



HONORABLE ASAMBLEA:

A la **Comisión de Ecología** le fue turnada para el estudio y dictamen correspondiente la Iniciativa con Proyecto de Decreto, presentada por el **C. DIPUTADO MAXIMILIANO SILERIO DÍAZ**, integrante del grupo parlamentario del Partido Revolucionario Institucional de la Sexagésima Séptima Legislatura Local, que contiene Declaratoria de Área Natural Protegida de la Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India", ubicada en los municipios Lerdo, Mapimí y Gómez Palacio del Estado de Durango; por lo que en cumplimiento a la responsabilidad encomendada, y de conformidad con lo dispuesto por la fracción I del artículo 93 y los artículos 137, 183, 184, 185, 186, 187, 188 y 189, todos de la Ley Orgánica del Congreso del Estado de Durango, nos permitimos presentar a la consideración de esta Honorable Asamblea el presente dictamen, con base en los siguientes antecedentes y descripción de la Iniciativa, así como las consideraciones que valoran y motivan la aprobación de la misma.

ANTECEDENTES

Con fecha 15 de febrero de 2017, el C. Diputado Maximiliano Silerio Díaz presentó a consideración de la Asamblea Legislativa el Proyecto de Decreto que contiene Declaratoria de Área Natural Protegida de una superficie de terreno de 45,100 ha localizada en las Sierras "El Sarnoso" y "La India" de los municipios Lerdo, Mapimí y Gómez Palacio del Estado de Durango, adhiriéndose a dicha iniciativa los CC. Diputados Sergio Uribe Rodríguez, Marisol Peña Rodríguez, Adriana de Jesús Villa Huízar, José Gabriel Rodríguez Villa, Elizabeth Nápoles González, Gerardo Villarreal Solís, Francisco Javier Ibarra Jaquez, Jaqueline del Río López, Jorge



Alejandro Salum del Palacio, Rosa María Triana Martínez y Silvia Patricia Jiménez Delgado.

DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

Para fundamentar la propuesta de creación del área natural protegida Reserva Estatal "El Sarnoso" y "La India", el iniciador comienza por destacar el derecho que tienen las personas a un ambiente sano, reconocido en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y la Constitución Política del Estado Libre y Soberano del Estado de Durango, así como en diversos Tratados Internacionales en materia ambiental y de derechos humanos ratificados por el Estado mexicano.

Respecto al objeto de la Iniciativa, señala:

La declaratoria de Área Natural Protegida es una figura jurídica que tiene por objeto la conservación y protección de la biodiversidad, la restauración de los ecosistemas frágiles o degradados por la acción del hombre, el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, así como la generación de espacios para la recreación y servicios ambientales en los centros de población.

Con una superficie de 123 mil 181 kilómetros cuadrados, Durango es el cuarto Estado con mayor extensión geográfica del país. No obstante la gran diversidad de ecosistemas existentes en el territorio estatal, actualmente solo se cuenta con seis áreas naturales protegidas de reconocimiento en nuestra normatividad.

Bajo la premisa que *la vida de los seres humanos depende de la vida del planeta, sus recursos y sus especies, y de que nuestro entorno y su bienestar nos es vital para subsistir*, el autor del proyecto de Decreto legislativo considera necesario hacer



la declaratoria de Área Natural Protegida respecto a la llamada Reserva Estatal "El Sarnoso - La India", localizada en una porción de la Sierra de Mapimí y de la Sierra de la India, de los municipios Mapimí, Lerdo y Gómez Palacio del Estado de Durango; a fin de otorgar a *un importante conglomerado orográfico que forma parte de las cadenas montañosas que rodean la Comarca Lagunera, relevante por su riqueza geológica y biodiversidad, un instrumento para la regulación del uso del suelo y un programa de manejo ambiental para preservar su valor natural, científico, estético e histórico, y armonizar las actividades productivas que se realizan en la zona con criterios de sustentabilidad.*

Lo anterior, al estimar que dicha superficie territorial se *ha visto permanentemente asediada por la actividad humana desde el siglo XVI, tanto por la industria extractiva de minerales y materiales para construcción; ganadería extensiva; extracción ilegal y tráfico de flora, fauna y restos fósiles; acumulación de desechos y actividad turística no controlada, sin que hasta el momento se tenga un programa de conservación y aprovechamiento racional de los recursos naturales.*

Sustenta su pretensión al tomar como base el "Estudio Técnico Justificativo de la Sierra El Sarnoso", mismo que se realizó en 2008 por expertos de la materia pertenecientes a la Universidad Juárez del Estado de Durango, en coordinación con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Gobierno municipal de Gómez Palacio a través del proyecto *FOMIX clave DGO-2008-CO4-96172; estudio que a su vez fue revisado y puesto al día por especialistas de la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Durango.*

Dicho Estudio Técnico Justificativo determina que la declaratoria de Área Natural Protegida se deberá hacer respecto de un *polígono de 451 kilómetros cuadrados*



(45,100 ha) de superficie territorial localizado al Noroeste del estado de Durango, entre los paralelos 25°51' N y 25°32' N y los meridianos 103°52' O y 103°34' O.

Y en razón a la distribución geográfica municipal determina que la correspondencia de la *superficie del área de Reserva* es para Lerdo de 27,300 ha, Mapimí 15,680 ha, y Gómez Palacio de 2,120 ha, dando un total de 45,100 ha.

Asimismo, propone dos zonas núcleo de protección especial y uso restringido de 8,400 ha lo que representa el 18.6 % del total de la superficie, siendo las siguientes:

Zona núcleo 1. Con una superficie de 3,300 ha; de las cuales 1,800 ha se localizan dentro del municipio Mapimí y 1,500 ha en el municipio Lerdo.

