348441)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Décimo Sexto de Distrito en el Estado de Veracruz,
con residencia en Córdoba
EDICTO

Estados Unidos Mexicanos

Poder Judicial de la Federación

PATRICIA MERINO VASQUEZ, A TRAVES DE SU REPRESENTANTE MARIA INES MERINO VASQUEZ (MADRE).

(TERCERA PERJUDICADA)

Juicio de amparo 977/2011-VII. Juzgado Decimosexto de Distrito en el Estado de Veracruz, con residencia en Córdoba. Quejoso: Israel García Juárez. Autoridad responsable: Juez Tercero de Primera Instancia, con residencia en Orizaba, Veracruz. Acto reclamado: El auto de formal prisión dictado en la causa penal 169/2011 del índice del Juzgado Tercero de Primera Instancia, con residencia en Orizaba, Veracruz y su ejecución; por ignorarse su domicilio, con fundamento en los artículos 30, fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria, se ordenó emplazarla por este medio en su carácter de tercera perjudicada; puede apersonarse dentro del término de treinta días, contado a partir del día siguiente al de la última publicación; asimismo, queda a su disposición en la Secretaría de este Juzgado de Distrito copia de la demanda de amparo; apercibida que de no comparecer dentro de dicho término, por sí, por apoderado o por gestor que pueda representarla, se seguirá el juicio de garantías sin su intervención y las ulteriores notificaciones, aún las de carácter personal se le realizarán por lista de acuerdos. Audiencia constitucional señalada para las NUEVE HORAS CON CUATRO MINUTOS DEL VEINTITRES DE ABRIL DE DOS MIL DOCE.

Córdoba, Ver., a 20 de abril de 2012.

El Secretario del Juzgado Decimosexto de Distrito en el Estado de Veracruz,

con residencia en Córdoba

Lic. Carlos Nieto Herrera

Rúbrica.

(R.- 348599)

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

EMPLAZAMIENTO.

VANESSA CAROLINA BRISEÑO TOVAR, LORENA ISABEL GAMARRA RIOS, HERMELINDA GONZALEZ VELAZQUEZ, MARISOL ALVEAR JIMENEZ, MARIA JOSE TORREALBA RIVAS, TANYELI ANDREINA PAREDES GARCIA, DEINEIS NAIBEL VILLEGAS OLIVARE Y YESSICA DANIELA CARDOS

TERCEROS PERJUDICADOS.

PRESENTE.

En los autos del juicio de amparo número 273/2012, promovido por EDGAR ARTURO GUERRERO SANCHEZ, OMAR OSWALDO MANZANO GARCIA, GUILLERMO HANS MAGAÑA CERVANTES y ANGEL SANCHEZ GARCIA, contra actos del Juez Tercero de lo Penal de Puebla y otra autoridad; que consisten en el auto de formal prisión dictado por el Juez en comento en la causa penal 254/2011 de su índice; así como su ejecución. En cumplimiento a lo ordenado el dos de mayo de dos mil doce, se les emplaza por edictos, que se publicarán por tres veces, de siete en siete días en el "Diario Oficial de la Federación" y en el Periódico "El Sol de Puebla", de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30, fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria, según su artículo 2º; haciendo de su conocimiento que deberán presentarse ante el Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado, ubicado en avenida Osa Menor número ochenta y dos, colonia Ciudad Judicial Siglo XXI, Municipio de San Andrés Cholula, Puebla, reserva territorial Atlixcáyotl, dentro del término de treinta días contados a partir del día siguiente al de la última publicación, para hacer valer sus derechos y señalar domicilio para recibir notificaciones, apercibido que de no hacerlo se continuará el juicio y las subsecuentes notificaciones, aún las de carácter personal, se les harán por medio de lista. Queda a su disposición en la Secretaría de este órgano jurisdiccional copia simple de la demanda de garantías.

Atentamente

San Andrés Cholula, Pue., a 16 de mayo de 2011.

La Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Puebla

Lic. Verónica Iturbide Román

Rúbrica.

(R.- 348621)

**Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Octavo de Distrito en el Estado de México
Naucalpan de Juárez
Exp. 1240/2011-C
EDICTO**

ROBERTO SUAREZ ARANDA, por propio derecho, promovió juicio de garantías número 1240/2011-C, contra actos que reclama del JUEZ QUINTO FAMILIAR DEL DISTRITO JUDICIAL DE TLALNEPANTLA, CON RESIDENCIA EN ATIZAPAN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO, consistente en el auto de nueve de septiembre de dos mil once, dictado en el juicio ordinario civil (Divorcio Necesario), número 941/2009, promovido por ROBERTO SUAREZ ARANDA (quejoso), en contra de CLAUDIA ALELI CUEVAS GALLEGOS (tercero perjudicada).

Asimismo, se hace de su conocimiento que se señalaron las NUEVE HORAS CON CUARENTA Y TRES MINUTOS DEL VEINTE DE JUNIO DE DOS MIL DOCE, para que tenga verificativo la audiencia constitucional.

Se señaló como tercero perjudicado a CLAUDIA ALELI CUEVAS GALLEGOS, ahora bien, toda vez que a la fecha se desconoce el domicilio actual y correcto de la tercero perjudicada CLAUDIA ALELI CUEVAS GALLEGOS, se ordena su notificación por medio de edictos, para que se presenten dentro del término de TREINTA DIAS contados a partir del siguiente al de la última publicación, en el local que ocupa este Juzgado Octavo de Distrito en el Estado de México, con residencia en Naucalpan de Juárez, ubicado en Boulevard Toluca, número 4, Quinto Piso, Colonia Industrial, código postal 53370, Naucalpan de Juárez, Estado de México, quedando a su disposición en la secretaría de este juzgado federal las copias de traslado correspondientes. En el entendido que si no se presentan en ese término, por apoderado que puedan representarlas, se seguirá el juicio en su rebeldía y las ulteriores notificaciones, aun las de carácter personal, les surtirán efectos por medio de las listas que se fijen en los estrados de este juzgado federal.

Naucalpan de Juárez, Edo. de Méx., a 22 de mayo de 2012.

El Secretario del Juzgado Octavo de Distrito en el Estado de México

Lic. Alfonso Ruiz Quintana

Rúbrica.

(R.- 348656)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Morelos
Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo,
Cuernavaca, Morelos, código postal 62370
Cuernavaca, Morelos
Sección Amparo
EDICTO

A: SIMONNE HADDAD LAFONT O SIMONNE HADDAD LAFONT DE ABOUMRAD.
EN EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE.

En los autos del juicio de amparo número 1773/2011, promovido por Domingo Rodríguez Flores, contra actos del Juez Primero Penal de Primera Instancia del Primer Distrito Judicial en el Estado, con sede en el poblado de Atlacholoaya, Municipio de Xochitepec, Morelos, y otras autoridades responsables, consistente en la orden de presentación dictada en la causa penal 46/2011-3, por el delito de fraude procesal, cometido en agravio de la Sociedad; por acuerdo de treinta de abril de dos mil doce, se ordenó emplazar al tercero perjudicado Simonne Haddad Lafont o Simonne Haddad Lafont de Aboumrads, por edictos para que comparezca dentro de los treinta días siguientes a la última publicación de estos edictos a este Juzgado Cuarto de Distrito ubicado en Boulevard Del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, si a sus intereses legales conviene, a efecto de entregarles copia de la demanda de amparo, así como del auto de admisión de la misma.

Por otra parte, se le apercibe que en caso de no hacerlo así y no señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad de Cuernavaca, se le tendrá debidamente emplazado, se seguirá el juicio y las subsecuentes notificaciones se le harán por lista de estrados que se fijan en este órgano jurisdiccional.

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 a nivel nacional.

Cuernavaca, Mor., a 9 de mayo de 2012.
La Juez Cuarto de Distrito en el Estado de Morelos

Lic. Griselda Sáenz Horta

Rúbrica.

La Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Morelos

Lic. Asminda Murguía Soto

Rúbrica.

(R.- 348664)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Morelos
Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo,
Cuernavaca, Morelos, código postal 62370
Cuernavaca, Mor.
Sección Amparo
EDICTO

A: JESUS RICARDO PERDOMO Y GABRIELA MARTINEZ HERRERA, EN EL LUGAR DONDE SE ENCUENTREN.

En los autos del juicio de amparo número 1294/2011, promovido por HECTOR EDUARDO PUGA DELGADO, contra actos del Presidente de la Junta Especial Número Uno de la Local de Conciliación y Arbitraje del Estado, con residencia en esta ciudad; por acuerdo de dieciocho de abril del año en curso, se ordenó emplazar a los terceros perjudicados JESUS RICARDO PERDOMO Y GABRIELA MARTINEZ HERRERA, por edictos para que comparezcan dentro de los treinta días, siguientes a la última publicación de estos edictos a este Juzgado de Distrito ubicado en Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, si a sus intereses legales conviene, a efecto de entregarles copia de la demanda de amparo, así como del auto de admisión de la misma.

Por otra parte, se les apercibe que en caso de no hacerlo así y no señalar domicilio para oír y recibir notificaciones en esta ciudad, se les tendrá debidamente emplazados, se seguirá el juicio y las subsecuentes notificaciones se les harán por lista de estrados que se fijan en este órgano jurisdiccional.

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

Cuernavaca, Mor., a 18 de abril de 2012.
La Juez Cuarto de Distrito en el Estado de Morelos

Lic. Griselda Sáenz Horta

Rúbrica.

El Secretario del Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Morelos

Lic. Jonathan Pineda Castro

Rúbrica.

(R.- 348665)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito
Tijuana, B.C.
EDICTO

Emplazamiento al tercero perjudicado Ramón Ramírez García (Homónimo del quejoso), al margen sello Escudo Nacional, dice: Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado.

Tijuana, Baja California, nueve de mayo de dos mil doce.

En el juicio de amparo 110/2012, promovido por Ramón Ramírez García, por su propio derecho, contra actos del Juez Mixto de Primera Instancia Civil y Familiar con sede en Colima, Colima y otras autoridades, se reclama lo siguiente: Todo lo actuado en el expediente 51/2007, del índice del Juzgado Mixto de Primera Instancia Civil y Familiar con sede en Colima, Colima, relativo al juicio sumario civil especial de desahucio promovido por José Ruiz Villalvazo; el embargo del inmueble identificado como lote 1, manzana 106, de la colonia Buenos Aires Norte, La Presa; la ejecución del exhorto número 26/2009, relativo al expediente 51/2007, del juicio civil sumario especial de desahucio, del índice del Juzgado Mixto de Primera Instancia Civil y Familiar, con sede en Colima, Colima; la ejecución de las determinaciones judiciales emitidas dentro del juicio natural del cual emana el acto reclamado, así como las del exhorto 26/2009, girado en el expediente 51/2007; la inscripción del embargo bajo la partida número 5806169, de veinticuatro de enero de dos mil doce, sección civil, trabado sobre el inmueble mencionado en líneas precedentes; la cancelación de la partida bajo la cual estaba inscrito el inmueble en cita; la adjudicación en remate del inmueble precitado; y la enajenación, donación o transmisión y ejecución del bien inmueble en cuestión; por auto de cuatro de mayo de dos mil doce, se acordó emplazar al tercero perjudicado Ramón Ramírez García, por medio de EDICTOS que deberán publicarse tres veces de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación, en el periódico "El Excelsior" de la ciudad de México, Distrito Federal, y el periódico "El Mexicano" de esta ciudad, haciéndole saber que deberá presentarse dentro del término de treinta días contado al siguiente de la última publicación, apercibido que de no hacerlo las subsecuentes notificaciones se le harán por lista que se fije en los estrados de este Juzgado Federal. Asimismo, se le hace saber que se señalaron las nueve horas con diez minutos del veintidós de mayo de dos mil doce, para la celebración de la audiencia constitucional.

Tijuana, B.C., a 9 de mayo de 2012.

La Secretaria del Juzgado Cuarto de Distrito en el Estado de Baja California

Lic. Lidia Medrano Meza

Rúbrica.

(R.- 348670)

AVISO AL PUBLICO

REQUISITOS NECESARIOS PARA LA INSERCIÓN DE DOCUMENTOS A PUBLICAR:

- Escrito dirigido al Director General Adjunto del Diario Oficial de la Federación, solicitando la publicación de su documento, con dos copias legibles.
- Original del documento a publicar en papel membretado, con sello legible, firma autógrafa y fecha de expedición del mismo, sin alteraciones y acompañado de dos copias legibles.
- En caso de documentos a publicar de empresas privadas, deberá anexar copia de la cédula del R.F.C.
- En caso de licitación pública o estado financiero, necesariamente deberá acompañar su documentación con un disquete en cualquier procesador WORD.
- El pago por derechos de publicación deberá efectuarse mediante el esquema para pago de derechos e5cinco del SAT en ventanilla bancaria o a través de Internet, con la clave de referencia 014001743 y la cadena de la dependencia 22010010000000. El comprobante de pago deberá presentarse (el original que devuelve la institución bancaria o la impresión original del pago realizado en Internet), acompañado de una copia simple. El original del pago será resguardado por esta Dirección.

LAS PUBLICACIONES SE PROGRAMARAN DE LA SIGUIENTE FORMA:

- Las convocatorias para concursos de adquisiciones, arrendamientos, obras y servicios del sector público recibidas los días miércoles, jueves y viernes, se publicarán el siguiente martes, y las recibidas en lunes y martes, se publicarán el siguiente jueves.
- Avisos, edictos, balances finales de liquidación, convocatorias de enajenación de bienes y convocatorias de asambleas se publicarán cinco días hábiles después de la fecha de recibido y pagado, y tres días después si se acompañan con disquete, mientras que los estados financieros, de acuerdo al espacio disponible para publicación.
- El disquete deberá contener un solo archivo con toda la información.
- Por ningún motivo se recibirá documentación que no cubra los requisitos antes señalados.
- Horario de recepción de 9:00 a 13:00 horas, de lunes a viernes.
- Teléfonos: 50 93 32 00 y 51 28 00 00, extensiones 35078, 35079, 35080 y 35081. Fax extensión 35076.

Nota: Si envía la documentación por correspondencia o mensajería, favor de anexar guía prepagada de la mensajería de su preferencia, correctamente llenada, para poder devolverle la forma fiscal que le corresponde.

Atentamente

Diario Oficial de la Federación

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Segundo de Distrito en el Estado de Morelos
Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación
Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, código postal 62370

EDICTO

HILDA ACUÑA BRAVO DE FERNANDEZ

EN EL LUGAR DONDE SE ENCUENTRE.

EN LOS AUTOS DEL JUICIO DE AMPARO 151/2012-III, PROMOVIDO POR MARIA DEL CARMEN ORTEGA ZALDIVAR Y DANIEL OJESTO MARTINEZ PORCAYO, APODERADOS LEGALES DE BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A, INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BANORTE, CONTRA EL ACTO RECLAMADO A LA PRESIDENTA DE LA JUNTA ESPECIAL NUMERO UNO DE LA LOCAL DE CONCILIACION Y ARBITRAJE DEL ESTADO Y ACTUARIO ADSCRITO A LA MISMA, CONSISTENTE EN EL PROCEDIMIENTO DE REMATE LLEVADO A CABO EN EL JUICIO LABORAL 01/2281/05; SE EMPLAZA A USTED Y SE HACE SABER QUE DEBERA COMPARECER ANTE ESTE JUZGADO SEGUNDO DE DISTRITO EN EL ESTADO DE MORELOS, UBICADO EN EL EDIFICIO "B", TERCER NIVEL, BOULEVARD DEL LAGO NUMERO 103, COLONIA VILLAS DEPORTIVAS, EN CUERNAVACA, MORELOS, CODIGO POSTAL 62370, DENTRO DEL TERMINO DE TREINTA DIAS, CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE AL DE LA ULTIMA PUBLICACION DEL PRESENTE EDICTO, A EFECTO DE HACERLE ENTREGA DE COPIA SIMPLE DE LA DEMANDA Y DEL AUTO ADMISORIO, ASIMISMO SE LE APERCIBE QUE EN CASO DE NO HACERLO ASI, SE SEGUIRA EL JUICIO EN SU REBELDIA Y LAS ULTERIORES NOTIFICACIONES QUE SEAN DE CARACTER PERSONAL, SE HARAN POR MEDIO DE LISTA QUE SE FIJA EN LOS ESTRADOS DE ESTE JUZGADO.-

Cuernavaca, Mor., a 11 de mayo de 2012.

El Secretario del Juzgado Segundo de

Distrito en el Estado de Morelos

Lic. Manuel Alexander Vázquez Falcón

Rúbrica.

(R.- 347946)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos

EDICTO

Al margen un sello con el escudo Nacional que dice Estados Unidos Mexicanos, Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos.

CYRPSA DEL CENTRO, S.A. DE C.V; en el lugar donde se encuentre:

En los autos del juicio de amparo número 1887/2011-D promovido por MAURICIO TERMIGNONI APODACA apoderado legal de JORGE ANDRES HERNANDEZ LOPEZ, contra actos del Presidente de la Junta Especial Número Uno de la Local de Conciliación y Arbitraje en el Estado de Morelos, con residencia en esta ciudad y Actuario adscrito, en el que el citado quejoso hace consistir el acto reclamado en la omisión

de tramitar el procedimiento de ejecución del laudo emitido en el expediente laboral 01/810/2003, juicio de garantías que se radicó en este Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos, ubicado en Boulevard del Lago número 103, colonia Villas Deportivas, Delegación Miguel Hidalgo, Cuernavaca, Morelos, código postal 62370, y en el cual se le ha señalado con el carácter de parte tercero perjudicada y al desconocerse su domicilio actual, se ha ordenado su emplazamiento por edictos, que deberán publicarse por tres veces de siete en siete días en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los diarios de mayor circulación en la República Mexicana, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 30 fracción II de la Ley de Amparo y 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la Materia, haciéndole saber que deberá presentarse dentro de TREINTA DIAS, contados a partir del siguiente al de la última publicación, por conducto de apoderado; apercibido que de no hacerlo, las ulteriores notificaciones, sin necesidad de acuerdo, se le harán por lista que se publique en los estrados de este Juzgado Federal. Queda a su disposición en este Organismo Judicial copia de la demanda de garantías de que se trata; asimismo se hace de su conocimiento que la audiencia constitucional se encuentra prevista para LAS NUEVE HORAS CON VEINTE MINUTOS DEL DIA DIEZ DE AGOSTO DEL AÑO EN CURSO.

Fíjese un ejemplar tanto en la mampara de este Tribunal Federal como en el Tablero Informativo de la entrada principal del Edificio sede.

Atentamente

Cuernavaca, Mor., a 30 de abril de 2012.

El Secretario del Juzgado Primero de Distrito en el Estado de Morelos

Roberto Ramírez Moreno

Rúbrica.

(R.- 348081)

Estados Unidos Mexicanos

Tribunal Superior de Justicia del Distrito Federal

México

Juzgado Décimo Séptimo de lo Civil

Ubicado en avenida Niños Héroes número 132, Torre Sur, noveno piso, colonia Doctores,

Delegación Cuauhtémoc, México, Distrito Federal

Secretaría "A"

Expediente 881/2011

EDICTO

UNIFORMES INDUSTRIALES EL PALMAR, S.A. DE C. V. JESUS RAMON ROCA RUIZ Y MARIBEL LOPERENA ADALID.

En cumplimiento a lo ordenado por auto de fecha quince de mayo del año en curso, dictado en los autos de el juicio EJECUTIVO MERCANTIL promovido por BANCA MIFEL, S.A. INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE GRUPO FINANCIERO MIFEL en contra de UNIFORMES INDUSTRIALES EL PALMAR, S.A. DE C.V. Y OTROS. La C. Juez Décimo Séptimo de lo Civil del Distrito Federal, con lo dispuesto por el artículo 315 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Materia Mercantil ordeno que en virtud de que se desconoce el domicilio de los demandados UNIFORMES INDUSTRIALES EL PALMAR, S.A. DE C. V. JESUS RAMON ROCA RUIZ Y MARIBEL LOPERENA ADALID empláceseles por edictos, haciéndosele saber que debe presentarse dentro del término de TREINTA DIAS, contados a partir de la última publicación a hacer el pago de la cantidad de \$731,784.96 (SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.) por concepto de suerte principal, intereses, gastos y costas, y con fundamento en los artículos 150 a 152, 159, 167 y demás relativos de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, y del 1391 al 1396, 1399 al 1401 del Código de Comercio, y demás relativos y aplicables del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Materia

Mercantil, así como lo dispuesto por las reformas al Código de Comercio publicadas con fecha diecisiete de abril del año dos mil ocho, u oponer alguna excepción para ello, apercibido que en caso de no hacerlo se tendrán por confesados los hechos de la demanda en sentido negativo con fundamento en lo dispuesto por el artículo 332 del Código Federal de Procedimientos Civiles de Aplicación supletoria a la Materia Mercantil, y las notificaciones subsecuentes le surtirán sus efectos por medio del boletín judicial de conformidad con lo dispuesto por el artículo 1069 del Código de Comercio.

PARA SU PUBLICACION POR TRES VECES, DE SIETE EN SIETE DIAS

México, D.F., a 23 de mayo de 2012.

El C. Secretario de Acuerdos "A"

Lic. Roberto López Martínez

Rúbrica.

(R.- 348655)

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

AL MARGEN UN SELLO CON EL ESCUDO NACIONAL QUE DICE: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.
TERCERO PERJUDICADO ARTURO FLORES JAIMES.

Naucalpan de Juárez, Estado de México, veintiocho de mayo de dos mil doce.

En los autos del juicio de amparo 117/2012-XII, promovido por Fernando Martínez de la Cruz, Mauricio Núñez Legorreta y Edgar Joel Amaro de la Cruz, en su carácter de Presidente, Secretario y Tesorero del Ejido de San Juan Atlamica, Municipio de Cuautitlán Izcalli, Estado de México, ante este Juzgado Décimo de Distrito en el Estado de México, contra actos del MAGISTRADO DEL TRIBUNAL UNITARIO AGRARIO DEL DISTRITO DIEZ Y OTRA AUTORIDAD, por desconocerse el domicilio del tercero perjudicado ARTURO FLORES JAIMES, se ordenó su emplazamiento por edictos a costa del Consejo de la Judicatura Federal, los que se publicarán por tres veces, de siete en siete días, en el Diario Oficial de la Federación y en un periódico de mayor circulación nacional, y además se fijará en la puerta de este Juzgado Federal una copia íntegra del edicto, por todo el tiempo del emplazamiento:

"INSERTO: Se comunica al tercero perjudicado ARTURO FLORES JAIMES, que en el Juzgado Décimo de Distrito en el Estado de México con residencia en Naucalpan de Juárez, mediante proveído de treinta de enero de dos mil doce, este Juzgado de Distrito admitió a trámite la demanda de amparo interpuesta por Fernando Martínez de la Cruz, Mauricio Núñez Legorreta y Edgar Joel Amaro de la Cruz, en su carácter de Presidente, Secretario y Tesorero del Ejido de San Juan Atlamica, Municipio de Cuautitlán Izcalli, Estado de México, correspondiéndole el número de juicio de amparo indirecto 117/2012-XII, promovido contra actos del Magistrado del Tribunal Unitario Agrario del Distrito Diez y otra autoridad, consistentes en: "IV.- ACTO RECLAMADO:

A) "...el indebido emplazamiento al juicio Agrario 95/2011, del índice del Tribunal Unitario Agrario del Décimo de Distrito, que se debería haber notificado a los Tres Integrantes del Comisariado Ejidal de SAN JUAN ATLAMICA, en representación de la Asamblea General de Ejidatarios de San Juan Atlamica, Municipio de Cuautitlán Izcalli en el Estado de México, lo que se traduce en la violación a la garantía de audiencia que tiene derecho nuestro ejido,..."

Indíquese al tercero perjudicado ARTURO FLORES JAIMES, que deberá presentarse en las instalaciones de este Juzgado Federal a fin de apersonarse al presente juicio dentro del término de treinta días, contados a partir del día siguiente al de la última publicación de los edictos ordenados.

A efecto de que tenga conocimiento del inicio del presente juicio de garantías, el derecho que tiene de apersonarse al mismo si a sus intereses conviniere, y a su vez señale un domicilio para oír y recibir notificaciones en esta Ciudad.

Apercibido que en caso de no hacerlo así, con fundamento en el artículo 30, fracción II de la Ley de Amparo, en relación con los artículos 305 y 306 del Código Federal de Procedimientos Civiles de aplicación supletoria a la Ley de Amparo, las subsecuentes notificaciones aún las de carácter personal se le practicarán por medio de lista que se fija en los estrados de este Juzgado.

Fíjese una copia del edicto en la puerta de acceso de este Juzgado Federal, por todo el tiempo del emplazamiento, quedando a su disposición en la actuaría copias simples de la demanda de garantías.

Atentamente

El Secretario del Juzgado Décimo de Distrito en el Estado de México,
con residencia en Naucalpan de Juárez

Lic. Abel Mejía Campos

Rúbrica.

(R.- 348659)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado
23 Morelia, Mich. 23
EDICTO

Que se publica en cumplimiento a lo ordenado en auto de dieciséis de mayo de dos mil doce, dentro del proceso penal III-15/2011, instruido contra Juan Miguel García Oseguera y/o Juan Miguel Zavala Oseguera, por la comisión del delito contra la salud se dictó un auto que en lo conducente dice:

"Morelia, Michoacán, dieciséis de mayo de dos mil doce.

Vista la cuenta precedente, téngase por recibido el oficio del Administrador Regional de esta ciudad, quien en cumplimiento al requerimiento de este juzgado informa que no fue posible realizar en tiempo la publicación de los edictos solicitados dentro de la presente causa por las razones que expone.

De igual forma, como lo solicita dicha autoridad hágasele de su conocimiento que de conformidad con los artículos 103 y 182-B, fracción II, del Código Federal de Procedimientos Penales, no es posible que la notificación solicitada mediante edictos se "empate" con la fecha de la celebración de los medios de prueba a desahogar, ya que no quedaría notificado con la debida anticipación para el desahogo del citado medio de prueba.

Por otra parte, visto el estado de autos se advierte que se fijaron las diez horas con treinta y cinco minutos del veintiuno de mayo de dos mil doce para llevar a cabo los careos procesales entre el ateste Jonathan Aguilar Martínez, con los elementos aprehensores Leonel Cardoso Gómez, Tito Basurto Pérez y Jeremías de la Cruz Pérez.

Atento lo anterior, con fundamento en el artículo 41 del Código Federal de Procedimientos Penales, se difiere anticipadamente dicho medio de prueba y se fijan de nueva cuenta las diez horas con treinta y cinco minutos del veintiocho de junio de dos mil doce para su verificativo.

Para el caso de que el testigo Jonathan Aguilar Martínez no comparezca, se ordena el desahogo del citado medio de prueba de manera supletoria.

".....".

Por tanto, a efecto de hacer uso de todas las providencias necesarias y agotar los medios al alcance de este juzgado, con fundamento en el artículo 17 Constitucional, 36, 83 y 182-B, fracción II, del Código Federal de Procedimientos Penales, así como en la circular 9/2009, emitida por el Pleno del Consejo de la Judicatura Federal, se ordena notificar por séptima ocasión al testigo Jonathan Aguilar Martínez por medio de edictos, en los cuales se contendrá una síntesis del presente acuerdo y se publicarán por una sola ocasión, en el Diario Oficial de la Federación y en uno de los periódicos de mayor circulación nacional, a fin de hacer saber a la testigo en mención que deberá comparecer debidamente identificado, ante las instalaciones de este juzgado ubicado en Avenida Madero Oriente número 369, colonia Centro, de esta ciudad para llevar a cabo dicho careo.

De igual forma, se fijará además en la puerta de este juzgado una copia del edicto de que se trata hasta en tanto se llegue la fecha señalada para el desahogo del medio de prueba en mención.

".....".

Notifíquese personalmente.

Así lo acordó y firma el licenciado Salvador Tapia García, Juez Séptimo de Distrito en el Estado de Michoacán, quien actúa con el licenciado Leonardo Rojas Barragán, secretario que autoriza. Doy fe..." DOS FIRMAS ILEGIBLES"

Publíquese por una sola vez el presente edicto, en el Diario Oficial de la Federación, hasta en tanto lleguen las fechas señaladas para el desahogo del medio de prueba citado, y por el mismo lapso de tiempo, en uno de los periódicos de mayor circulación de la República.

Morelia, Mich., a 16 de mayo de 2012.

El Secretario del Juzgado Séptimo de Distrito en el Estado de Michoacán

Lic. Leonardo Rojas Barragán

Rúbrica.

(R.- 348668)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Cuarto de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal
EDICTO

En los autos del concurso mercantil 701/2011-V, el Juez Cuarto de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal, Licenciado Eduardo Hernández Sánchez, por resolución de nueve de abril de dos mil doce, ordenó la publicación de EDICTOS, para la difusión correspondiente del concurso mercantil, en la que se resolvió:

PRIMERO. Es fundada la solicitud planteada al haberse acreditado en autos que TRANACER, S.A. DE C.V., de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 10 de la Ley de Concursos Mercantiles, incurrió en incumplimiento generalizado en el pago de sus obligaciones, por lo que a partir de la fecha en que se dicta la presente resolución, se declara en concurso mercantil a TRANACER, S.A. DE C.V.

SEGUNDO. Se declara abierta la etapa de quiebra.

CUARTO. En tanto se efectúa la designación del especialista que desempeñe la función de síndico, la comerciante, sus administradores, gerentes y dependientes, tendrán las obligaciones que la ley atribuye a los depositarios.

QUINTO. Queda suspendida la capacidad de ejercicio del comerciante sobre los bienes y derechos que integran la masa, los cuales serán administrados por el síndico, quien para el ejercicio de sus funciones y con sujeción a lo previsto en la Ley de Concursos Mercantiles, contará con las más amplias facultades de dominio que en derecho procedan.

SEXTO. Se ordena a la comerciante, a sus administradores, gerentes y dependientes, entregar al síndico la posesión y administración de los bienes y derechos que integran la masa, con excepción de los inalienables, inembargables e imprescriptibles.

SEPTIMO. Se ordena a las personas que tengan en su posesión bienes del comerciante, entregarlos al síndico. Lo anterior incluye a depositarios de bienes embargados y a los designados en su caso en providencias precautorias.

OCTAVO. Se prohíbe a los deudores del comerciante, pagarle o entregarle bienes sin autorización del síndico, con apercibimiento de doble pago en caso de desobediencia.

NOVENO. Se ordena al síndico que de inmediato inicie las diligencias de ocupación, mediante inventario, de libros, papeles, documentos, medios electrónicos de almacenamiento y proceso de información, existencia en caja y todos los bienes de la comerciante TRANACER, S.A. DE C.V., que se encuentren en posesión de éste o de toda otra persona.

DECIMO. Se señala como fecha de retroacción del concurso el día catorce de julio de dos mil once.

DECIMO PRIMERO. Sin que la siguiente relación agote el procedimiento de reconocimiento, graduación y prelación de créditos se hace del conocimiento de los interesados, que del dictamen emitido por el visitador se desprende que los nombres y domicilios de los acreedores del comerciante son:

1. ACEROS TURIA, S.A. DE C.V.; Juan de Dios Batiz 78, Colonia Magisterial Vista Bella, Delegación Tlalnepantla de Baz, Estado de México.

2. CAJAS DE CARTON CANTABRIMEZ, S.A. DE C.V.; Dr. García Diego 43, Colonia Doctores, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F.

3. CLAVOS NACIONALES, S.A. DE C.V.; Km.405, Autopista México Querétaro- Colonia Fraccionamiento Industrial Xhala, Estado de México.

4. COMERCIALIZADORA METJAM, S.A. DE C.V.; Av. Jorge Jiménez Cantú, 230-D, Casa 14, Colonia Joyas del Alba, Cuautitlán Izcalli, Estado de México.

5. COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD; Av. Paseo de la Reforma 164, Colonia Juárez, delegación Cuauhtémoc, México, D.F.

6. DISTRIBUIDORA DE ETIQUETAS Y RIBBON, S.A.; Blv. Adolfo Ruíz Cortinez 208; Colonia Fraccionamiento Las Alamedas, Atizapán; Estado de México.

7. ELISEO BLANCAS ARENAS; Av Chapultepec 16, Colonia San Salvador, Delegación Milpa Alta, México, Distrito Federal.

8. ESPARZA TORIZ REBECA; Blv. Isidro Fabela Nte., Colonia Tres Caminos Del. Toluca, Estado de México.

9. GRUPO ACERO DE HIDALGO, S.A. DE C.V.; Km. 84 CARRETERA MEXICO PACHUCA 204, Col. San Antonio el Desmonte, Pachuca, Hidalgo.

10. GUERRERO ISLAS MARIA; Gob. J. Luis Solorzano, Colonia Granjas Valle de Guadalupe, Ecatepec, Estado de México.

11. HUAJUCAR FERRETERIA, S.A. DE C.V.; Av. Congreso de la Unión 29, Colonia Granjas Modernas, Delegación Gustavo, A. Madero, México, Distrito Federal.