Zona núcleo 2. Con una superficie de 5,100 ha; de las cuales 5,000 ha se localizan dentro del municipio Lerdo y 100 ha en el municipio Gómez Palacio.

Lo anterior, al considerar que *son superficies dentro del área natural protegida que no han sufrido mayor alteración, así como de ecosistemas relevantes o frágiles que requieren de un cuidado especial para asegurar su conservación a largo plazo.*

Describe la fisiografía, clima, hidrografía, geología, edafología, y biodiversidad existente en la región; destacando que:

El tipo dominante de suelo es Litosol, que ocupa casi el 67% del total de la superficie de la Reserva Estatal y que es el más abundante en todo el país, pues ocupa 22 de cada 100 ha de suelo.



Los estratos en la Reserva Estatal representan un tiempo geológico del Triásico al Cuaternario, incluyendo los tres tipos principales de rocas: Sedimentarias, ígneas y metamórficas. En el centro de la Reserva y dividiendo a esta en dos partes, yace un gran tronco intrusivo de aproximadamente 7,500 ha (en su parte superficial) compuesto principalmente por rocas graníticas y dioríticas: el Sarnoso Stock. Este heterogéneo cuerpo plutónico transformado en mármol forma un paisaje impresionante y singular, al igual que los mármoles blancos que afloran en la zona de contacto entre el cuerpo granítico y la caliza.

La parte norte de la Reserva Estatal incluye a la mina Ojuela, localizada a pocos kilómetros de Mapimí. En ese distrito minero se han encontrado 137 especies distintas de minerales, de los cuales 39 pertenecen al grupo de los arseniatos, entre los que destacan los cristales Adamita, Legrandita y Kottigita. La Ojuelita o Mapimíta es un mineral colectado exclusivamente al pie del cerro de La India.

La zona también es rica en restos fósiles y numerosos petrograbados de tipo rupestre se encuentran tallados en piedras calizas, algunas de ellas ubicadas en los sitios conocidos como "Cañón de las piedras encimadas" y "Cueva de la marina".

El matorral desértico rosetófilo ocupa el 77.5% de la superficie de la Reserva, vegetación típica del Desierto Chihuahuense. Destaca la zona con cobertura de chaparral en la parte alta de la Sierra de Mapimí.

Hasta el momento se cuenta con un registro de 401 distintas especies de plantas y animales silvestres. Conforme a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, 38 especies de la Reserva están reconocidas en alguna categoría de riesgo y 29 de ellas son endémicas, un número muy alto considerando que la zona corresponde a un ecosistema "encerrado" en una eco-región de ambiente desértico



y con una superficie reducida. Tres especies exclusivas del área se consideran amenazadas en peligro de extinción. En la región se destacan el grupo de las cactáceas y los reptiles (5 especies de víboras de cascabel).

*Los sitios con mayor presencia de especies de herpetofauna son los conocidos como 'Cañón de las piedras encimadas' o 'Cañón de las canoas', el área de granito (caldera geológica que divide las Sierras El Sarnoso y Mapimí y la cúspide de la Sierra de Mapimí, que incluye el llamado cerro de 'La India'. En opinión de los expertos, la presencia de especies como *Xantusia bolsonae*, una lagartija nocturna catalogada como en peligro de extinción, sustentan que esta zona sea considerada de alta prioridad para su protección.*

Finalmente, el iniciador menciona que respecto al proyecto de Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India" según el documento censal 'Principales Resultados por Localidad', emitido por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI 2010), al interior del polígono que comprende la propuesta solo existe una sola localidad. Algunas veredas, caminos y brechas rústicas intercomunican los extremos de la Reserva; lo cual significa que, en general, las condiciones del suelo y su entorno aún no han sido alteradas de manera importante por la actividad del hombre. Y, asimismo, que de acuerdo con la información que consta en el Catastro Estatal el área está conformada por 140 propiedades, de las cuales 123 corresponden a propiedades privadas y 17 de tipo ejidal.

Estimando que los residentes de los centros de población adyacentes al área de Reserva Estatal pueden considerarse beneficiarios directos de los servicios ambientales generados y de la expectativa de desarrollo social y económico que representa la preservación de un sitio de extraordinaria valía natural y cultural para



la investigación científica, la recreación al aire libre y el ecoturismo, que podrán disfrutar las generaciones presentes y futuras de la Comarca Lagunera.

CONSIDERACIONES

PRIMERO.- El artículo 4° de nuestra Constitución Política Federal establece que:

Toda persona tiene derecho a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar. El Estado garantizará el respeto a este derecho. El daño y deterioro ambiental generará responsabilidad para quien lo provoque en términos de lo dispuesto por la ley.

Por su parte, en su numeral 26 la Constitución Política Estatal dispone:

Las personas tienen derecho a disfrutar de un medio ambiente adecuado para su desarrollo, así como la obligación de conservarlo.

Las autoridades estatales y municipales desarrollarán planes y programas para la preservación y mejoramiento de los recursos naturales; asimismo, promoverán el uso de tecnologías limpias y de energías alternativas, tanto en el sector público como en el privado.

Se declara de interés público y de prioridad para las autoridades del Estado la conservación de los ecosistemas, la biodiversidad y la recuperación de los espacios naturales degradados.

Todo daño al ambiente, además de las correspondientes sanciones, conllevará la obligación de restaurar el ecosistema dañado e indemnizar a las personas y comunidades afectadas.

A su vez, en su diverso 73, fracción XXIX-G, nuestra Carta Magna establece las facultades que tiene el Congreso de la Unión en expedir leyes que establezcan la



conurrencia entre los tres órdenes de gobierno, encaminadas a garantizar la protección del medio ambiente y de la preservación y restauración del equilibrio ecológico.

SEGUNDO.- Por otro lado, respecto al paradigma de entendimiento y aplicación de los ordenamientos jurídicos mexicanos, que a partir de junio de 2011 el Estado Mexicano inscribió bajo la óptica de los derechos humanos, reconoció como parte de los mismos, el derecho que les asiste a las personas de gozar de un medio ambiente sano. En ese tenor, deben observarse los tratados internacionales de la materia, y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 1 constitucional, *favoreciendo en todo tiempo a las personas la protección más amplia.*

Al respecto, el Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, "Protocolo de San Salvador", consagra en su artículo 11 lo siguiente:

Artículo 11. Derecho a un medio ambiente sano.

- 1. Toda persona tiene derecho a vivir en un medio ambiente sano y a contar con servicios públicos básicos.*
- 2. Los Estados Partes promoverán la protección, preservación y mejoramiento del medio ambiente.*

Asimismo, la Declaración de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente de 1972 (Declaración de Estocolmo sobre el Medio Ambiente Humano) señala en el principio 1 el derecho fundamental del hombre al *disfrute de condiciones de vida adecuadas en un medio ambiente de calidad tal que le permita llevar una vida digna y gozar de bienestar, y tiene la solemne obligación de proteger y mejorar el medio ambiente*



para las generaciones presentes y futuras Y en el principio 2 establece que los recursos naturales y especialmente las muestras representativas de los ecosistemas naturales, deben preservarse en beneficio de las generaciones presentes y futuras, mediante una cuidadosa planificación u ordenación, según convenga.

Tomando como base esa Declaración, a su vez la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de 1992, contempla en sus principios 1, 2 y 7, lo siguiente:

PRINCIPIO 1.

Los seres humanos constituyen el centro de las preocupaciones relacionadas con el desarrollo sostenible. Tienen derecho a una vida saludable y productiva en armonía con la naturaleza.

PRINCIPIO 2.

De conformidad con la Carta de las Naciones Unidas y los principios del derecho internacional, los Estados tienen el derecho soberano de aprovechar sus propios recursos según sus propias políticas ambientales y de desarrollo, y la responsabilidad de velar por que las actividades realizadas dentro de su jurisdicción o bajo su control no causen daños al medio ambiente de otros Estados o de zonas que estén fuera de los límites de la jurisdicción nacional.

PRINCIPIO 7.

Los Estados deberán cooperar con espíritu de solidaridad mundial para conservar, proteger y restablecer la salud y la integridad del ecosistema de la Tierra....

TERCERO.- En ese sentido, el Alto Tribunal de la Nación emitió los siguientes criterios de rubro MEDIO AMBIENTE SANO. PRINCIPIOS APLICABLES A SU



PROTECCIÓN, CONSTITUCIONALMENTE RECONOCIDA¹, y MEDIO AMBIENTE SANO. SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y OTROS DERECHOS FUNDAMENTALES QUE INTERVIENEN EN SU PROTECCIÓN²; cuyo texto se transcribe en su integridad:

MEDIO AMBIENTE SANO. PRINCIPIOS APLICABLES A SU PROTECCIÓN, CONSTITUCIONALMENTE RECONOCIDA.

El derecho ambiental es una disciplina jurídica en pleno desarrollo y evolución, catalogado como de tercera y cuarta generaciones. Su propósito es conservar o preservar los recursos naturales, así como mantener el equilibrio natural y optimizar la calidad de vida de las personas en el presente y en el futuro, bajo normas regulatorias de relaciones de derecho público o privado regidas por principios de observancia y aplicación obligatoria, como son: a) prevención, b) precaución, c) equidad intergeneracional, d) progresividad, e) responsabilidad, f) sustentabilidad y g) congruencia, tendientes a disciplinar las conductas en orden al uso racional y de conservación del medio ambiente. En sede nacional, dichos principios se incorporaron al artículo 4o., párrafo quinto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que reconoce la protección al medio ambiente sano, lo cual revela un inescindible vínculo con los derechos humanos, al prever que toda persona tiene derecho a su conservación y preservación moderada y racional para su desarrollo y bienestar, irradiando con ello todo el ordenamiento jurídico de manera transversal, al establecer la obligación del Estado de proteger dicha prerrogativa y disponer que sus agentes deben garantizar su respeto y determinar consecuencias para quien provoque su deterioro.

¹ SCJN, Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Tesis Aislada: XXVII.3o.15 CS (10a.), Décima Época, Libro 55, Junio de 2018, Tomo IV, Materia(s): Constitucional, Instancia: Tribunales Colegiados de Circuito.

² SCJN, Semanario Judicial de la Federación y su Gaceta, Tesis Aislada: XXVII.3o.16 CS (10a.), Décima Época, Libro 55, Junio de 2018, Tomo IV, Materia(s): Constitucional, Instancia: Tribunales Colegiados de Circuito.



MEDIO AMBIENTE SANO. SU RELACIÓN CON EL DESARROLLO SUSTENTABLE Y OTROS DERECHOS FUNDAMENTALES QUE INTERVIENEN EN SU PROTECCIÓN.