12. INFONAVIT; Barranca del Muerto 280, Colonia Guadalupe Inn, Delegación Benito Juárez, México, Distrito Federal.

13. INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL; Av. Paseo de la Reforma 47, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, México.

14. LIGAS PAPALOAPAN, S.A. DE C.V.; Av. Medellín 210, 408, Colonia Roma, Delegación Cuauhtémoc, México.

15. OXILEACIONES DE ZINC, S.A.; 16 de Septiembre de 1823 77, Colonia San Bartolo

16. PERLA ARBIDE GONZALEZ; Pennsylvania, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, México.

17. RAFAEL LOPEZ DE SILANES; Bosques de Duraznos 61-11-A, Colonia Bosques de las Lomas, México.

18. ROLON PONCE OSCAR ENRIQUE; Benjamín Robles Casa 4, Colonia Exhacienda Xolache, Del. Exhacienda Xolache, México.

19. SAT ADMON LOCAL ORIENTE DEL DF; avena 630, Colonia Granjas México, México.

20. SECRETARIA DE FINANZAS; Dr. La Vista 144, Colonia Doctores, Del. Cuauhtémoc, México, D.F.

21. SEGUROS ATLAS, S.A.; Paseo de tamarindos 60, PB, Colonia Bosques de las Loma, México.

22. SISTEMA DE AHORRO PARA EL RETRO; Camino a Santa Teresa, 1040, 2 piso, Colonia Jardines de la Montaña, Delegación Tlalpan, México.

23. TRANSPORTES MEXICO, S.A.; Av. Transportistas 15; Nave B, Colonia Alvaro Obregón, Delegación Iztapalapa, México.

24. TULTECA ROJAS ANTONIO; Esterlinas 57, Colonia Simón, Delegación Venustiano Carranza, México, D.F.

25. VAZQUEZ PLATA MARIA; Valencia, Colonia Insurgentes Mixcoac, Delegación Benito Juárez, México, D.F.

26. VEYRON, S.A.; Rio Lerma Edificio A, piso 2, Colonia Cuauhtémoc, México, D.F.

DECIMO SEGUNDO. Se ordena al síndico que inicie el procedimiento de reconocimiento de créditos y los determine de oficio en los términos establecidos por los artículos 121 y 123 de la Ley de Concursos Mercantiles; asimismo, deberá elaborar la lista de créditos a cargo del comerciante que propone reconocer, con base, entre otras fuentes, en la contabilidad del mismo, en los demás documentos que permitan determinar su pasivo, en la información que el propio comerciante y su personal están obligados a proporcionar, en la que se desprenda del dictamen del visitador así como, en su caso, en las solicitudes de reconocimiento que se le presenten.

DECIMO TERCERO. Se hace del conocimiento de los acreedores residentes en la República Mexicana que, aquellos que así lo deseen, deberán presentar al conciliador sus solicitudes de reconocimiento de crédito en el domicilio que éste señale para el cumplimiento de sus obligaciones, en el formato, con el contenido y en los plazos dispuestos por los artículos 122 y 125 de la Ley de Concursos Mercantiles.

(...)

DECIMO SEXTO. Las acciones promovidas y los juicios seguidos por el comerciante y las promovidas y los seguidos contra él, que se encuentren en trámite al dictarse esta sentencia, que tengan un contenido patrimonial, no se acumularán al juicio concursal, sino que se seguirán por el síndico, para lo cual el concursado deberá informar al especialista de la existencia de dichos procedimientos, al día siguiente de que sea de su conocimiento su designación.

DECIMO SEPTIMO. Con independencia del lugar originalmente pactado para pago, los créditos a cargo de la concursada que carezcan de garantía real dejarán de causar intereses a la fecha de esta sentencia; si no hubieren sido denominados originalmente en UDis, se convertirán a dicha unidad previa conversión a moneda nacional de los que en su caso estuvieren denominados en moneda extranjera; el tipo de cambio y la equivalencia de las citadas unidades serán los determinados por el Banco de México para la fecha de esta sentencia. Con independencia del lugar originalmente pactado para pago, los créditos con garantía real, a partir de a fecha de esta sentencia, sólo causarán intereses ordinarios y hasta por el valor de la garantía; se mantendrán en la moneda o unidad en que originalmente se denominaron, pero también se convertirán a UDis sólo para cuantificar el alcance de su participación en las decisiones en que así se requiera, caso en el cual, se empleará la equivalencia antes mencionada.

DECIMO OCTAVO. Se ordena al síndico a proceder a la enajenación de los bienes y derechos que integran la Masa, en términos de los artículos 197 y siguientes de la Ley de Concursos Mercantiles, procurando obtener el mayor producto posible por su enajenación, a fin de hacer pago a los acreedores.

DECIMO NOVENO. Expídase a costa de quien acredite tener interés jurídico y así lo solicite, copia certificada de esta sentencia.

Secretaría del Juzgado Cuarto de Distrito en Materia Civil en el Distrito Federal

Lic. Blanca Araceli Arce Martínez

Rúbrica.

(R.- 348398)

Estados Unidos Mexicanos
Poder Judicial de la Federación
Juzgado Tercero de Distrito de Procesos Penales Federales en el Distrito Federal
EDICTO DE NOTIFICACION

En la causa penal 49/2009-III, del índice del Juzgado Tercero de Distrito de Procesos Penales Federales en el Distrito Federal, que se siguió contra JOSE MANUEL HERNANDEZ FERNANDEZ Y OTROS, por el delito de PRIVACION ILEGAL DE LA LIBERTAD, se ordenó notificar a María Iveth Ojeda Hill y a quien acredite la legítima propiedad, del vehículo marca Ford, tipo camioneta Expedition, modelo 1998, cinco puertas, color azul marino, placas de circulación MCA-2674, con los objetos fedatados en su interior; una motoneta de la marca Yamaha, modelo 2009, color rojo tipo BWS, placas 7277V, con sus respectivas llaves de encendido y tarjeta de circulación; diez teléfonos celulares, consistentes en; un teléfono "Nextel" color café, marca Motorola, modelo i876, ID 72*151419*3; un teléfono celular marca Sony Ericsson, modelo Walkman, color negro, chip Telcel número 89520 20908 19140 8271F; un teléfono celular marca Sony Ericsson, modelo Z550a, color plateado con negro, chip Movistar número 89520 31103 90073 6082F; un teléfono "Nextel" color plateado con negro, marca Motorola, modelo i830, ID. 62*15*25900; un teléfono "Nextel" color plateado con negro, marca Motorola, modelo i570, ID. 72*8*44804; Un teléfono celular marca Nokia, modelo N95, color plateado, número 044 55 59 91 29 67; un teléfono celular marca Nokia modelo 1208, color plateado, número Movistar 044 55 33 22 17 72; un teléfono celular marca Motorola modelo C139, color negro, Chip Telcel, número 895 20 20008 19372 4203F; Un teléfono celular marca Nokia, modelo N95, color plateado, número 04455 32 20 56 54; un teléfono Nextel, color plateado con café, modelo i776, ID 62*180177*1; así como dos radios comunicadores con un cargador de base; dos radios de onda corta, marca Motorola, color negro, modelo SX700, con cargador de corriente con base de plástico color negro; por lo que quedan a su disposición por el plazo de tres meses para solicitar su devolución, bajo el apercibimiento que de no reclamarlos en ese término, causarán abandono a favor del Gobierno Federal, en términos de los artículos 182-N y 182-Ñ, del Código Federal de Procedimientos Penales.

Atentamente
México, D.F., a 16 de mayo de 2012.
Juez Tercero de Distrito de Procesos Penales Federales en el Distrito Federal
Lic. Ricardo Delgado Quiróz
Rúbrica.

(R.- 348075)

AVISOS GENERALES

CORTE Y ESTAMPACION DE MEXICO, S.A. DE C.V.
AVISO A LOS ACCIONISTAS

En la Asamblea General Ordinaria de Accionistas de CORTE Y ESTAMPACION DE MEXICO, S.A. DE C.V., celebrada en segunda convocatoria, el 7 de junio de 2012, se adoptaron entre otros acuerdos, aumentar el capital social en su parte variable, por lo que se hace del conocimiento de los accionistas para que, a partir de la fecha de publicación del presente aviso, hagan valer el derecho de preferencia que les concede el artículo sexto de los estatutos sociales de la citada sociedad, para suscribir y pagar el aumento acordado en la proporción que les corresponda, de acuerdo a su participación en el capital de la sociedad.

Para tales efectos, los accionistas de la sociedad deberán hacer llegar al domicilio de la sociedad, ubicado en Gobernador Francisco Fagoaga número 80, colonia San Miguel Chapultepec, código postal 11850, en México, D.F., antes del 23 de junio de 2012, el aviso por el cual hagan valer o renuncien al derecho de preferencia para la suscripción y pago del aumento mencionado.

Atentamente
México, D.F., a 8 de junio de 2012.
Corte y Estampación de México, S.A. de C.V.
Comisario
C.P. Silvia Eréndira Martínez Vera
Rúbrica.

(R.- 348689)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Tamaulipas
Agencia Tercera del Ministerio Público de la Federación de Procedimientos Penales
Ciudad Victoria, Tamaulipas
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE PROPIETARIO DE UN VEHICULO MARCA NISSAN, TIPO PICK UP CREW CAB, SUBMARCA TITAN 4X4, 2009, COLOR BLANCO, PLACAS WJ-22-412 DE TAMAULIPAS, NUMERO DE SERIE 1N6AA07BX7N559817, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/TAMPS/CV-III/2872/2011, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO DE VIOLACION A LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE VEHICULO, POR LO QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y DE NO MANIFESTAR LO QUE EN SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE LA LIC. ANNIA VANESSA ROJO CEDILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA TERCERA, CON DOMICILIO EN CALLE FRANCIA ESQUINA COLOMBIA NUMERO 176, COLONIA LIBERTAD, CIUDAD VICTORIA TAMAULIPAS, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Victoria, Tamps., a 12 de diciembre de 2011.

Agente del Ministerio Público de la Federación

Lic. Annia Vanessa Rojo Cedillo

Rúbrica.

(R.- 348687)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Tamaulipas
Agencia Tercera del Ministerio Público
de la Federación de Procedimientos Penales
Ciudad Victoria, Tamaulipas
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE PROPIETARIO DE UN VEHICULO TIPO PICK UP, MARCA VOLKSWAGEN, LINEA POINTER, COLOR GRIS, DOS MIL UNO, NUMERO DE SERIE 9BWEC05X01P502413, PLACAS DE CIRCULACION PZ75690 DE NUEVO LEON, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/TAMPS/CV-III/1186/11, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO DE VIOLACION A LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE VEHICULO, POR LO QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y DE NO MANIFESTAR LO QUE EN SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE LA LIC. ANNIA VANESSA ROJO CEDILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA TERCERA, CON DOMICILIO EN CALLE FRANCIA ESQUINA COLOMBIA NUMERO 176, COLONIA LIBERTAD, CIUDAD VICTORIA TAMAULIPAS, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Victoria, Tamps., a 4 de agosto de 2011.

Agente del Ministerio Público de la Federación

Lic. Annia Vanessa Rojo Cedillo

Rúbrica.

(R.- 348691)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Tamaulipas
Agencia Tercera del Ministerio Público
de la Federación de Procedimientos Penales
Ciudad Victoria, Tamaulipas
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE PROPIETARIO DE UN VEHICULO MARCA VOLKSWAGEN, TIPO JETTA, 1999, COLOR AZUL, NUMERO DE SERIE 3VWSE29M5XM111627XM, PLACAS DE CIRCULACION 359-RLD DEL DISTRITO FEDERAL, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/TAMPS/CV-III/2878/2011, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO DE VIOLACION A LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE VEHICULO, POR LO QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y DE NO MANIFESTAR LO QUE EN SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE LA LIC. ANNIA VANESSA ROJO CEDILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA TERCERA, CON DOMICILIO EN CALLE FRANCIA ESQUINA COLOMBIA NUMERO 176, COLONIA LIBERTAD, CIUDAD VICTORIA TAMAULIPAS, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Victoria, Tamps., a 22 de noviembre de 2011.

Agente del Ministerio Público de la Federación

Lic. Annia Vanessa Rojo Cedillo

Rúbrica.

(R.- 348692)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Tamaulipas
Agencia Tercera del Ministerio Público de la Federación de Procedimientos Penales
Ciudad Victoria, Tamaulipas
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE PROPIETARIO DE UN VEHICULO MARCA MAZDA, TIPO B2300, CAB PLUS, COLOR NEGRO, 1994, NUMERO DE SERIE 4F4CR16A2RTM22993, CON PLACAS DE CIRCULACION SVD-N21 DE TEXAS, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/TAMPS/CV-III/2062/11, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO DE PORTACION DE ARMA DE FUEGO DE USO EXCLUSIVO DEL EJERCITO, ARMADA Y FUERZA AEREA NACIONAL, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE VEHICULO, POR LO QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y DE NO MANIFESTAR LO QUE EN SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE LA LIC. ANNIA VANESSA ROJO CEDILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA TERCERA, CON DOMICILIO EN CALLE FRANCIA ESQUINA COLOMBIA NUMERO 176, COLONIA LIBERTAD, CIUDAD VICTORIA TAMAULIPAS, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Victoria, Tamps., a 3 de agosto de 2011.

Agente del Ministerio Público de la Federación

Lic. Annia Vanessa Rojo Cedillo

Rúbrica.

(R.- 348693)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Tamaulipas
Agencia Tercera del Ministerio Público de la Federación de Procedimientos Penales
Ciudad Victoria, Tamaulipas
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE PROPIETARIO DE UN VEHICULO MARCA FORD RANGER, COLOR ROJO, 1999, NUMERO DE SERIE 1FTYR10C9YPA99915, PLACAS DE CIRCULACION 8488AR DE TEXAS Y UN VEHICULO MARCA GRAND PRIX, COLOR GRIS, NUMERO DE SERIE 1G2WK52J5YF338823, PLACAS DE CIRCULACION 460-NNB DE TENNESSEE, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/TAMPS/CV-III/2300/2011, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO DE VIOLACION A LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESOS VEHICULOS, POR LO QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLOS, GRAVARLOS O HIPOTECARLOS Y DE NO MANIFESTAR LO QUE EN SU DERECHO CONVENGA EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE LA LIC. ANNIA VANESSA ROJO CEDILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA TERCERA, CON DOMICILIO EN CALLE FRANCIA ESQUINA COLOMBIA NUMERO 176, COLONIA LIBERTAD, CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Victoria, Tamps., a 6 de octubre de 2011.

Agente del Ministerio Público de la Federación

Lic. Annia Vanessa Rojo Cedillo

Rúbrica.

(R.- 348697)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Tamaulipas
Agencia Tercera del Ministerio Público de la Federación de Procedimientos Penales
Ciudad Victoria, Tamaulipas
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE PROPIETARIO DE UN INMUEBLE UBICADO EN CAMINO VIEJO A LA PEÑITA, CALLE CINCO DE MAYO SIN NÚMERO, COLONIA AMPLIACION TAMATAN III ETAPA, CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/TAMPS/CV-III/2561/2011, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO DE PRIVACION ILEGAL DE LA LIBERTAD Y VIOLACION A LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE INMUEBLE, POR LO QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y DE NO MANIFESTAR LO QUE EN SU DERECHO CONVENGA EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE LA LIC. ANNIA VANESSA ROJO CEDILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA TERCERA, CON DOMICILIO EN CALLE FRANCIA ESQUINA COLOMBIA NUMERO 176, COLONIA LIBERTAD, CIUDAD VICTORIA TAMAULIPAS, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Victoria, Tamps., a 31 de enero de 2012.

Agente del Ministerio Público de la Federación

Lic. Annia Vanessa Rojo Cedillo

Rúbrica.

(R.- 348699)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Tamaulipas
Agencia Tercera del Ministerio Público de la Federación de Procedimientos Penales
Ciudad Victoria, Tamaulipas
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE PROPIETARIO DE UN VEHICULO MARCA DODGE, TIPO SEDAN, STRATUS, COLOR NEGRO, 1996, PLACAS DE CIRCULACION TYJ920 DE OKLAHOMA, NUMERO DE SERIE 1B3EJ56H7TN260174, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/TAMPS/CV-III/3343/11, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO DE VIOLACION A LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE VEHICULO, RAZON POR LA QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y DE NO MANIFESTAR LO QUE EN SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE LA LIC. ANNIA VANESSA ROJO CEDILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA TERCERA, CON DOMICILIO EN CALLE FRANCIA ESQUINA COLOMBIA NUMERO 176, COLONIA LIBERTAD, CIUDAD VICTORIA, TAMAULIPAS, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Victoria, Tamps., a 1 de octubre de 2011.