Los principios 2, 3, 4, 7 y 15 de la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, surgida de la Conferencia de las Naciones Unidas reunida en Río de Janeiro, Brasil, del 3 al 14 de junio de 1992, así como el informe Brundtland en materia de desarrollo sostenible, brindan herramientas que permiten establecer la incorporación intrínseca de la sustentabilidad en el contexto del derecho humano a un medio ambiente sano, reconocido en el artículo 4o., párrafo quinto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, sobre un marco económico y social del desarrollo. Así, el principio constitucional de protección al medio ambiente sano y la obligación de garantizar su pleno ejercicio, conllevan incorporar un entendimiento central del concepto de sustentabilidad ecológica con trascendencia jurídica, a fin de garantizar la utilización de los recursos naturales para las generaciones presentes y futuras, en la inteligencia de que su importancia vital radica en evitar su deterioro, como una condición necesaria para el disfrute de otros derechos fundamentales. En consecuencia, la obligación del Estado de proteger dicha prerrogativa y disponer que sus agentes garanticen su respeto, implica compaginar metas fundamentales entre el desarrollo económico y la preservación de los recursos, mediante el desarrollo sustentable, que persigue el logro de los objetivos esenciales siguientes: (i) la eficiencia en la utilización de los recursos y el crecimiento cuantitativo; (ii) la limitación de la pobreza, el mantenimiento de los diversos sistemas sociales y culturales y la equidad social; y, (iii) la preservación de los sistemas físicos y biológicos –recursos naturales, en sentido amplio– que sirven de soporte a la vida de los seres humanos, con lo cual se tutelan diversos derechos inherentes a las personas, como los relativos a la vida, la salud, la alimentación y al agua, entre otros.

CUARTO.- Cabe destacar que el tema se encuentra contemplado en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018³, cuya Meta Nacional "México Próspero" establece una serie de estrategias y líneas de acción para alcanzar cada objetivo a

³ Disponible en: http://www.dof.gob.mx/nota_detalle_popup.php?codigo=5299465
Fecha de Revisión 30/10/2017



considerar, dentro de las cuales destacan: *"Implementar una política integral de desarrollo que vincule la sustentabilidad ambiental con costos y beneficios para la sociedad"*; *"Fortalecer la política nacional de cambio climático y cuidado al medio ambiente para transitar hacia una economía competitiva, sustentable, resiliente y de bajo carbono"*; y *"Proteger el patrimonio natural"*; mismas que se robustecen con el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Por su parte, el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022⁴ contempla dentro de su Eje 4. "Desarrollo con Equidad" importantes objetivos, estrategias y líneas de acción a contemplar en materia de cuidado y protección del medio ambiente en el Estado de Durango, de las cuales destacan:

8. Impulsar el desarrollo sustentable de los recursos naturales con criterios de productividad, calidad y competitividad.

8.1. Fomentar la conservación, restauración y aprovechamiento integral de los recursos naturales garantizando una mayor productividad y la sustentabilidad del bosque.

- Promover la certificación del buen manejo forestal y establecer acciones de restauración de áreas degradadas por causas naturales y antropogénicas.*
- Impulsar el desarrollo de nuevos nichos de mercado y la incorporación de mayor valor agregado a los productos forestales.*

8.2. Promover el cuidado al medio ambiente y la implementación de acciones de mitigación y adaptación que permitan hacer frente al cambio climático.

⁴ Disponible en:

<https://transpdgo.s3.amazonaws.com/secoed/articulo-65/plan-estatal-de-desarrollo/FormatoA/PLANES-DE-DESARROLLO/PED%202016-2022.pdf>



- *Fomentar y gestionar la integración e implementación de los ordenamientos ecológicos locales de las principales zonas forestales, agrícolas, industriales y de protección especial en la entidad.*
- *Determinar las áreas de protección y conservación de especies endémicas y en peligro de extinción para promover el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad.*
- *Promover una cultura de educación ambiental en la perspectiva de Cambio Climático entre los diferentes sectores de la población.*

8.3. Fomentar una nueva cultura forestal y del cuidado del medio ambiente.

- *Generar en la sociedad una cultura de respeto e integración con el medio ambiente.*
- *Impulsar el establecimiento de un programa de reforestación en los centros de población rural con especies regionales que promuevan una nueva actitud ambientalista.*
- *Diseñar programas de educación ambiental regionales con la sociedad civil y los tres niveles de gobierno.*

QUINTO.- Dado lo anterior, es importante destacar que uno de los instrumentos de política pública para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad es el establecimiento de áreas naturales protegidas; cuya facultad conferida a los Estados para su creación, están señaladas en la fracción V del artículo 7 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente:

ARTÍCULO 7o.- Corresponden a los Estados, de conformidad con lo dispuesto en esta Ley y las leyes locales en la materia, las siguientes facultades:

I. a IV.



V.- El establecimiento, regulación, administración y vigilancia de las áreas naturales protegidas previstas en la legislación local, con la participación de los gobiernos municipales;

VI. a XXII.

Sobre el particular, los Decretos del Ordenamiento Ecológico del Estado de Durango (8 de septiembre de 2016, Número 72 BIS), de los municipios de Lerdo (4 de julio de 2013, No. 53) y Gómez Palacio (18 de julio de 2013, No. 57) publicados en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Durango, consideran en sus UGA's No. 280,3 y 2, respectivamente, la Política Ambiental de Protección. Las tres UGA's tienen como meta la creación de un Área Natural Protegida para fortalecer la conservación y mejoramiento de los ecosistemas de esa zona y su biodiversidad.