Agente del Ministerio Público de la Federación

Lic. Annia Vanessa Rojo Cedillo

Rúbrica.

(R.- 348701)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Agencia Unica Investigadora del Ministerio Público de la Federación
Ciudad Ojinaga, Chihuahua
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA QUIEN RESULTE SER PROPIETARIO DE EL INMUEBLE UBICADO EN CALLE ARROYO SIN NUMERO, ENTRE LAS CALLES AGRICULTORES O REFORMA Y ARROYO, ESPECIFICAMENTE, ENTRE LA GRANJA "LUPITA" Y DEPARTAMENTOS "EL DOLAR", EN LA COLONIA CAÑADA ANCHA EN ESTA CIUDAD DE OJINAGA, CHIHUAHUA, EN COORDENADAS GEOGRAFICAS (SISTEMA WGS84): 29° 33' 07" n, 104° 25' 51" O Y COORDENADAS UTM 13N 555128 E, 3269284 N EN OJINAGA, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/CHIH/OJI/733/2012-C INSTRUIDA EN CONTRA DE, POR EL DELITO DE CONTRA LA SALUD, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL, DE DICHO INMUEBLE RAZON POR LA CUAL DEBERA DE ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO, Y QUE DE NO MANIFESTAR LO QUE A SU DERECHO CONVenga EN SU TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION ANTE LA LICENCIADA LUZ MARIA LOPEZ MONTOYA AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA UNICA INVESTIGADORA, CON DOMICILIO EN BOULEVAR OSCAR FLORES NUMERO 408, COLONIA CONSTITUCION, EN CIUDAD OJINAGA, CHIHUAHUA, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Ojinaga, Chih., a 17 de abril de 2012.

El C. Agente del Ministerio Público de la Federación
adscrito a la Agencia Unica Investigadora

de Ojinaga, Chihuahua

Lic. Luz María López Montoya

Rúbrica.

(R.- 348716)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Chihuahua
Agencia Novena del Ministerio Público de la Federación
Ciudad Juárez, Chihuahua
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE SER PROPIETARIO DE UN BIEN INMUEBLE UBICADO EN CALLE DIANA NUMERO 1117, FRACCIONAMIENTO MINERVA, CODIGO POSTAL 32370, EN CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA; CONSISTENTE EN UNA CASA RESIDENCIAL DESARROLLADA EN DOS NIVELES, EN PLANTA BAJA CONSTA DE: GARAJE CUBIERTO, SALA, COMEDOR, UN MEDIO BAÑO, COCINA COMEDOR, CUARTO DE SERVICIO Y PATIO POSTERIOR; EN PLANTA ALTA CONSTA DE: UN ESTAR, TRES RECAMARAS, UNA CON BALCON Y LA RECAMARA PRINCIPAL CONSTA DE BAÑO COMPLETO, JACUZZI Y CLOSET, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/CHIH/JUA/1992/2011-IX-A, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN O QUIENES RESULTEN RESPONSABLES, POR LOS DELITOS DE PORTACION DE ARMAS DE FUEGO DE USO EXCLUSIVO DEL EJERCITO, ARMADA Y FUERZA AEREA, CONTRA LA SALUD Y ROBO DE VEHICULO EXTRANJERO, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE BIEN INMUEBLE, RAZON POR LA QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y QUE DE NO MANIFESTAR LO QUE A SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE EL C. LICENCIADO HORACIO NERI PEREZ, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION TITULAR DE LA AGENCIA NOVENA INVESTIGADORA CON DOMICILIO EN AVENIDA ABRAHAM LINCOLN NUMERO 820, ESQUINA CON HERMANOS ESCOBAR, FRACCIONAMIENTO LA PLAYA, CODIGO POSTAL 32310, EN CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Juárez, Chih., a 25 de enero de 2012.
El Agente del Ministerio Público de la Federación
Titular de la Novena Agencia Investigadora
Lic. Horacio Neri Pérez
Rúbrica.

(R.- 348720)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Chihuahua
Agencia del Ministerio Público de la Federación
Unica en Hidalgo del Parral, Chihuahua
PUBLICACION POR EDICTO

Se notifica a quien resulte ser propietario de un vehículo marca Ford F-150, tipo pick up, color guinda, con número de serie 1FTRX14W24NA34666, de procedencia extranjera, con una placa de cartón de la organización CONAPPFA, A.C., número MX-26791., mismo que se encuentra afecto a la averiguación previa número AP/PGR/CHIH/PARR/475/2010-C, instruida en contra de quien resulte responsable, por el delito de robo de vehículo en el extranjero, se decretó el aseguramiento ministerial de ese vehículo, razón por la que deberá abstenerse de enajenarlo, gravarlo, o hipotecarlo y que de no manifestar lo que a su derecho convenga en un término de noventa días naturales, contados a partir de la presente notificación, ante el Lic. Luis Jorge Barreto García, Agente del Ministerio Público de la Federación, adscrito a la Agencia Unica Investigadora, con domicilio de calle Profesora Manuela Sáenz Baca número 13, colonia Magisterial, en la ciudad de Hidalgo del Parral, Chihuahua, causará abandono a favor del Gobierno Federal.

Atentamente
Sufragio Efectivo. No Reelección.
Hidalgo del Parral, Chih., a 5 de marzo de 2012.
El Agente del Ministerio Público de la Federación
adscrito a la Agencia Unica Investigadora
Lic. Luis Jorge Barreto García
Rúbrica.

(R.- 348722)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal en Chihuahua
Agencia del Ministerio Público de la Federación
Única en Ciudad Delicias, Chihuahua
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A LOS CC. JORGE LUIS SUSTAITA ROSALES, MARIA DE LA LUZ MORALES MEDRANO Y FLOR VERONICA GARCIA MORALES Y/O QUIEN RESULTE SER PROPIETARIO DEL INMUEBLE UBICADO EN AVENIDA OCTAVA SUR NUMERO 18, ENTRE CALLES CENTRAL Y PRIMERA SUR, SECTOR SUR, EN CIUDAD DELICIAS, CHIHUAHUA, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA NUMERO AP/PGR/CHIH/DEL/845/2012-C, INSTRUIDA EN CONTRA DE JORGE LUIS SUSTAITA ROSALES Y/O QUIEN O QUIENES RESULTEN RESPONSABLES, POR EL DELITO CONTRA LA SALUD, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL, DE DICHO INMUEBLE, RAZON POR LA CUAL, DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO O GRAVARLO, Y SE LE APERCIBE QUE DE NO MANIFESTAR LO QUE A SU DERECHO CONVenga EN SU TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE A LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE EL LICENCIADO ALDO GARCIA GINER, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA UNICA INVESTIGADORA, CON DOMICILIO EN CALLE OCTAVA Y AVENIDA SEPTIMA NUMERO 612, SECTOR PONIENTE, EN CIUDAD DELICIAS, CHIHUAHUA CODIGO POSTAL 33000, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Atentamente
Sufragio Efectivo. No Reelección.
Delicias, Chih., a 14 de mayo de 2012.
El C. Agente del Ministerio Público de la Federación
Fiscal Ejecutivo Asistente
Titular a la Agencia Unica Investigadora
de Ciudad Delicias, Chihuahua
Lic. Aldo García Giner
Rúbrica.

(R.- 348723)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Chihuahua
Agencia Unica Investigadora del Ministerio Público de la Federación
Guachochi, Chihuahua
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE SER PROPIETARIO DE UN VEHICULO MARCA FORD, LINEA F250 LARIAT SUPER DUTY 4X4, TIPO PICK UP, COLOR AZUL CON GRIS, MODELO 2005, SIN PLACAS DE CIRCULACION, CON NUMERO DE SERIE 1FTSW21Y95EB86199, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/CHIH/GUACH/1746/2010-C, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO CONTRA LA SALUD, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE VEHICULO, RAZON POR LA QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y QUE DE NO MANIFESTAR LO QUE A SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE EL LICENCIADO LUIS JAVIER CASAS VALDIVIA, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, ADSCRITO A LA AGENCIA UNICA INVESTIGADORA DE GUACHOCHI, CON DOMICILIO EN CALLE PROFESORA MANUELA SAENZ BACA NUMERO 13, DE LA COLONIA MAGISTERIAL, EN LA CIUDAD DE HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Hidalgo del Parral, Chih., a 27 de marzo de 2012.
El Agente del Ministerio Público de la Federación
adscrito a la Agencia Unica Investigadora de Guachochi, Chihuahua,
con sede en la Ciudad de Hidalgo del Parral, Chihuahua
Lic. Luis Javier Casas Valdivia
Rúbrica.

(R.- 348724)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Chihuahua
Agencia Unica Investigadora del Ministerio Público de la Federación
Guachochi, Chihuahua
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE SER PROPIETARIO DE UN VEHICULO MARCA FORD, LINEA EXPLORER XLT, COLOR ROJO, MODELO 1997, CON NUMERO DE SERIE 1FMDU35P6VUB21477, CON PLACAS DE CIRCULACION DT-10-175 DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/CHIH/GUACH/1149/2010-C, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO CONTRA LA SALUD Y VIOLACION A LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y EXPLOSIVOS, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE VEHICULO, RAZON POR LA QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y QUE DE NO MANIFESTAR LO QUE A SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE EL LICENCIADO LUIS JAVIER CASAS VALDIVIA, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, ADSCRITO A LA AGENCIA UNICA INVESTIGADORA DE GUACHOCHI, CON DOMICILIO EN CALLE PROFESORA MANUELA SAENZ BACA NUMERO 13, DE LA COLONIA MAGISTERIAL, EN LA CIUDAD DE HIDALGO DEL PARRAL, CHIHUAHUA, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Hidalgo del Parral, Chih., a 27 de marzo de 2012.
El Agente del Ministerio Público de la Federación
adscrito a la Agencia Unica Investigadora de Guachochi, Chihuahua,
con sede en la Ciudad de Hidalgo del Parral, Chihuahua

Lic. Luis Javier Casas Valdivia
Rúbrica.

(R.- 348718)

Estados Unidos Mexicanos
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal Tamaulipas
Agencia Tercera del Ministerio Público de la Federación de Procedimientos Penales
Ciudad Victoria, Tamaulipas
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIEN RESULTE PROPIETARIO DE UN VEHICULO MARCA VOLKSWAGEN, TIPO JETTA, COLOR AZUL, NUMERO DE SERIE 3VWSK69MX2M076074, SIN PLACAS DE CIRCULACION, QUE EN LA AVERIGUACION PREVIA AP/PGR/TAMPS/CV-III/1769/11, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR EL DELITO DE POSESION DE CARTUCHOS DE USO EXCLUSIVO DEL EJERCITO, ARMADA Y FUERZA AEREA NACIONAL, SE DECRETO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE ESE VEHICULO, POR LO QUE DEBERA ABSTENERSE DE ENAJENARLO, GRAVARLO O HIPOTECARLO Y DE NO MANIFESTAR LO QUE EN SU DERECHO CONVenga EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES A PARTIR DE LA PRESENTE NOTIFICACION, ANTE LA LIC. ANNIA VANESSA ROJO CEDILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION, TITULAR DE LA AGENCIA TERCERA, CON DOMICILIO EN CALLE FRANCIA ESQUINA COLOMBIA NUMERO 176, COLONIA LIBERTAD, CIUDAD VICTORIA TAMAULIPAS, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

Ciudad Victoria, Tamps., a 5 de agosto de 2011.
Agente del Ministerio Público de la Federación

Lic. Annia Vanessa Rojo Cedillo
Rúbrica.

(R.- 348677)

DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION

DIRECTORIO

Conmutador:	50 93 32 00
Inserciones:	Exts. 35078, 35079, 35080 y 35081
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
Procuraduría General de la República
Delegación Estatal en Chihuahua
Subdelegación de Procedimientos Penales "A"
Agencia del Ministerio Público de la Federación No. 5
Agencia Quinta Investigadora, con sede en Ciudad Juárez, Chihuahua
PUBLICACION POR EDICTO

SE NOTIFICA A QUIENES TENGAN ALGUN DERECHO DE PROPIEDAD O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, O A SUS REPRESENTANTES LEGALES, RESPECTO DEL VEHICULO QUE SE DESCRIBE, QUE EN LOS AUTOS DE LA AVERIGUACION PREVIA NUMERO AP/PGR/CHIH/JUA/247/2012-V-A, INSTRUIDA EN CONTRA DE QUIEN RESULTE RESPONSABLE, POR LOS DELITOS DE CONTRA LA SALUD EN SU MODALIDAD DE POSESION SIMPLE DEL NARCOTICO DENOMINADO MARIHUANA Y VIOLACION A LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO EN SUS MODALIDADES DE POSESION DE ARMA DE FUEGO SIN LICENCIA Y PORTACION DE ARMA DE FUEGO DEL USO EXCLUSIVO DEL EJERCITO, ARMADA Y FUERZA AEREA NACIONAL, SE HA DECRETADO EL ASEGURAMIENTO MINISTERIAL DE DICHO VEHICULO, POR LO QUE, DEBERAN ABSTENERSE DE ENAJENARLO, O GRAVARLO Y SE LES APERCIBE QUE DE NO MANIFESTAR LO QUE A SU DERECHO CONVENGA EN UN TERMINO DE NOVENTA DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL DIA DE LA PUBLICACION DE ESTE EDICTO, ANTE EL LICENCIADO JUAN ANTONIO SOTO MURILLO, AGENTE DEL MINISTERIO PUBLICO DE LA FEDERACION TITULAR DE LA AGENCIA QUINTA INVESTIGADORA DE LA SUBDELEGACION DE PROCEDIMIENTOS PENALES "A", DE LA DELEGACION ESTATAL DE LA PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA EN CHIHUAHUA, CON DOMICILIO EN AVENIDA ABRAHAM LINCOLN NUMERO 820, FRACCIONAMIENTO LA PLAYA, EN CIUDAD JUAREZ, CHIHUAHUA, TELEFONO 6398622 Y FAX 6398671; EL BIEN MUEBLE DE QUE SE TRATA, CAUSARA ABANDONO A FAVOR DEL GOBIERNO FEDERAL.

1-. UN VEHICULO DE LA MARCA FORD, MODELO FOCUS ZX3, TIPO COUPER DE TRES PUERTAS, COLOR NEGRO, NO CUENTA CON PLACAS METALICAS PARA CIRCULAR, AÑO 2003, CON NUMERO DE SERIE 3FAHP39523R152239.

Atentamente

Sufragio Efectivo. No Reelección.

Ciudad Juárez, Chih., a 23 de febrero de 2012.

El C. Agente del Ministerio Público de la Federación

Titular de la Quinta Agencia Investigadora

Lic. Juan Antonio Soto Murillo

Rúbrica.

(R.- 348725)

A&L IMPRESION CON ESTILO, S.A. DE C.V.
ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS
PRIMERA CONVOCATORIA

Conforme a los artículos 179, 181, fracciones I y II, 183, 186, 187 y 191 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y Noveno de los estatutos sociales de A&L Impresión con Estilo, S.A. de C.V., se convoca a los accionistas de la Sociedad a la Asamblea General Ordinaria de Accionistas que se llevará a cabo a las 9:00 horas del 2 de julio de 2012, en Paseo de los Tamarindos 400-B, piso 18, colonia Bosques de las Lomas, código postal 05120, Delegación Cuajimalpa, México, Distrito Federal, en la que habrá de desahogarse el siguiente:

ORDEN DEL DIA:

1. Lista de asistencia.
2. Nombramiento de escrutadores.
3. Instalación legal de la Asamblea.
4. Discusión, aprobación o modificación del informe presentado por el Administrador Unico, incluyendo los estados financieros presentados por los ejercicios fiscales 2008, 2009, 2010 y 2011, tomando en cuenta el informe presentado por el Comisario de la sociedad.

5. Discusión y, en su caso, ratificación de los cargos de Administrador Unico y Comisario de la sociedad.
6. Determinación de los emolumentos correspondientes para el Administrador y el Comisario de la sociedad.
7. Designación del delegado o delegados para formalizar y ejecutar en su caso, las resoluciones adoptadas por la Asamblea.
8. Elaboración, lectura y aprobación del Acta de la Asamblea.
9. Clausura.

Se informa a los accionistas que en términos del artículo 191 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, de no ser posible la celebración de la Asamblea de Accionistas en primera convocatoria por no existir el quórum legalmente requerido, se fija una segunda convocatoria para su celebración a las 9:00 horas del 18 de julio de 2012 en el domicilio anteriormente citado, en donde habrá de tratarse y resolverse el mismo Orden del Día, en cuyo caso las resoluciones que se adopten se aprobarán por la mayoría de las acciones que se encuentren representadas.

México, D.F., a 30 de mayo de 2012.