De igual forma, el proceso actual de Ordenamiento Ecológico del municipio Mapimí, en base al Convenio de coordinación publicado el 28 de diciembre de 2017, considera el área de la Sierra La India con una Política Ambiental de Protección y su meta es decretarla ANP. Lo anterior, como parte de los lineamientos, estrategias y políticas ambientales y esquemas de manejo de sus recursos naturales, con la finalidad de orientarlos al desarrollo sustentable

Por otro lado, el Subsistema de Información sobre el Ordenamiento Ecológico (SIORE)⁵ considera dentro de los criterios aplicables a la UGA3 en el ordenamiento LMLERDO2 correspondiente al Bloque Montañoso El Sarnoso, la creación de un Área Natural Protegida para fortalecer la conservación y mejoramiento de los ecosistemas de esa zona y su biodiversidad, lo anterior, como parte de los

⁵ Consúltese en: http://gisviewer.semarnat.gob.mx/aplicaciones/uga_oe/#
Fecha de Revisión 30/10/2017



lineamientos, estrategias ambientales, política territorial y esquemas de manejo de sus recursos naturales, con la finalidad de orientarlos al desarrollo sustentable.

SEXTO.- Ahora bien, la Ley de Gestión Ambiental Sustentable para el Estado de Durango en su artículo 41 precisa las condiciones ambientales y estado de conservación que deberán prevalecer en los ecosistemas susceptibles de tutela jurídica, al ser declarados por el Congreso áreas naturales protegidas, al señalar:

ARTÍCULO 41. Se consideran áreas naturales protegidas, las porciones del territorio del Estado, cuyas condiciones ambientales no han sido alteradas de manera importante por la actividad del hombre o aquellas que requieran ser preservadas y restauradas, quedarán sujetas al régimen previsto en esta Ley y los demás ordenamientos aplicables.

Los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras, aguas y bosques comprendidos dentro de áreas naturales protegidas, deberán sujetarse a las modalidades que de conformidad con la presente Ley, establezcan los decretos por los que se constituyan dichas áreas, así como a las demás previsiones contenidas en el programa de manejo y en los programas de ordenamiento ecológico que correspondan....

El Artículo 44, por su parte, señala siete objetivos que se pretenden alcanzar con la creación de las áreas naturales protegidas, a saber:

I. Preservar los ambientes naturales representativos de las diferentes regiones biogeográficas y ecológicas de los ecosistemas más frágiles del territorio del Estado para asegurar la continuidad de los procesos evolutivos y biológicos;

II. Salvaguardar la diversidad genética de las especies silvestres de las que depende la continuidad evolutiva, así como asegurar la preservación y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad del territorio del Estado, en particular las especies que están en peligro de extinción, las amenazadas, las endémicas, las raras y las que se encuentren sujetas a protección especial;



III. Proporcionar un campo propicio para la investigación científica, la educación ambiental, el estudio de los ecosistemas y su equilibrio;

IV. Propiciar las condiciones necesarias para la recreación, el ecoturismo, la práctica de deportes extremos no motores y la generación de servicios ambientales.

V. Generar conocimientos y tecnologías que permitan el aprovechamiento racional y sustentable de los recursos naturales y su conservación. Asimismo, respetar y promover las prácticas tradicionales de conservación y aprovechamiento de los recursos naturales que coadyuven a los propósitos de esta Ley, otorgando estímulos fiscales y retribuciones económicas a propietarios, poseedores y titulares de derechos, sobre tierras, aguas y bosques en las áreas naturales protegidas;

VI. Apoyar el desarrollo rural y el manejo de amplias zonas con base a un ordenamiento ecológico, que permita establecer áreas de uso integral y manejo múltiple de los recursos; y

VII. Proteger el entorno natural de zonas arqueológicas y de monumentos históricos y artísticos.

SÉPTIMO.- De conformidad con la clasificación establecida en el artículo 45 fracción VII de la precitada Ley, el tipo o categoría que corresponde al Área Natural Protegida Sierras "El Sarnoso" y "La India" es la de Reserva Estatal, el cual dispone lo siguiente:

Artículo 45. Se consideran áreas naturales protegidas:

- I. Reservas de la biósfera;*
- II. Monumentos naturales;*
- III. Áreas de protección de recursos naturales;*
- IV. Áreas de protección de flora y fauna;*
- V. Santuarios;*



VI. Parques y reservas nacionales;

VII. Parques y reservas estatales y municipales; y

VIII. Zonas de preservación ecológicas de los centros de población.

Las fracciones VII y VIII son competencia del Estado y sus municipios, los que aplicarán la legislación local en la materia, pudiendo establecer parques y reservas estatales en áreas relevantes de su territorio, pero no lo podrán realizar en zonas previamente declaradas como correspondientes a la Federación.

Al respecto, el numeral 46 de la referida norma local en materia de gestión ambiental, consagra la facultad conferida al Congreso del Estado para emitir la declaratoria de área natural protegida en la modalidad antes descrita, al señalar:

ARTÍCULO 46. El Congreso del Estado, a solicitud del Titular del Poder Ejecutivo Estatal, de los Diputados, de los Ayuntamientos, o de los ciudadanos duranguenses mediante iniciativa popular, expedirá las resoluciones mediante las cuales declare como Áreas Naturales Protegidas, a aquellas porciones del territorio del Estado que requieran de conservación, protección, restauración y desarrollo de sus condiciones ambientales. Al hacerlo, tomará en cuenta la opinión del Ayuntamiento que corresponda, y de las dependencias de la Administración Pública Estatal, en apego al ámbito de sus competencias, los órganos consultivos, las universidades, centros de investigación, propietarios, personas físicas y morales interesadas. La Secretaría dictará los criterios de conservación, administración y funcionamiento de las mencionadas áreas. Todo acto, contrato o convenio que contravenga las resoluciones de áreas naturales protegidas, será nulo.

OCTAVO.- Al otorgarse por parte del Congreso del Estado el estatus Área Natural Protegida a la Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India", el objetivo que se pretende lograr es que la autoridad ambiental disponga de una herramienta eficaz para frenar los acelerados procesos de perturbación que sufren los recursos naturales de este importante ecosistema.



La ejecución de los programas de manejo y ordenamiento ecológico que se derivan de la declaratoria, así como la observancia de las restricciones que impone la Ley y el propio Decreto a los usos del suelo y la actividad productiva, permitirán la continuidad de los procesos evolutivos y biológicos en el área protegida, e impedirán en gran medida su pérdida o degradación.

Los centros de población adyacentes al área natural protegida serán beneficiarios directos de los servicios ambientales generados y de la expectativa de desarrollo social y económico que representa la preservación de un sitio de extraordinaria valía natural y cultural para la investigación científica, la recreación al aire libre y el ecoturismo, sin menoscabo de las actividades productivas y aprovechamiento de recursos naturales que se realicen conforme a los programas de manejo de la Reserva.

NOVENO.- Conforme a lo estipulado por el artículo 46 de la Ley de Gestión Ambiental Sustentable del Estado de Durango, la consulta pública es parte del proceso legislativo para la emisión del Decreto de creación de un área natural protegida, atendiendo el derecho de las organizaciones de la sociedad civil, y de las y los ciudadanos en general, de participar en decisiones de política pública ambiental e impulsar acciones afirmativas del Estado para la protección del medio ambiente.

En el presente caso, el Congreso del Estado dispuso diversos mecanismos para tomar en cuenta la opinión de los Ayuntamientos de los municipios en donde se ubica la Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India"; de las dependencias de la Administración Pública Estatal; de las universidades y centros de investigación;



instituciones y organismos del sector público, social y privado; de los propietarios o poseedores de los predios afectados y, en general, de todas aquellas personas físicas y morales interesadas.

En ese sentido, se cuenta con la aprobación y se tomaron en consideración las opiniones vertidas por parte de los Ayuntamientos de los municipios de Lerdo, Mapimí y Gómez Palacio, así como de la CONANP Dirección de la Reserva de la Biosfera Mapimí, y Dirección Región Noreste y Sierra Madre Occidental, la Procuraduría Agraria Delegación Durango, la PROFEPA, la CONAFOR, el INEGI, la CONAGUA, la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente, la Secretaría de Turismo, la Facultad de Ciencias Biológicas y la Facultad de Ciencias Forestales, ambas pertenecientes a la UJED, el COCYTED, por citar algunas.

Aunado a lo anterior, en fecha 20 de octubre de 2017 se reunió la Comisión de Ecología en el Foro de Consulta y de socialización celebrado en la ciudad de Gómez Palacio, mismo que tuvo la asistencia y participación de Diputados de LXVII Legislatura, la Presidente Municipal de Lerdo, Regidores y funcionarios pertenecientes a los Ayuntamientos de Gómez Palacio, Lerdo y Mapimí, personal de la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente, CONANP Dirección de la Reserva de la Biosfera Mapimí, SEMARNAT, PROFEPA, CONAGUA, Procuraduría Agraria, Dirección de Ecología de Gómez Palacio, Dirección de Medio Ambiente de Lerdo, Dirección General de Catastro del Estado, Delegación CATASTRO Región Laguna, Facultad de Ciencias Biológicas, Instituto Tecnológico Superior de Lerdo, Facultad de Agricultura y Zootecnia, COCYTED, Secretariado para la Acción Climática en la Comarca Lagunera A.C., Sociedad Cooperativa Estrada, Eco Cañón A.C., Comprometidos Contigo en Defensa del Medio Ambiente A.C., ejidatarios de León Guzmán, y en general, sociedad civil; en dicha reunión, se



expusieron dudas por parte de los asistentes en ése encuentro, mismas que fueron aclaradas con puntualidad por la Comisión Legislativa de Ecología y particularmente por especialistas de la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

No obstante, cabe señalar que la consulta pública no fenece con la entrada en vigor del presente Decreto, sino que proseguirá para tomar en consideración las sugerencias y consensos para la elaboración y ejecución del Programa de Manejo con quienes tengan algún interés sobre el tema.

DÉCIMO.- En virtud de lo anterior, conviene destacar la importante participación y aportaciones que enriquecieron las labores técnico-jurídicas, de consulta y socialización realizadas como parte del proceso preparatorio a la conformación del presente Dictamen. De los investigadores de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED) autores del Estudio Técnico Justificativo de la Reserva Sierra El Sarnoso elaborado hace 10 años; documento actualizado por especialistas de la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente del gobierno del Estado de Durango, quienes además colaboraron en los trabajos de delimitación del polígono general de la Reserva Estatal y Zonas Núcleo.

Igualmente, las diferentes mesas técnicas de trabajo que se llevaron a cabo con asesores del Centro de Investigaciones y Estudios Legislativos del Congreso del Estado y de los Diputados integrantes de la Comisión que dictamina con personal de la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente del gobierno del Estado, en las cuales se discutieron los asuntos técnico-jurídicos que debían contemplarse en la elaboración de la Declaratoria.



Derivado del análisis en dichas mesas de trabajo, se hicieron ajustes importantes al proyecto del presente Decreto y se precisaron las delimitaciones del polígono general de la Reserva, así como de las Zonas Núcleo y la prevista como Zona de Amortiguamiento.

Dado lo anterior, de conformidad con las facultades conferidas por último párrafo del artículo 189 de la Ley Orgánica del Congreso del Estado de Durango, dichas precisiones se aplican al presente Decreto modificando en su aspecto técnico el propuesto por el iniciador.