Administrador Unico

Lic. Lorena Urquidí Ricaud

Rúbrica.

(R.- 348404)

Estados Unidos Mexicanos

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Comisión Nacional Bancaria y de Valores

Vicepresidencia Jurídica

Vicepresidencia de Supervisión de Grupos e Intermediarios Financieros B

Dirección General de Autorizaciones al Sistema Financiero

Dirección General de Supervisión de Grupos e Intermediarios Financieros E

Of. 312-2/49209/2012

Exp. CNBV.312.211.23 (5405)

Asunto: se modifican los términos de la autorización para la organización y operación de esa entidad.

Banco Autofin México, S.A.

Institución de Banca Múltiple

Insurgentes Sur No. 1235

Col. Extremadura Insurgentes

03740, México, D.F.

At'n.: C.P. Leobardo Espinosa Sáenz

Director General

Con fundamento en el artículo 8, último párrafo de la Ley de Instituciones de Crédito y con motivo de la reforma al artículo séptimo de los estatutos sociales de esa institución, acordada en asamblea general extraordinaria de accionistas celebrada el 29 de marzo de 2012, esta Comisión tiene a bien modificar el punto Tercero de la "Resolución por la que se autoriza la organización y operación de una institución de banca múltiple denominada Banco Autofin México, S.A., Institución de Banca Múltiple", contenida en oficio 101-865 emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el 7 de diciembre de 2005 y publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de enero de 2006, modificada por última vez mediante oficio 312-2/49151/2012 emitido por esta autoridad el 6 de marzo de 2012 y publicado en el citado Diario el 2 de abril del mismo año, para quedar en los siguientes términos:

"...

TERCERO.- El capital social de Banco Autofin México, S.A., Institución de Banca Múltiple, asciende a la cantidad de \$797'207,230.00 (setecientos noventa y siete millones doscientos siete mil doscientos treinta pesos 00/100) M.N.

..."

Atentamente

México, D.F., a 18 de mayo de 2012.

Director General de Autorizaciones

al Sistema Financiero

Lic. José Antonio Bahena Morales

Rúbrica.

Director General de Supervisión de

Grupos e Intermediarios Financieros E

C.P. Fernando Rodríguez Antuña

Rúbrica.

(R.- 348672)

GRUPO FINANCIERO MIFEL, S.A. DE C.V.
CONVOCATORIA

En términos de los artículos 182, 183, 186, 187 y demás relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles y vigésimo cuarto, vigésimo quinto, vigésimo sexto y trigésimo tercero-ter de los estatutos sociales de GRUPO FINANCIERO MIFEL, S.A. DE C.V., convoco a sus accionistas y a su comisario a la ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS que habrá de celebrarse a partir de las 9:00 horas del 25 de junio de 2012 en el domicilio social de la sociedad, en Presidente Masaryk 214, segundo piso, colonia Polanco Chapultepec, código postal 11560, Distrito Federal, México, para tratar y resolver los asuntos que se contienen en el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I. Autorización, en su caso, a efecto de que Banca Mifel, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Mifel, lleve a cabo la amortización total de ciertos títulos subordinados denominados obligaciones subordinadas perpetuas, no preferentes, no susceptibles de convertirse en acciones, emitidos el 24 de julio del 2007.

II. Designación de delegados para formalizar las resoluciones adoptadas por la Asamblea.

Para tener derecho a ser admitidos, participar y votar en la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas que por la presente se convoca, los accionistas deberán: i) aparecer inscritos como tales en el Libro de Registro de Acciones que GRUPO FINANCIERO MIFEL, S.A. DE C.V., lleva en términos del artículo 128 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, conforme a lo dispuesto por el artículo vigésimo séptimo de los estatutos sociales de la sociedad; ii) obtener en la Secretaría de la sociedad, ubicada en Blvd. Manuel Avila Camacho 24, piso 6, colonia Lomas de Chapultepec, Distrito Federal, México, a cargo del licenciado Luis Alfonso Cervantes Muñiz, teléfono 91.78.50.40, a más tardar el 20 de junio del 2012, Tarjeta de Admisión a la Asamblea que por la presente se convoca, expedida a la persona que acredite ser accionista, conforme a lo dispuesto por el artículo vigésimo séptimo de los estatutos sociales de la sociedad; y, iii) exhibir copia de su cédula de identificación fiscal conforme al artículo 27 del Código Fiscal de la Federación.

Los accionistas podrán hacerse representar en la Asamblea por mandatarios, mediante mandato otorgado en los formularios elaborados por esta sociedad en los términos, y satisfaciendo los requisitos, señalados en el artículo 22 de la Ley para Regular las Agrupaciones Financieras.

La sociedad tendrá a disposición de sus accionistas que decidan concurrir a la Asamblea por conducto de mandatario, en el domicilio de la Secretaría antes señalado, a partir de la publicación de la presente convocatoria, los formularios de mandato a fin de que puedan, los accionistas que así lo decidan, hacerlos llegar debidamente formalizados a quienes en tales casos habrán de fungir como sus mandatarios, de manera que éstos puedan obtener, con la oportunidad que señalan los estatutos sociales, las correspondientes Tarjetas de Admisión.

México, D.F., a 4 de junio de 2012.

Secretario no Miembro del Consejo de Administración de Grupo Financiero Mifel, S.A. de C.V.

Luis Alfonso Cervantes Muñiz

Rúbrica.

(R.- 348623)

BANCO NACIONAL DE MEXICO, S.A.
INTEGRANTE DEL GRUPO FINANCIERO BANAMEX
DIVISION FIDUCIARIA COMO REPRESENTANTE COMUN
CONVOCATORIA
A LOS TENEDORES DE LOS CERTIFICADOS BURSATILES FIDUCIARIOS
EMITIDOS POR BANCO INVEX, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE,
INVEX GRUPO FINANCIERO, FIDUCIARIO, IDENTIFICADOS CON CLAVE DE PIZARRA
"CHIACB 07U" (LA "EMISION")

Banco Nacional de México, S.A., Integrante del Grupo Financiero Banamex, División Fiduciaria, como representante común de los tenedores de certificados bursátiles fiduciarios emitidos por Banco Invex, S.A., Institución de Banca Múltiple, Invex Grupo Financiero, Fiduciario, en su carácter de fiduciario en el Contrato de Fideicomiso Irrevocable identificado bajo el número 635 (el "Fideicomiso"), a los cuales les fue asignada la clave de pizarra "CHIACB 07U" (los "Certificados"), con fundamento en el Fideicomiso y el título que documenta los Certificados, convoca a los tenedores de los Certificados a una Asamblea General de

Tenedores que se celebrará a las 16:30 horas del próximo 20 de junio de 2012, en Actuario Roberto Medellín número 800, planta baja, colonia Santa Fe, código postal 01210, México, Distrito Federal, sala SUM, conforme el siguiente:

ORDEN DEL DIA

- I. Verificación de quórum y, en su caso, instalación de la Asamblea General de Tenedores.
- II. Propuesta, discusión y, en su caso, aprobación para desahogar, de forma conjunta, el orden del día de cada Asamblea General de Tenedores de los Certificados Bursátiles Fiduciarios identificados con claves de pizarra CHIACB 07 y CHIACB 07U. Resoluciones al respecto.
- III. Informe del Fiduciario respecto a la situación actual del Patrimonio del Fideicomiso.
- IV. Exposición y Propuestas del Fideicomitente respecto a la situación de las calificaciones crediticias con las que actualmente cuenta la Emisión (las "Calificaciones"), y mecanismos para fortalecer dichas Calificaciones, incluyendo sin limitar la modificación de los documentos de la Emisión. Resoluciones al respecto.
- V. Asuntos generales.

Los Tenedores de Certificados que deseen concurrir a dicha Asamblea deberán entregar, en las oficinas del representante común, ubicadas en Bosque de Duraznos 75, piso 14, colonia Bosques de las Lomas, código postal 11700, México, D.F., a la atención de Karla Romero Díaz, Beatriz Navarrete Morales y/o Jorge Hugo Salazar Meza, a más tardar a 18:00 horas del día hábil anterior a la fecha fijada para la Asamblea, la constancia expedida por S.D. INDEVAL, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., y el listado, en su caso, de los titulares de dichos valores expedida por el custodio que corresponda.

México, D.F., a 8 de junio de 2012.

El Representante Común de los Tenedores

Banco Nacional de México, S.A., Integrante del Grupo Financiero Banamex

División Fiduciaria

Representantes Legales

Jorge Hugo Salazar Meza

Rúbrica.

Rogelio Ruiz Martínez

Rúbrica.

(R.- 348644)

BANCO NACIONAL DE MEXICO, S.A.

INTEGRANTE DEL GRUPO FINANCIERO BANAMEX

DIVISION FIDUCIARIA COMO REPRESENTANTE COMUN

CONVOCATORIA

A LOS TENEDORES DE LOS CERTIFICADOS BURSATILES FIDUCIARIOS

EMITIDOS POR BANCO INVEX, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE,

INVEX GRUPO FINANCIERO, FIDUCIARIO, IDENTIFICADOS CON CLAVE DE PIZARRA

"CHIACB 07" (LA "EMISION")

Banco Nacional de México, S.A., Integrante del Grupo Financiero Banamex, División Fiduciaria, como representante común de los tenedores de certificados bursátiles fiduciarios emitidos por Banco Invex, S.A., Institución de Banca Múltiple, Invex Grupo Financiero, Fiduciario, en su carácter de fiduciario en el Contrato de Fideicomiso Irrevocable identificado bajo el número 635 (el "Fideicomiso"), a los cuales les fue asignada la clave de pizarra "CHIACB 07" (los "Certificados"), con fundamento en el Fideicomiso y el título que documenta los Certificados, convoca a los tenedores de los Certificados a una Asamblea General de Tenedores que se celebrará a las 16:30 horas del próximo 20 de junio del 2012, en Actuario Roberto Medellín número 800, planta baja, colonia Santa Fe, código postal 01210, México, Distrito Federal, sala SUM, conforme el siguiente:

ORDEN DEL DIA

- I. Verificación de quórum y, en su caso, instalación de la Asamblea General de Tenedores.
- II. Propuesta, discusión y, en su caso, aprobación para desahogar, de forma conjunta, el orden del día de cada Asamblea General de Tenedores de los Certificados Bursátiles Fiduciarios identificados con claves de pizarra CHIACB 07 y CHIACB 07U. Resoluciones al respecto.
- III. Informe del Fiduciario respecto a la situación actual del Patrimonio del Fideicomiso.
- IV. Exposición y Propuestas del Fideicomitente respecto a la situación de las calificaciones crediticias con las que actualmente cuenta la Emisión (las "Calificaciones"), y mecanismos para fortalecer dichas Calificaciones, incluyendo sin limitar la modificación de los Documentos de la Emisión. Resoluciones al respecto.
- V. Asuntos generales.

Los tenedores de Certificados que deseen concurrir a dicha Asamblea deberán entregar, en las oficinas del representante común, ubicadas en Bosque de Duraznos 75, piso 14, colonia Bosques de las Lomas, código postal 11700, México, D.F., a la atención de Karla Romero Díaz, Beatriz Navarrete Morales y/o Jorge Hugo Salazar Meza, a más tardar a 18:00 horas del día hábil anterior a la fecha fijada para la Asamblea, la constancia expedida por S.D. INDEVAL, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., y el listado, en su caso, de los titulares de dichos valores expedida por el custodio que corresponda.

México, D.F., a 8 de junio de 2012.

El Representante Común de los Tenedores

Banco Nacional de México, S.A., Integrante del Grupo Financiero Banamex

División Fiduciaria

Representantes Legales

Jorge Hugo Salazar Meza

Rúbrica.

Rogelio Ruiz Martínez

Rúbrica.

(R.- 348645)

MEXICHEM, S.A.B. DE C.V.

AVISO DE SUSCRIPCION PREFERENTE

En cumplimiento de los acuerdos adoptados por la asamblea general ordinaria y extraordinaria de accionistas de Mexichem, S.A.B. de C.V. (la "Sociedad") celebrada con fecha 18 de mayo de 2012 (la "Asamblea") y, en términos y para los efectos de lo dispuesto por el artículo 132 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y 13 de los estatutos sociales se informa a los accionistas de la Sociedad:

Que de conformidad con los acuerdos de la Asamblea se ofrece a los accionistas de la Sociedad la suscripción y pago de hasta 28'029,771 (veintiocho millones veintinueve mil setecientos setenta y un) acciones ordinarias, nominativas, serie Unica, clase II, sin expresión de valor nominal (las "Nuevas Acciones"), de conformidad con lo siguiente:

1. El precio de suscripción por cada una de las Nuevas Acciones será de \$45.00 (cuarenta y cinco pesos 00/100 moneda nacional).

2. Las Nuevas Acciones se ofrecen a los accionistas de la Sociedad para su suscripción y pago, dentro de los 15 días naturales siguientes a la publicación del presente aviso en el Diario Oficial de la Federación, a razón de una Nueva Acción por cada 64.6444892111 acciones de las que sean titulares (el "Derecho de Preferencia").

3. Aquellos accionistas que deseen suscribir acciones adicionales a aquellas que les correspondan conforme al Derecho de Preferencia, deberán manifestarlo a la Sociedad, a través de su respectivo intermediario, mediante el formato que la Sociedad proporcionará al efecto e indicando el número de Nuevas Acciones adicionales que desean suscribir. En caso de que el número de Nuevas Acciones solicitadas en las manifestaciones recibidas por la Sociedad, una vez agotado el Derecho de Preferencia, sea superior al número de Nuevas Acciones pendientes de suscripción, entonces la Sociedad las asignará a prorrata.

Sólo se considerarán las manifestaciones de interés que sean recibidas por el señor Enrique Ortega Prieto, en horas y días hábiles, en las oficinas ubicadas en Emilio Castelar 75, primer piso, colonia Chapultepec Polanco, código postal 11560, México, Distrito Federal, teléfono +52 (55) 5279-8304, correo electrónico: eortega@kaluz.com desde el día siguiente a la fecha de publicación del aviso respectivo en el Diario Oficial de la Federación y hasta las 13:00 horas del 22 de junio de 2012.

De igual manera se hace del conocimiento de los accionistas que el ejercicio del Derecho de Preferencia se realizará a través del S.D. Indeval Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V., para aquellos accionistas cuyas acciones se encuentren depositadas en dicha institución.

Respecto de los accionistas que mantengan físicamente sus acciones, se deberán de presentar en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Río San Javier número 10, Fraccionamiento Viveros del Río, código postal 54060, Tlalnepantla, Estado de México, desde el día siguiente a la fecha de publicación del presente aviso y hasta las 18:00 horas del último día del plazo para el ejercicio del Derecho de Preferencia, en horas y días hábiles.

México, D.F., a 8 de junio de 2012.

Secretario del Consejo de Administración de Mexichem, S.A.B. de C.V.

y Delegado de la Asamblea

Lic. Juan Pablo del Río Benítez

Rúbrica.

(R.- 348650)

BANCO J.P. MORGAN, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
J.P. MORGAN GRUPO FINANCIERO
(ACTUALMENTE THE BANK OF NEW YORK MELLON, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE)
CONVOCATORIA
ASAMBLEA GENERAL DE TENEDORES DE LOS CERTIFICADOS
BURSATILES IDENTIFICADOS CON CLAVE DE PIZARRA
"MXABSCB 06-2"

De conformidad con el artículo 68 de la Ley del Mercado de Valores, el artículo 218 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito y con fundamento en lo dispuesto por el Contrato de Fideicomiso número F/00324 y en el Título que ampara la Emisión, se convoca a los tenedores (los "Tenedores") de los Certificados Bursátiles con clave de pizarra "MXABSCB 06-2" [los "Certificados"], emitidos por Banco J.P. Morgan, S.A., Institución de Banca Múltiple, J.P. Morgan Grupo Financiero (actualmente The Bank of New York Mellon, S.A., Institución de Banca Múltiple) en su carácter de Fiduciario donde GMAC Financiera S.A. de C.V. Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada (actualmente Proyectos Adamantine, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada) actúa como Fideicomitente, a la Asamblea General de Tenedores (la "Asamblea") que se celebrará el 20 de junio de 2012 a las 11:00 horas, en las oficinas del Representante Común, ubicadas en Paseo de la Reforma 284, piso 9, colonia Juárez, código postal 06600, México, Distrito Federal, conforme el siguiente:

ORDEN DEL DIA

I. Informe del Fiduciario (The Bank of New York Mellon, S.A., Institución de Banca Múltiple) respecto de la situación que guarda el Patrimonio del Fideicomiso F/00324.