Por lo anteriormente expuesto y considerado, esta Comisión que dictamina estima que la iniciativa cuyo estudio nos ocupa, con las adecuaciones realizadas a la misma, resulta procedente en los términos que se apuntan, por lo que se presenta a esta Honorable Representación Popular, para su discusión y aprobación, en su caso, el siguiente:

PROYECTO DE DECRETO

LA SEXAGÉSIMA SÉPTIMA LEGISLATURA DEL HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE DURANGO, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 82 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA LOCAL, A NOMBRE DEL PUEBLO, D E C R E T A:

ARTÍCULO PRIMERO.- Se declara Área Natural Protegida (ANP), con el carácter de Reserva Estatal, el polígono general comprendido en las Sierras "El Sarnoso" y "La India", ubicado en los municipios de Lerdo, Mapimí y Gómez Palacio del Estado de Durango, con una superficie total de 45,100 ha (cuarenta y cinco mil cien hectáreas).



Los vértices que integran la perimetral del polígono general del ANP se presentan en el Cuadro 1, el cual está definido en el sistema de coordenadas geográficas base UTM, Zona 13, con un Datum WGS 84.

Cuadro 1. Descripción limítrofe del polígono general ANP Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India"

Vértice	X	Y
1	641387.646 2	2830502.722 3
2	641463.332 1	2829858.877 7
3	641539.141 0	2829177.137 5
4	640743.830 2	2829177.137 8
5	639876.427 2	2828784.090 0
6	639178.993 2	2828510.483 5
7	638926.377 8	2828440.929 1
8	638606.211 2	2828294.568 8
9	638072.275 4	2828015.427 7
10	637684.654 7	2827810.965 8
11	636977.799 8	2827436.972 5
12	636923.774 9	2827395.565 7
13	636887.695 3	2827356.780 6
14	636833.209 7	2827284.429 7
15	636806.094 3	2827227.147 9
16	636780.066 5	2827138.875 9
17	636732.868 5	2827157.197 5
18	636592.351 3	2827194.882 7
19	636466.421 3	2827289.853 1
20	636408.819 7	2827317.765 6
21	636311.708 5	2827355.962 6
22	636257.798 6	2827373.225 3

Vértice	X	Y
23	636173.652 2	2827194.230 3
24	636068.304 7	2827148.484 8
25	636021.545 4	2826957.534 6
26	635904.330 6	2826906.461 9
27	635858.635 5	2826820.488 8
28	635884.906 8	2826703.182 4
29	635882.304 3	2826606.958 2
30	635824.716 6	2826448.088 4
31	635728.824 5	2826199.220 9
32	635648.534 9	2825991.749 5
33	635542.153 6	2825883.776 9
34	635416.738 6	2825886.066 9
35	635316.363 4	2825892.175 0
36	635148.070 0	2825883.343 7
37	634968.561 3	2825920.720 9
38	634847.485 2	2825848.235 8
39	634716.703 8	2825672.323 6
40	634635.825 9	2825708.832 1
41	634529.023 9	2825809.391 4
42	634446.742 7	2825936.543 8
43	634337.371 1	2825985.613 6
44	634235.886 7	2826102.171 7

Vértice	X	Y
45	634223.491 9	2826265.943 8
46	634186.201 8	2826411.648 9
47	634049.795 9	2826438.781 1
48	633898.347 4	2826537.021 4
49	633940.223 5	2826647.890 3
50	634050.264 2	2826748.754 7
51	634161.116 2	2826735.650 3
52	634214.852 8	2826794.910 7
53	634284.781 7	2826872.028 5
54	634213.674 5	2826885.784 1
55	634198.199 9	2826999.637 1
56	634197.339 9	2827085.134 3
57	634283.477 9	2827210.499 1
58	634284.592 4	2827388.244 2
59	634284.718 4	2827408.337 3
60	634458.577 7	2827558.660 5
61	634729.700 1	2827672.499 5
62	634885.567 3	2827751.166 7
63	634980.832 2	2827894.632 7
64	634565.169 2	2827919.062 4
65	633540.553 7	2828638.926 4
66	633464.201 3	2828752.155 3



Vértice	X	Y
67	633334.271 4	2828850.598 6
68	633333.357 5	2828955.676 7
69	633064.729 9	2829300.303 4
70	632962.676 7	2829477.390 1
71	632845.662 2	2829718.442 5
72	632674.703 4	2829909.592 5
73	632657.465 0	2830023.003 2
74	632523.046 8	2830309.218 4
75	632366.895 1	2830322.768 0
76	632151.468 6	2830377.618 8
77	631887.798 7	2830602.960 8
78	631796.936 2	2830737.407 9
79	631586.112 5	2831052.313 5
80	631489.341 7	2832148.298 2
81	631455.633 6	2832660.790 0
82	631439.870 3	2832806.643 3
83	631438.393 4	2832956.197 2
84	631348.218 1	2833022.968 3
85	631233.052 1	2833082.371 0
86	631174.820 1	2833177.946 2
87	631116.238 2	2833309.127 9
88	630894.728 3	2833623.875 4
89	630806.635 0	2833843.786 0
90	630794.599 6	2833975.420 0
91	630664.927 0	2834419.245 0
92	630393.591 3	2835071.741 0
93	630045.786 9	2835858.754 7
94	629769.538 0	2836653.547 7
95	629637.974 7	2836929.950 6