II. Informe de la Fideicomitente GMAC Financiera, S.A. de C.V. Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada (actualmente Proyectos Adamantine, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada), en su calidad de Administrador; respecto a su situación financiera y operativa actual. Resoluciones al respecto.

III. Informe del Administrador GMAC Financiera, S.A. de C.V. Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada (actualmente Proyectos Adamantine, S.A. de C.V., Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, Entidad No Regulada); respecto al vencimiento de los Certificados Bursátiles con clave de pizarra "MXABSCB 06-2" de acuerdo a la prórroga otorgada en la Asamblea General de Tenedores celebrada el pasado 19 de diciembre de 2011. Resoluciones al respecto.

IV. Propuesta, discusión y, en su caso, aprobación para modificar los documentos de la emisión de los Certificados Bursátiles MXABSCB 06-2 como consecuencia de las resoluciones adoptadas en el tercer punto del Orden del Día, incluyendo sin limitar la aprobación para la contratación de un despacho legal.

V. Asuntos generales relacionados con los puntos anteriores y designación de delegados para dar cumplimiento a las resoluciones que se adopten en la Asamblea.

Los Tenedores de los Certificados que deseen concurrir a la Asamblea, deberán entregar en las oficinas del Representante Común, ubicadas en Paseo de la Reforma 284, piso 14, colonia Juárez, código postal 06600, México, Distrito Federal, a la atención del Lic. Pedro Monroy Pelcastre y/o la Lic. Araceli Uribe Bárcenas y/o Lic. Lizbeth Moreno Martínez, a más tardar un día hábil anterior a la fecha de celebración de la Asamblea, la constancia de depósito que expida S.D. Indeval, Institución para el Depósito de Valores, S.A. de C.V. y el listado que al efecto expida el custodio correspondiente, de 9:00 a 15:00 y de 16:30 a 18:00 horas, de lunes a viernes, a partir de la fecha de publicación de la presente convocatoria.

Los Tenedores de los Certificados podrán ser representados en la Asamblea por apoderado, nombrado a través de mandato general o especial suficiente, otorgado en términos de la legislación aplicable.

México, D.F., a 8 de junio de 2012.

El Representante Común de los Tenedores

Monex Casa de Bolsa, S.A. de C.V., Monex Grupo Financiero

Representante Legal

Lic. Héctor Vázquez Abén

Rúbrica.

(R.- 348651)

Comisión Nacional del Agua
Dirección General del Organismo de Cuenca Balsas
Dirección Local Puebla
INVITACION A PRESENTAR EXPRESIONES DE INTERES
No. 01

PROYECTO: PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES (PROSSAPYS III)

SERVICIOS DE CONSULTORIA/CONSULTING SERVICES

PAIS: MEXICO

SECTOR: AGUA Y SANEAMIENTO

No. DE PRESTAMO: 2512-OC/ME

FECHA LIMITE DE RECEPCION DE EXPRESIONES DE INTERES: 22 de junio de 2012.

Esta invitación a presentar expresiones de interés se formula como resultado del Anuncio General de Adquisiciones (AGA) 15 de julio de 2011 para el PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES (PROSSAPYS III), publicado en línea de fecha marzo de 2011 e impreso en el UN Development Business, en la edición número bajo el No. de referencia IID736 issue 803 (GN-2349-9).

El Gobierno de México a través de la Comisión Nacional del Agua, recibirá un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para financiar parcialmente el costo del PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES (PROSSAPYS III), y se propone utilizar una parte de los fondos para los contratos de servicios de consultoría para los estudios que a continuación se enumeran:

“Elaboración de 4 Estudios y proyectos ejecutivos de agua potable (2) y de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento (2) en las localidades de Tlixco, San Pedro Tepeyac, Morelos y San Juan Cuautla, todas del Municipio de Coyoméapan, del Estado de Puebla”.

Contrato número: SGAPDS-OCB-PUE-12-S075-094-CE-LP

“Elaboración de 3 Estudios y proyectos ejecutivos de Sistemas de agua potable, en las localidades de Xocotla, Tepepa Zaragoza y Tepequexpan, todas del Municipio de Zoquitlán del Estado de Puebla”.

Contrato número: SGAPDS-OCB-PUE-12-S075-093-CE-LP

“Elaboración de 3 Estudios y proyectos ejecutivos de agua potable (1) y de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento (2) en las localidades de Loma Bonita, Xonotipan y Loma Bonita, todas del Municipio de Eloxochitlán, del Estado de Puebla”.

Contrato número: SGAPDS-OCB-PUE-12-S075-095-CE-LP

“Elaboración de 4 Estudios y proyectos ejecutivos de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento en las localidades de Campo Nuevo Uno, Campo Nuevo Dos, Tepetzala y Tepepan, del Municipio de Eloxochitlán, del Estado de Puebla”.

Contrato número: SGAPDS-OCB-PUE-12-S075-096-CE-LP

“Elaboración de 4 Estudios y proyectos ejecutivos de Agua Potable (3) y de alcantarillado sanitario y planta de tratamiento (1) en las localidades de Xonalpu (Col. Barranca Seca), Chilocoyo Guadalupe, Lipuntahuaca y Huehuetla (Col. Norte), del Municipio de Huehuetla, del Estado de Puebla”.

Contrato número: SGAPDS-OCB-PUE-12-S075-097-CE-LP

Supervisión Técnica y Trabajos de Atención Social para las localidades de Huixtlacuatzla, Yerba Santa, Huehuetla (Col. Loma Bella), Cruztitla, Atlalaquí, Lipuntahuaca, Tetziquitla, Huehuetla (Col. Las Cabañas), Tlacxtitla, Huehuetla, Africa (Col. Los Torres), y Xonalpu de los Municipios de Chiconcua, Coyomeapan, Huehuetla, San Sebastián Tlacotepec, Eloxochitlán y San Felipe Tepatlán, del Estado de Puebla.

Contrato número: SGAPDS-OCB-PUE-12-S075-092-CE-LP

Los objetivos generales de los estudios son:

Realizar los estudios de campo y los proyectos ejecutivos, para la integración de los expedientes técnicos de las obras a ejecutarse que permita aumentar la cobertura en los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento, a través de la suma de esfuerzos y recursos federales, así como la participación activa y organizada de los beneficiarios para lograr el desarrollo de proyectos sustentables y servicios sostenibles.

Que contemple los siguientes alcances buscados: proyectos

- Trabajos Preliminares.
- Elaboración del diagnóstico participativo y dictamen de factibilidad social.
- Conformación de las figuras organizativas (comités de obra).
- Recopilación de información de campo.
- Topografía de los sitios del proyecto.
- Elaboración de memoria de cálculo.
- Conformación de presupuesto y planos del proyecto.
- Integración del expediente técnico.

Que contemple los siguientes alcances buscados: Supervisión Técnica y Trabajos de Atención Social

- Trabajos Preliminares.
- Supervisión Técnica y financiera durante la ejecución de la obra.
- Supervisión Técnica y financiera posteriores a la conclusión de los trabajos.
- Informes Periódicos y reuniones de evaluación y coordinación.
- Constitución de comité de contraloría social.
- Consolidación de los sistemas.
- Educación y capacitación sobre higiene, saneamiento y medio ambiente.
- Capacitación para la sostenibilidad del sistema.
- Soporte documental.

El plazo estimado de ejecución de los trabajos es de 53 días después de la firma del contrato.

La Dirección Local Puebla de la Comisión Nacional del Agua, invita a las firmas consultoras a expresar su interés en participar en los trabajos descritos, para lo cual deberán acreditar que cuentan con el personal y el perfil adecuado para llevar a cabo los trabajos en cuestión anexando a su escrito de expresión de interés el curricular de la firma consultora con los siguientes datos: Razón social; experiencia laboral; proyectos semejantes y lugar donde se realizaron.

Se elegirá a aquellas firmas consultoras a participar en el concurso que demuestren su capacidad para realizar los trabajos en comento.

Los servicios de consultoría se contratarán conforme a las GN-2350-7 "Políticas para la selección y contratación de consultores financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo", de fecha julio de 2006.

Los consultores interesados pueden obtener más información en la dirección indicada al final de la página, de lunes a viernes, de 9:00 a 15:00 horas.

Las expresiones de interés deberán ser recibidas en las direcciones señaladas a continuación, a más tardar el 22 de junio de 2012 a las 15:00 horas.

Contacto:

C. Ing. Rubén César Pastrana Montelongo

Residente General del PROSSAPYS

Subdirección de Consejos de Cuenca Gestión Social y Atención a Emergencias

E-mail: ruben.pastrana@conagua.gob.mx

Circuito Juan Pablo II número 505, 3er. nivel

Colonia Residencial Boulevares, Puebla, Pue., código postal 72440

Teléfonos y fax 01 222 211 83 23 y 01 222 211 83 25.

Puebla, Pue., a 8 de junio de 2012.

Director Local en Puebla

Lic. Manuel Beristáin Gómez

Rúbrica.

(R.- 348568)

COMPAÑÍA TRANSITORIA III, S. DE R.L. DE C.V.

COMPAÑÍA TRANSITORIA I, S. DE R.L. DE C.V.

COMPAÑÍA TRANSITORIA II, S. DE R.L. DE C.V.

En las respectivas asambleas de socios de Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V., Compañía Transitoria I, S. de R.L. de C.V. y Compañía Transitoria II, S. de R.L. de C.V., celebradas el 4 de mayo de 2012, se aprobó que se lleve a cabo la fusión de la primera de ellas, como fusionante, con las últimas dos como fusionadas, de conformidad con las bases contenidas en los siguientes:

ACUERDOS

PRIMERO.- Se conviene en que se lleve a cabo la fusión de Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V., con Compañía Transitoria I, S. de R.L. de C.V. y Compañía Transitoria II, S. de R.L. de C.V., la primera de ellas con el carácter de fusionante, y las segundas como fusionadas, por lo que, al surtir efectos la fusión, subsistirá Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V. y se extinguirán Compañía Transitoria I, S. de R.L. de C.V. y Compañía Transitoria II, S. de R.L. de C.V.

SEGUNDO.- La fusión se efectuará tomando como base el balance de dichas sociedades al día 30 de abril de 2012, cuyas cifras serán actualizadas y ajustadas, según proceda, a los montos que efectivamente se arrojen al surtir efectos la fusión.

TERCERO.- La fusión tendrá efecto entre Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V. y Compañía Transitoria I, S. de R.L. de C.V. y Compañía Transitoria II, S. de R.L. de C.V., a partir del 31 de mayo de 2012, y, ante terceros, en el momento de la inscripción de los acuerdos de fusión en el Registro Público de Comercio de México, Distrito Federal de conformidad con lo dispuesto por el artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, para lo cual, la fusionante responderá del pago inmediato de sus adeudos y de los adeudos de las fusionadas, a sus respectivos acreedores que no hubieren consentido la fusión y desearan hacer efectivos anticipadamente los adeudos en su favor; una vez que surta efectos la fusión ante terceros, los mismos se retrotraerán al 31 de mayo de 2012.

CUARTO.- Al llevarse a cabo la fusión, la fusionante absorberá incondicionalmente todos los activos y pasivos de las fusionadas y adquirirá, a título universal, todo el patrimonio y los derechos de éstas, quedando a su cargo, como si hubiesen sido contraídos por la propia fusionante, todos los adeudos y responsabilidades de las fusionadas, subrogándose la fusionante en todos los derechos y obligaciones de las mismas, de índole mercantil, civil, fiscal y de cualquier otra naturaleza, sin excepción.

QUINTO.- Al operarse la fusión el capital mínimo fijo de Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V. se incrementará en la cantidad de \$40,733,847.00 (cuarenta millones setecientos treinta y tres mil ochocientos cuarenta y siete pesos 00/100 M.N.) para quedar establecido en la cantidad de \$2,289,944,735.00 (dos mil doscientos ochenta y nueve millones novecientos cuarenta y cuatro mil setecientos treinta y cinco pesos 00/100 M.N.), representado por dos partes sociales nominativas.

Las partes sociales representativas del capital social de Compañía Transitoria I, S. de R.L. de C.V. y Compañía Transitoria II, S. de R.L. de C.V. deberán canjearse y anularse. Dichas partes sociales serán canjeadas, según corresponda, por las nuevas partes sociales que emitirá Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V. para representar el capital mínimo fijo que tendrá después de la fusión.

Toda vez que este canje de partes sociales cubrirá íntegramente los derechos de los socios con motivo de la fusión, al llevarlo a cabo no se reservarán acción o derecho alguno en contra de la fusionante.

SEXTO.- Con motivo de la fusión no se realizará cambio alguno en el órgano de administración de Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V., el cual continuará en plenas funciones como hasta ahora.

SEPTIMO.- Se establece expresamente que todos los poderes que Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V., haya conferido con anterioridad a la fecha en que surta efectos la fusión y se encuentren en vigor, subsistirán en sus términos, hasta en tanto la propia sociedad fusionante no los modifique, limite o revoque con posterioridad; en tanto que los poderes que Compañía Transitoria I, S. de R.L. de C.V. y Compañía Transitoria II, S. de R.L. de C.V. hayan conferido con anterioridad a la fecha indicada, quedarán sin efecto alguno al operarse la fusión, como consecuencia de su extinción por fusión.

OCTAVO.- Los estatutos sociales vigentes de Compañía Transitoria III, S. de R.L. de C.V., con la reforma aprobada por la asamblea de socios de la fusionante que acordó la fusión, continuarán con pleno vigor y fuerza legal, para todos los efectos a que haya lugar.

NOVENO.- Todos los gastos, de cualquier naturaleza, que se causen con motivo de la formalización y ejecución de la fusión serán cubiertos por la fusionante.

DECIMO.- En todo lo no expresamente previsto, el presente convenio se regirá por las disposiciones de la Ley General de Sociedades Mercantiles y supletoriamente por las disposiciones del Código de Comercio y del Código Civil Federal.

DECIMOPRIMERO.- Para todo lo relacionado con la interpretación, cumplimiento y ejecución del presente convenio, las partes se someten expresamente a la jurisdicción de los tribunales competentes de la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando expresamente a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otra causa.

México, D.F., a 4 de mayo de 2012.

Delegado de la Asamblea de Socios de
Compañía Transitoria III,
S. de R.L. de C.V.

Lic. Alejandro Archundia Becerra
Rúbrica.

Delegado de las Asambleas de Socios de
Compañía Transitoria I, S. de R.L. de C.V.
y de Compañía Transitoria II, S. de R.L. de C.V.

C.P. José Alfredo Gutiérrez Centeno
Rúbrica.

COMPAÑIA TRANSITORIA I, S. DE R.L. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 30 DE ABRIL DE 2012
(cifras en pesos)

ACTIVO

INVERSIONES EN ACCIONES	78,803,251
ACTIVO TOTAL	78,803,251

PASIVO

OTRAS CUENTAS POR PAGAR	3,852
CUENTAS POR PAGAR SUBSIDIARIAS	64,155
PASIVO CIRCULANTE	68,007
PASIVO TOTAL	68,007
CAPITAL CONTABLE	
CAPITAL SOCIAL	1,153,885,045
RESULTADOS ACUMULADOS	(1,075,141,118)
PERDIDA NETA DEL EJERCICIO	(8,683)
CAPITAL CONTABLE	78,735,244
PASIVO MAS CAPITAL	78,803,251

COMPAÑIA TRANSITORIA II, S. DE R.L. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 30 DE ABRIL DE 2012
(cifras en pesos)

ACTIVO

CAJA Y BANCOS	248,358
VALORES REALIZABLES	14,932,624
IMPUESTOS POR RECUPERAR	48,035
ACTIVO CIRCULANTE	15,229,017
IMPUESTOS DIFERIDOS	55,770
OTROS ACTIVOS	55,770
ACTIVO TOTAL	15,284,787

PASIVO

IMPUESTOS POR PAGAR	7,553
PROVISIONES CUENTAS POR PAGAR	37,626
OTRAS CUENTAS POR PAGAR	20,755
PASIVO CIRCULANTE	65,934
PASIVO TOTAL	65,934
CAPITAL CONTABLE	
CAPITAL SOCIAL	22,908,492
RESULTADOS ACUMULADOS	(9,038,262)
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	1,348,623
CAPITAL CONTABLE	15,218,853
PASIVO MAS CAPITAL	15,284,787

COMPAÑIA TRANSITORIA III, S. DE R.L. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 30 DE ABRIL DE 2012
(cifras en pesos)

ACTIVO

CAJA Y BANCOS	319,448
VALORES REALIZABLES	96,035,711
IMPUESTOS POR RECUPERAR	276,544
CUENTAS POR COBRAR SUBSIDIARIAS	62,559
ACTIVO CIRCULANTE	96,694,262
INVERSIONES EN ACCIONES	43,082,871
IMPUESTOS DIFERIDOS	159,685
OTROS ACTIVOS	159,685
ACTIVO TOTAL	139,936,818

PASIVO

IMPUESTOS POR PAGAR	108,977
PROVISIONES CUENTAS POR PAGAR	37,626
OTRAS CUENTAS POR PAGAR	21,872
PASIVO CIRCULANTE	168,475
PASIVO TOTAL	168,475
CAPITAL CONTABLE	
CAPITAL SOCIAL	2,249,210,888
RESULTADOS ACUMULADOS	(2,117,933,822)
UTILIDAD NETA DEL EJERCICIO	8,491,277
CAPITAL CONTABLE	139,768,343
PASIVO MAS CAPITAL	139,936,818

(R.- 348553)

TRAYLERS DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 12 DE DICIEMBRE DE 2011

ACTIVO

CIRCULANTE		
CAJA Y BANCOS		0.00
CLIENTES		0.00
DEUDORES DIVERSOS	0.00	
IVA POR ACREDITAR	0.00	
IMPUESTOS ANTICIPADOS	0.00	
OTROS ACTIVOS	0.00	0.00
FIJO		
EQUIPO DE TRANSPORTE	0.00	
MAQUINARIA	0.00	
EQUIPO DE COMPUTO	0.00	
MOBILIARIO	0.00	
DEPRECIACION ACUM.	0.00	0.00
DIFERIDO		
DEPOSITOS EN GARANTIA	0.00	0.00
SUMA ACTIVO		0.00

PASIVO

A CORTO PLAZO		
PROVEEDORES		0.00
ACREEDORES	0.00	
IMPUESTOS POR PAGAR	0.00	0.00
CAPITAL CONTABLE		
CAPITAL SOCIAL	10,000.00	
RESULTADO EJ. ANT	-10,000.00	
APORT. P/AUM.CAP.	0.00	
RESULTADO DEL EJERCICIO	0.00	0.00
SUMA PASIVO Y CAPITAL		0.00

Cuautitlán Izcalli, Edo. de Méx., a 11 de mayo de 2012.

Liquidador

Ramón Antonio Sánchez Llaca
Rúbrica.

(R.- 347872)

METROPOLITANA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A.
BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010
(cifras en pesos)

100	Activo		
110	Inversiones		1,333,435,541.46
111	Valores y Operaciones con Productos Derivados	1, 065,445,575.86	
112	Valores	1, 065,445,575.86	
113	Gubernamentales	878,226,751.95	
114	Empresas Derivadas Privadas	128,890,411.78	
115	Tasa Conocida	63,401,910.21	
116	Renta Variable	65,488,501.57	
117	Extranjeros	0.00	
118	Valores Otorgados en Préstamo	0.00	
119	Valuación Neta	51,743,256.24	
120	Deudores por Intereses	6,585,155.89	
121	(-) Deterioro de Valores	0.00	
122	Valores Restringidos	0.00	
124	Reportos	77,074,217.00	
125	Préstamos	5,921,025.08	
126	Sobre Pólizas	5,921,025.08	
127	Con Garantía	30,000,000.00	
128	Quirografarios	0.00	
129	Contratos de Reaseguro Financiero	0.00	
130	Descuentos y Redescuentos	0.00	
131	Cartera Vencida	0.00	
132	Deudores por Intereses	0.00	
133	(-) Estimación para Castigos	30,000,000.00	
134	Inmobiliarias	184,994,723.52	
135	Inmuebles	97,214,344.34	
136	Valuación Neta	111,975,186.83	
137	(-) Depreciación	24,194,807.65	
138	Inversiones para Obligaciones Laborales al Retiro		29,697,903.00
139	Disponibilidad		103,373,025.22
140	Caja y Bancos	103,373,025.22	
141	Deudores		617,064,364.53
142	Por Primas	581,428,072.76	
143	Agentes y Ajustadores	387,593.50	
144	Documentos por Cobrar	72,737,652.88	
145	Préstamos al Personal	8,532,626.92	
146	Otros	29,003,180.71	
147	(-) Estimación para Castigos	75,024,762.25	
148	Reaseguradores y Reafianzadores		33,794,832.38
149	Instituciones de Seguros y Fianzas	183,752.44	
150	Depósitos Retenidos	0.00	
151	Participación de Reaseguradores por Siniestros		
	Pendientes	13,730,804.65	
152	Participación de Reaseguradores por Riesgos en Curso	19,880,272.56	
153	Otras Participaciones	2.73	
154	Intermediarios de Reaseguro y Reafianzamiento	0.00	
155	Participación de Reaf. en la Reserva de Fianzas		
	en Vigor	0.00	
156	(-) Estimación para Castigos	0.00	
157	Otros Activos		91,198,884.54
158	Mobiliario y Equipo	12,988,381.88	
159	Activos Adjudicados	0.00	
160	Diversos	74,158,301.37	
161	Gastos Amortizables	4,997,670.44	
162	(-) Amortización	945,469.15	
163	Activos Intangibles	0.00	
164	Productos Derivados	0.00	
	Suma del Activo		2,208,564,551.13
200	Pasivo		
210	Reservas Técnicas		1,533,393,413.50
211	De Riesgos en Curso	1, 090,930,081.90	
212	Vida	216,984,755.82	

213	Accidentes y Enfermedades	96,368,383.14	
214	Daños	777,576,942.94	
215	Fianzas en Vigor	0.00	
216	De Obligaciones Contractuales	379,937,174.36	
217	Por Sinistros y Vencimientos	269,996,646.04	
218	Por Sinistros Ocurredos y No Reportados	44,087,320.09	
219	Por Dividendos Sobre Pólizas	0.00	
220	Fondos de Seguros en Administración	36,115,258.40	
221	Por Primas en Depósito	29,737,949.84	
222	De Previsión	62,526,157.24	
223	Previsión	0.00	
224	Riesgos Catastróficos	62,526,157.24	
225	Contingencia	0.00	
226	Especiales	0.00	
227	Reservas para Obligaciones Laborales al Retiro		44,670,790.90
228	Acreedores		59,151,965.82
229	Agentes y Ajustadores	26,974,639.64	
230	Fondos en Administración de Pérdidas	448,755.97	
231	Acreedores por Responsabilidades de Fianzas	0.00	
232	Diversos	31,728,570.20	
233	Reaseguradores y Reafianzadores		11,315,699.89
234	Instituciones de Seguros y Fianzas	4,161,619.74	
235	Depósitos Retenidos	347,656.89	
236	Otras Participaciones	6,806,423.26	
237	Intermediarios de Reaseguro y Reafianzamiento	0.00	
238	Operaciones con Productos Derivados		0.00
239	Financiamientos Obtenidos		0.00
240	Emisión de Deuda	0.00	
241	Por Obligaciones Sub. No Susceptibles de Conv. en Acciones	0.00	
242	Otros Títulos de Crédito	0.00	
243	Contratos de Reaseguro Financiero	0.00	
244	Otros Pasivos		124,606,477.39
245	Provisiones para la Participación de los Trabajadores en la Utilidad	(0.76)	
246	Provisiones para el Pago de Impuestos	7,730,501.46	
247	Otras Obligaciones	96,189,124.53	
248	Créditos Diferidos	20,686,852.16	
	Suma del Pasivo		1,773,138,347.50
300	Capital		
310	Capital o Fondo Social Pagado		191,908,042.37
311	Capital o Fondo Social	191,908,042.37	
312	(-) Capital o Fondo No Suscrito	0.00	
313	(-) Capital o Fondo No Exhibido	0.00	
314	(-) Acciones Propias Recompradas	0.00	
315	Obligaciones Subordinadas de Conversión		
	Oblig. a Capital		0.00
316	Reservas		115,167,982.70
317	Legal	51,272,982.70	
318	Para Adquisición de Acciones Propias	0.00	
319	Otras	63,895,000.00	
320	Superávit por Valuación		103,243,923.01
321	Subsidiarias		0.00
323	Resultados de Ejercicios Anteriores		115,745,826.49
324	Resultado del Ejercicio		(90,639,570.94)
325	Exceso o Insuficiencia en la Act. del Capital Contable		0.00
	Suma del Capital		435,426,203.63
	Suma del Pasivo y Capital		2,208,564,551.13
800	Orden		384,392,089.16
810	Valores en Depósito		0.00
820	Fondos en Administración		0.00
830	Responsabilidades por Fianzas en Vigor		0.00
840	Garantías de Recuperación por Fianzas Expedidas		0.00
850	Reclamaciones Recibidas Pendientes de Comprobación		0.00
860	Reclamaciones Contingentes		0.00

870	Reclamaciones Pagadas	0.00
875	Reclamaciones Canceladas	0.00
880	Recuperación de Reclamaciones Pagadas	0.00
890	Pérdida Fiscal por Amortizar	0.00
900	Reserva por Constituir para Oblig. Laborales al Retiro	0.00
910	Cuentas de Registro	307,226,823.27
920	Operaciones con Productos Derivados	0.00
921	Operaciones con Valores Otorgados en Préstamos	0.00
922	Garantías Recibidas por Derivados	0.00
923	Garantías Recibidas por Reportos	77,165,265.89

El capital pagado incluye la cantidad de \$10'388,455.08, moneda nacional, originada por la capitalización parcial del superávit por valuación de inmuebles.

Se emite el presente Balance General en cumplimiento al Oficio 06-367-III-2.2/03197 emitido por la Comisión Nacional de Seguros y Fianza, con fecha 30 de marzo de 2012, realizando las siguientes modificaciones:

1.- Creación de una estimación para cuentas de cobro dudoso por \$30,000,000.00 correspondientes a un Préstamo Quirografario.

2.- Creación de una estimación para cuentas de cobro dudoso por \$71,692,185.41 correspondientes a Documentos por Cobrar.

3.- Creación de una estimación para cuentas de cobro dudoso por \$3,332,576.84 correspondientes a cuentas por cobrar de Deudores Diversos.

4.- Cancelación de \$36,061,303.10 de la cuenta de Deudor por Prima con antigüedad mayor a 45 días.

5.- Reclasificación de \$26,937,908.10 de la cuenta de Resultados por Tenencia de Activos No Monetarios a la cuenta de Superávit por Valuación de Inmuebles.

El presente Balance General se formuló de conformidad con las disposiciones emitidas en materia de contabilidad por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, aplicadas de manera consistente, encontrándose correctamente reflejadas en su conjunto, las operaciones efectuadas por la institución hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valoraron con apego a las sanas prácticas institucionales y a las disposiciones legales y administrativas aplicables, y fueron registradas en las cuentas que corresponden conforme al catálogo de cuentas en vigor.

El presente Balance General será sometido a su aprobación por el Consejo de Administración en su próxima sesión y se emite bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

Los Estados Financieros y las Notas de Revelación que forman parte integrante de los estados financieros, se ubican en la página electrónica: www.metropolitana.com.mx

Los Estados Financieros se encuentran dictaminados por el C.P.C. Jesús Salome Perea Olguín miembro de MGI Bargallo, Cardoso y Asociados S.C. contratada para prestar los servicios de auditoría externa a esta institución; asimismo, las reservas técnicas de la institución fueron dictaminadas por el Act. José Manuel Méndez socio del Despacho Mancera S.C.

El Dictamen emitido por el auditor externo, los Estados Financieros y las notas que forman parte integrante de los Estados Financieros dictaminados, se ubicarán para su consulta en Internet, en la página electrónica: www.metropolitana.com.mx, el ocho de junio de 2012.

23 de mayo de 2012.

Vicepresidente del Consejo de Administración

Héctor E. Galván Torres

Rúbrica.

Contador General

L.C. Jaime Pineda Jiménez

Rúbrica.

Auditor Interno

C.P. Blanca E. Barrón Nava

Rúbrica.

METROPOLITANA COMPAÑIA DE SEGUROS, S.A.

ESTADO DE RESULTADOS DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010

(cifras en pesos)

400	Primas		
410	Emitidas	1,330,456,347.11	
420	(-) Cedidas	48,436,453.97	
430	De Retención	1,282,019,893.14	
440	(-) Incremento neto de la RRC y Fianzas en Vigor.	122,544,931.60	
450	Primas de Retención Devengadas		1,159,474,961.54
460	(-) Costo Neto de Adquisición	269,037,490.50	
470	Comisiones a Agentes	95,391,272.36	
480	Compensaciones Adicionales a Agentes	26,686,900.08	
490	Comisiones por Reaseguro y Reaf. Tomado.	0.00	
500	(-) Comisiones por Reaseguro y Cedido	-11,536,612.16	
510	Cobertura de Exceso de Pérdida	17,291,884.45	
520	Otros	141,204,045.77	

530	(-) Costo Neto de Siniest., Reclam. y Otras Oblig. Contrac.		828,167,224.87
540	Siniestralidad y Otras Obligaciones Contractuales	842,101,016.19	
550	Siniestralidad Recuperada del Reaseguro No Proporcional	13,933,791.32	
560	Reclamaciones	0.00	
570	Utilidad (Pérdida) Técnica		62,270,246.17
580	(-) Incremento Neto de Otras Reservas Técnicas	7,946,944.30	
590	Reserva para Riesgos Catastróficos	7,946,944.30	
600	Reserva de Previsión	0.00	
610	Reserva de Contingencia	0.00	
620	Otras Reservas	0.00	
625	Resultado de Operaciones Análogas y Conexas	-6,130,495.95	
630	Utilidad (Pérdida) Bruta		60,453,797.82
640	(-) Gastos de Operación Netos	253,106,071.37	
650	Gastos Administrativos y Operativos	117,266,084.60	
660	Remuneraciones y Prestaciones al Personal	127,524,065.60	
670	Depreciaciones y Amortizaciones	8,315,921.17	
680	Utilidad (Pérdida) de Operación		-192,652,273.55
690	Resultado Integral de Financiamiento	66,991,018.58	
700	De Inversiones	48,156,842.16	
710	Por Venta de Inversiones	0.00	
720	Por Valuación de Inversiones	-367,759.03	
730	Por Recargo sobre Primas	19,575,379.72	
750	Por Emisión de Instrumentos de Deuda	0.00	
760	Por Reaseguro Financiero	0.00	
770	Otros	10,882,597.46	
780	Resultado Cambiario	-11,256,041.73	
790	(-) Resultado por Posición Financiera	0.00	
800	Utilidad (Pérdida) antes de Impuesto a la Utilidad y P.R.S.		-125,661,254.97
810	(-) Provisión para el Pago de Impuesto a la Utilidad	-35,021,684.03	
830	Participación en el Resultado de Subsidiarias (P.R.S.)	0.00	
840	Utilidad (Pérdida) antes de Operaciones Discontinuas		-90,639,570.94
850	Operaciones Discontinuas		0.00
860	Utilidad (Pérdida) del Ejercicio		-90,639,570.94

Se emite el presente Estado de Resultados en cumplimiento al Oficio 06-367-III-2.2/03197 emitido por la Comisión Nacional de Seguros y Fianza, con fecha 30 de marzo de 2012, realizando las siguientes modificaciones:

1.- Creación de una estimación para cuentas de cobro dudoso por \$30,000,000.00 correspondientes a un Préstamo Quirografario.

2.- Creación de una estimación para cuentas de cobro dudoso por \$71,692,185.41 correspondientes a Documentos por Cobrar.

3.- Creación de una estimación para cuentas de cobro dudoso por \$3,332,576.84 correspondientes a cuentas por cobrar de Deudores Diversos.

4.- Cancelación de \$36,061,303.10 de la cuenta de Deudor por Prima con antigüedad mayor a 45 días.

5.- Reclasificación de \$26,937,908.10 de la cuenta de Resultados por Tenencia de Activos No Monetarios a la cuenta de Superávit por Valuación de Inmuebles.

El presente Estado de Resultados se formuló de conformidad con las disposiciones en materia de contabilidad emitidas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, aplicadas de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por la institución hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valoraron con apego a las sanas prácticas institucionales y a las disposiciones legales y administrativas aplicables, y fueron registradas en las cuentas que corresponden conforme al catálogo de cuentas en vigor.

El presente Estado de Resultados será sometido a su aprobación por el Consejo de Administración en su próxima sesión y se emite bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben.

23 de mayo de 2012.

Vicepresidente del Consejo de Administración

Héctor E. Galván Torres

Rúbrica.

Contador General

L.C. Jaime Pineda Jiménez

Rúbrica.

Auditor Interno

C.P. Blanca E. Barrón Nava

Rúbrica.

(R.- 348667)

MEDICA INTEGRAL GNP, S.A. DE C.V.
BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011
(cifras en pesos)

100	ACTIVO		
110	Inversiones		<u>65,711,077.76</u>
111	Valores y Operaciones con Productos Derivados		
112	Valores	65,711,077.76	
113	Gubernamentales	65,702,992.65	
114	Empresas Privadas	0.00	
115	Tasa Conocida	0.00	
116	Renta Variable	0.00	
117	Extranjeros	0.00	
118	Valuación Neta	8,085.11	
119	Deudores por Intereses	0.00	
120	Dividendos por Cobrar sobre Títulos de Capital	0.00	
121	(-) Deterioro de Valores	0.00	
122	Valores Restringidos	0.00	
123	Inversiones en Valores dados en Préstamo	0.00	
124	Valores Restringidos	0.00	
125	Operaciones con Productos Derivados	0.00	
126	Reporto	0.00	
127	Préstamos	0.00	
128	Sobre Pólizas	0.00	
129	Con Garantía	0.00	
130	Quirografarios	0.00	
131	Contratos de Reaseguro Financiero	0.00	
132	Descuentos y Redescuentos	0.00	
133	Cartera Vencida	0.00	
134	Deudores por Intereses	0.00	
135	(-) Estimación para Castigos	0.00	
136	Inmobiliarias	0.00	
137	Inmuebles	0.00	
138	Valuación Neta	0.00	
139	(-) Depreciación	0.00	
140	Inversiones para Obligaciones Laborales		<u>917,028.84</u>
141	Disponibilidad		<u>8,201,848.50</u>
142	Caja y Bancos	8,201,848.50	
143	Deudores		<u>70,930,059.56</u>
144	Por Primas	66,303,540.69	
145	Agentes y Ajustadores	0.00	
146	Documentos por Cobrar	0.00	
147	Préstamos al Personal	78,724.10	
148	Otros	6,390,303.79	
149	(-) Estimación para Castigos	1,842,509.02	
150	Reaseguradores y Reafianzadores		<u>11,354,547.19</u>
151	Instituciones de Seguros y Fianzas	0.00	
152	Depósitos Retenidos	0.00	
153	Participación de Reaseguradores por Sinistros Pendientes	0.00	
154	Participación de Reaseguradores por Riesgos en Curso	0.00	
155	Otras Participaciones	11,354,547.19	
156	Intermediarios de Reaseguro y Reafianzamiento	0.00	
157	Participación de Reafianzadoras en la Rva. de Fianzas en Vigor	0.00	
158	(-) Estimación para Castigos	0.00	
159	Inversiones Permanentes		<u>376,248.20</u>
160	Subsidiarias	126,248.20	
161	Asociadas	0.00	
162	Otras inversiones permanentes	250,000.00	
163	Otros Activos		<u>14,952,854.76</u>
164	Mobiliario y Equipo	2,119,890.17	
165	Activos Adjudicados	0.00	
166	Diversos	8,813,346.90	

167	Gastos Amortizables	10,987,250.81	
168	(-) Amortización	6,967,633.12	
169	Activos Intangibles	0.00	
170	Productos Derivados	0.00	
	SUMA DEL ACTIVO		<u>172,443,664.81</u>
200	PASIVO		
210	Reservas Técnicas		<u>81,094,409.94</u>
211	De Riesgos en Curso	63,491,204.87	
212	Vida	0.00	
213	Accidentes y Enfermedades	63,491,204.87	
214	Daños	0.00	
215	Fianzas en Vigor	0.00	
216	De obligaciones Contractuales	17,603,205.07	
217	Por Siniestros y Vencimientos	15,877,928.14	
218	Por Siniestros Ocurridos y No Reportados	99,192.67	
219	Por Dividendos sobre Pólizas	0.00	
220	Fondos de Seguros en Administración	0.00	
221	Por Primas en Depósito	1,626,084.26	
222	De Previsión	0.00	
223	Previsión	0.00	
224	Riesgos Catastróficos	0.00	
225	Contingencia	0.00	
226	Especiales	0.00	
227	Reservas para Obligaciones Laborales		<u>1,625,451.00</u>
228	Acreedores		<u>12,883,151.95</u>
229	Agentes y Ajustadores	2,829,436.36	
230	Fondos en Administración de Pérdidas	2,522,889.39	
231	Acreedores por Responsabilidades de Fianzas	0.00	
232	Diversos	7,530,826.20	
233	Reaseguradores y Reafianzadores		<u>4,091,928.86</u>
234	Instituciones de Seguros y Fianzas	4,091,928.86	
235	Depósitos Retenidos	0.00	
236	Otras Participaciones	0.00	
237	Intermediarios de Reaseguro y Reafianzamiento	0.00	
238	Operaciones con Productos Derivados		<u>0.00</u>
239	Financiamientos Obtenidos		<u>0.00</u>
240	Emisión de Deuda	0.00	
241	Por Obligaciones Subordinadas No Susceptibles de Convertirse en Acciones	0.00	
242	Otros Títulos de Crédito	0.00	
243	Contratos de Reaseguro Financiero	0.00	
244	Otros Pasivos		<u>10,748,930.38</u>
245	Provisiones para la Participación de los Trabajadores en la Utilidad	0.00	
246	Provisiones para el Pago de Impuestos	0.00	
247	Otras Obligaciones	10,748,930.38	
248	Créditos Diferidos	0.00	
	SUMA DEL PASIVO		<u>110,443,872.13</u>
300	CAPITAL		
310	Capital o Fondo Social Pagado		<u>1,048,080,621.04</u>
311	Capital o Fondo Social	1,048,080,621.04	
312	(-) Capital o Fondo No Suscrito	0.00	
313	(-) Capital o Fondo No Exhibido	0.00	
314	(-) Acciones Propias Recompradas	0.00	
315	Obligaciones Subordinadas de Conversión Obligatoria a Capital		<u>0.00</u>
316	Reservas		<u>0.00</u>
317	Legal	0.00	
318	Para Adquisición de Acciones Propias	0.00	
319	Otras	0.00	
320	Superávit por Valuación		<u>0.00</u>
321	Inversiones Permanentes		<u>0.00</u>
323	Resultados de Ejercicios Anteriores		-954,157,278.87
324	Resultado del Ejercicio		-31,923,549.48

325	Resultado por Tenencia de Activos No Monetarios	0.00
	SUMA DEL CAPITAL	<u>61,999,792.69</u>
	SUMA DEL PASIVO Y CAPITAL	<u>172,443,664.81</u>
	ORDEN	
810	Valores en Depósito	0.00
820	Fondos en Administración	11,035,767.92
830	Responsabilidad por Fianzas en Vigor	0.00
840	Garantías de Recuperación por Fianzas Expedidas	0.00
850	Reclamaciones Recibidas Pendientes de Comprobación	0.00
860	Reclamaciones Contingentes	0.00
870	Reclamaciones Pagadas	0.00
875	Reclamaciones Canceladas	0.00
880	Recuperación de Reclamaciones Pagadas	0.00
890	Pérdida Fiscal por Amortizar	975,546,174.94
900	Reserva por Constituir para Obligaciones Laborales	0.00
910	Cuentas de Registro	1,681,395,576.17
920	Operaciones con Productos Derivados	0.00
921	Operaciones con Valores Otorgados en Préstamo	0.00
922	Garantías Recibidas por Derivados	0.00
923	Garantías Recibidas por Reporto	0.00

"El presente Balance General se formuló de conformidad con las disposiciones emitidas en materia de contabilidad por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, aplicadas de manera consistente, encontrándose correctamente reflejadas en su conjunto, las operaciones efectuadas por la Institución, hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valuaron con apego a las sanas prácticas institucionales y a las disposiciones legales y administrativas aplicables, y fueron registradas en las cuentas que corresponden conforme al catálogo de cuentas en vigor".

"El presente Balance General fue aprobado por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben".

"Los Estados Financieros y las Notas de Revelación que forman parte integrante de los estados financieros, pueden ser consultados en Internet, en la página electrónica: www.medicaintegralgnp.com.mx en la sección Estados Financieros".

"Los Estados Financieros se encuentran dictaminados por el C.P.C. Bernardo Jesús Meza Osornio, miembro de la sociedad denominada Mancera, S.C., contratada para prestar los servicios de auditoría externa a esta Institución; asimismo, las reservas técnicas de la Institución, fueron dictaminadas por el Act. Fernando Patricio Belaunzarán Barrera, del Despacho Mancera, S.C.".

"El Dictamen emitido por el auditor externo, los Estados Financieros y las notas que forman parte integrante de los Estados Financieros Dictaminados, se ubicarán para su consulta en Internet, en la página electrónica: www.medicaintegralgnp.com.mx, en la sección Estados Financieros, a partir de los sesenta días naturales, siguientes al cierre del ejercicio 2011".

México, D.F., a 28 de febrero de 2012.

Apoderado Legal
Act. Rafael Fronjosá Curcó
Rúbrica.

Director de Auditoría Interna
C.P.C. Jaime Ignacio García Jiménez
Rúbrica.

Apoderado Legal
C.P.C. Inocencio Angel Hernández
Rúbrica.

MEDICA INTEGRAL GNP, S.A. DE C.V.
ESTADO DE RESULTADOS DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011
(cifras en pesos)

400	Primas		
410	Emitidas	213,395,850.59	
420	(-) Cedidas	<u>0.00</u>	
430	De retención	213,395,850.59	
440	(-) Incremento Neto de la Reserva de Riesgos en Curso y de Fianzas en Vigor	<u>12,725,736.85</u>	
450	Primas de Retención Devengadas		226,121,587.44
460	(-) Costo Neto de Adquisición	<u>-37,549,647.80</u>	
470	Comisiones a Agentes	-10,464,853.67	
480	Compensaciones Adicionales a Agentes	-3,638,169.21	
490	Comisiones por Reaseguro y Reafianzamiento Tomado	0.00	

500	(-) Comisiones por Reaseguro Cedido	0.00	
510	Cobertura de Exceso de Pérdida	-15,389,752.04	
520	Otros	-8,056,872.88	
530	(-) Costo Neto de Siniestralidad, Reclamaciones y Otras Obligaciones Contractuales		<u>-135,201,731.74</u>
540	Siniestralidad y Otras Obligaciones Contractuales	-150,160,227.94	
550	Siniestralidad Recuperada del Reaseguro No Proporcional	14,958,496.20	
560	Reclamaciones	0.00	
570	Utilidad (Pérdida) Técnica		53,370,207.90
580	(-) Incremento Neto de Otras Reservas Técnicas		<u>0.00</u>
590	Reserva para Riesgos Catastróficos	0.00	
600	Reserva de Previsión	0.00	
610	Reserva de Contingencia	0.00	
620	Otras Reservas	0.00	
625	Resultado de Operaciones Análogas y Conexas		<u>-66,335,526.10</u>
630	Utilidad (Pérdida) Bruta		-12,965,318.20
640	(-) Gastos de Operación Netos		<u>-19,032,378.14</u>
650	Gastos Administrativos y Operativos	-8,264,066.58	
660	Remuneraciones y Prestaciones al Personal	-8,465,705.81	
670	Depreciaciones y Amortizaciones	-2,302,605.75	
680	Utilidad (Pérdida) de la Operación		-31,997,696.34
690	Resultado Integral de Financiamiento		<u>74,146.86</u>
700	De Inversiones	96,619.22	
710	Por Venta de Inversiones	0.00	
720	Por Valuación de Inversiones	21,424.25	
730	Por Recargo sobre primas	0.00	
750	Por Emisión de Instrumentos de Deuda	0.00	
760	Por Reaseguro Financiero	0.00	
770	Otros	0.00	
780	Resultado Cambiario	254.78	
790	(-) Resultado por Posición Monetaria	0.00	
795	Participación en el Resultado de Inversiones Permanentes	-44,151.39	
800	Utilidad (Pérdida) antes de Impuestos a la Utilidad		-31,923,549.48
810	(-) Provisión para el pago del Impuesto a la Utilidad		<u>0.00</u>
840	Utilidad (Pérdida) antes de Operaciones Discontinuas		-31,923,549.48
850	Operaciones Discontinuas		0.00
860	Utilidad (Pérdida) del Ejercicio		-31,923,549.48

"El presente Estado de Resultados se formuló de conformidad con las disposiciones en materia de contabilidad emitidas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, aplicadas de manera consistente, encontrándose reflejados todos los ingresos y egresos derivados de las operaciones efectuadas por la institución, hasta la fecha arriba mencionada, las cuales se realizaron y valoraron con apego a las sanas prácticas institucionales y a las disposiciones legales y administrativas aplicables, y fueron registradas en las cuentas que corresponden conforme al catálogo de cuentas en vigor".

"El presente Estado de Resultados fue aprobado por el Consejo de Administración bajo la responsabilidad de los funcionarios que lo suscriben".

México, D.F., a 28 de febrero de 2012.

Apoderado Legal
Act. Rafael Fronjosá Curcó
Rúbrica.

Director de Auditoría Interna
C.P.C. Jaime Ignacio García Jiménez
Rúbrica.

Apoderado Legal
C.P.C. Inocencio Angel Hernández
Rúbrica.

(R.- 348709)

Casa de Moneda de México
Planta San Luis Potosí
Subdirección Corporativa de Recursos Materiales
LICITACION PUBLICA No. LP-CMM-05-12
CONVOCATORIA

En cumplimiento con lo dispuesto en los artículos 131 y 139 de la Ley General de Bienes Nacionales, las Normas Generales para el Registro, Afectación, Disposición Final y Baja de Bienes Muebles de la Casa de Moneda de México, a través de la Subdirección Corporativa de Recursos Materiales, convocan a todas las personas físicas y morales interesadas en participar en la licitación pública LP-CMM-05-12 para la enajenación lote de maquinaria, mobiliario, equipo cómputo y artículos obsoletos de almacén.

No. de licitación	Descripción	Junta de aclaraciones	Apertura de ofertas	Acto de fallo	Venta por	Precio mínimo de venta	Lugar de los actos
LP-CMM-05-12	Lote de maquinaria, mobiliario, equipo cómputo y artículos obsoletos de almacén	25 de junio de 2012 a las 10:00 horas	26 de junio de 2012 a las 9:00 horas	26 de junio de 2012 a las 10:00 horas	Lote	700,000.00	En auditorio de la Planta de San Luis Potosí

1.- Venta de bases e inscripción de los participantes: en avenida Comisión Federal de Electricidad número 200, manzana 50, Zona Industrial 1a. Sección, San Luis Potosí, S.L.P., código postal 78395, del 8 al 21 junio de 2012 de 9:00 a 13:00 horas. Los interesados tendrán derecho a participar en la licitación una vez realizado el pago de las bases, siendo el costo de \$10,000.00 (diez mil pesos 00/100 M.N.), debiendo realizar el pago en efectivo, cheque de caja o cheque certificado a nombre de Casa de Moneda de México, las bases podrán ser consultadas en la página de Internet: <http://www.cmm.gob.mx>

2.- Verificación de los bienes: los bienes a enajenar, se podrán verificar el 22 de junio de 2012 previa solicitud y autorización de la Subdirección Corporativa de Recursos Materiales, en un horario de 9:00 a 10:00 horas, en el domicilio especificado en las bases.

3.- Garantía de sostenimiento de ofertas: las propuestas deberán garantizarse mediante cheque certificado o de caja expedido por institución de crédito debidamente constituida por el 10% del valor mínimo de venta sobre las partidas en que efectúe oferta, a favor de Casa de Moneda de México.

4.- Pago de los bienes: Los participantes ganadores, deberán efectuar el pago del 100% de la partida adjudicada a más tardar dentro de los siguientes cinco días hábiles contados a partir de la fecha de emisión del fallo correspondiente, de conformidad a las condiciones establecidas en las bases de la licitación,

5.- Retiro de los bienes: el retiro de los bienes, será por cuenta y cargo del concursante ganador de acuerdo al programa presentado en las bases y una vez realizado el pago correspondiente en la caja general de Casa de Moneda de México, así como la entrega de la constancia de pago..

6.- Subasta: si la partida no resulta adjudicada una vez emitido el fallo, será sujeta a subasta, siendo postura legal en primera almoneda las dos terceras partes del valor mínimo de venta, y un 10% menos en segunda almoneda, de conformidad al procedimiento establecido en las bases.

7.- Otras consideraciones: en la presente licitación, podrán asistir libremente en los actos públicos, cualquier cámara, colegio, asociaciones profesionales u otros organismos no gubernamentales, así como cualquier persona física, que sin haber adquirido las bases, manifieste su interés de estar presente en dichos actos, bajo la condición de que deberá registrar su asistencia y cumplir con las normas de seguridad establecidas en la entidad, asimismo no podrá formular preguntas, debiendo abstenerse de intervenir en cualquier forma en los actos.

8 de junio de 2012.
Subdirector Corporativo de Recursos Materiales y Obra Pública
Jaime Gerardo Ramírez Mendoza
Rúbrica.

(R.- 348495)