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
96	629528.932 6	2837099.768 7
97	629591.829 9	2837257.021 5
98	629645.447 3	2837264.664 5
99	629683.427 7	2837407.433 1
100	629838.959 2	2837608.306 9
101	629769.531 8	2837753.582 7
102	629754.207 4	2837856.667 9
103	629706.394 8	2837987.913 2
104	629631.411 0	2837969.382 2
105	629580.750 3	2838025.844 2
106	629508.408 4	2838103.453 1
107	629428.805 5	2838191.670 3
108	629328.389 1	2838212.050 4
109	629217.652 2	2838189.614 2
110	629211.914 3	2838043.609 3
111	629234.530 7	2837926.357 0
112	629238.802 3	2837855.202 7
113	629198.832 2	2837548.667 4
114	629048.183 7	2837212.570 0
115	628424.134 0	2837280.970 8
116	628395.578 6	2837330.845 2
117	628283.836 2	2837411.643 7
118	628164.319 0	2837556.445 4
119	628152.311 3	2837688.043 8
120	628023.021 7	2837733.074 8
121	628011.324 2	2837832.636 5
122	627937.379 4	2838077.547 1
123	627840.475 4	2838105.091 7
124	627739.411 0	2838193.111 8

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
125	627687.835 5	2838345.681 5
126	627597.920 7	2838391.092 6
127	627532.852 9	2838458.100 4
128	627495.185 5	2838653.516 0
129	627313.319 1	2838584.139 2
130	627166.761 2	2838564.936 9
131	626898.491 5	2838548.132 1
132	626698.013 9	2838553.336 8
133	626641.806 3	2838442.453 4
134	626635.870 7	2838314.250 4
135	626684.126 8	2838133.167 8
136	626749.701 1	2838012.763 6
137	626692.846 4	2837969.504 4
138	626643.352 7	2837904.957 1
139	626583.053 9	2837847.426 2
140	626530.488 9	2837729.452 7
141	626527.689 8	2837647.550 6
142	626564.598 8	2837530.427 9
143	626637.163 1	2837427.883 5
144	626727.352 3	2837353.986 0
145	626695.548 1	2837310.963 8
146	626699.738 2	2837246.925 4
147	626771.965 5	2837179.975 7
148	626865.600 2	2837120.350 3
149	626916.218 1	2837067.434 2
150	626988.039 2	2837043.200 6
151	627052.021 4	2837090.092 0
152	627126.979 0	2837112.168 8
153	627175.723 9	2837255.033 2

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
154	627285.482 3	2837380.681 2
155	627407.477 7	2837349.811 5
156	627577.974 3	2837486.723 6
157	627732.078 4	2837466.845 2
158	627826.161 1	2837360.953 3
159	627897.571 3	2837379.440 1
160	627948.535 4	2837290.932 9
161	628035.874 5	2837142.256 4
162	628126.455 8	2837068.181 3
163	628134.330 6	2836954.525 6
164	628129.746 6	2836687.477 1
165	628096.561 8	2836416.587 3
166	628052.431 3	2836166.948 3
167	628096.859 4	2836014.285 6
168	628097.854 3	2835911.046 9
169	628056.169 5	2835778.913 6
170	628021.757 7	2835609.043 5
171	627840.009 9	2835400.144 9
172	627688.504 0	2835519.743 0
173	627556.059 9	2835518.471 6
174	627487.638 5	2835560.539 9
175	627398.354 2	2835538.321 7
176	627276.717 3	2835530.035 9
177	627247.671 9	2835572.482 4
178	627189.717 9	2835643.135 1
179	627121.536 6	2835660.284 8
180	626977.845 5	2835712.316 6
181	626887.542 2	2835796.902 1
182	626786.230 1	2835909.864 8

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
183	626734.726 1	2836055.344 2
184	626691.128 4	2836122.572 9
185	626668.769 9	2836214.925 2
186	626592.992 8	2836278.286 5
187	626495.469 3	2836369.922 2
188	626405.444 4	2836426.028 0
189	626274.703 3	2836537.110 1
190	626293.979 6	2836402.895 4
191	626266.806 1	2836248.838 3
192	626193.653 4	2836111.432 0
193	625941.448 2	2836131.825 2
194	625852.468 6	2836455.669 1
195	625880.214 1	2836584.415 3
196	625731.503 7	2836528.574 3
197	625496.219 2	2836577.615 6
198	625474.602 5	2836440.703 7
199	625595.212 8	2836297.757 2
200	625578.580 2	2836195.782 0
201	625529.647 3	2836112.074 6
202	625552.252 7	2835973.014 1
203	625593.413 5	2835847.040 1
204	625660.837 5	2835677.443 3
205	625660.895 8	2835677.296 8
206	625492.670 7	2835740.225 2
207	625506.311 5	2835495.718 7
208	625432.627 5	2835426.348 4
209	625318.081 3	2835425.268 3
210	625174.201 4	2835497.968 6
211	625212.575 6	2835680.619 2

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
212	625074.854 9	2835707.805 2
213	624947.250 7	2835877.498 6
214	624876.545 4	2836087.599 7
215	624828.750 0	2836297.912 8
216	624713.249 4	2836399.360 2
217	624723.259 9	2836553.250 2
218	624646.888 0	2836757.592 3
219	624433.505 9	2836915.080 2
220	624233.339 3	2836884.727 3
221	624189.229 4	2836702.042 9
222	624138.912 5	2836570.563 2
223	624152.813 6	2836308.670 0
224	623958.523 7	2836261.286 8
225	623722.288 2	2836412.882 6
226	623445.547 4	2836609.672 8
227	623254.451 0	2836835.739 4
228	623097.034 4	2837136.162 5
229	623031.932 8	2837363.390 7
230	623132.844 2	2837597.848 7
231	623268.479 3	2837792.757 0
232	623456.598 8	2837885.632 9
233	623646.200 2	2837819.050 1
234	623839.671 4	2837951.849 7
235	623730.024 9	2838041.955 5
236	623665.870 5	2838166.657 6
237	623738.983 2	2838309.723 1
238	623622.023 7	2838570.617 2
239	623501.143 7	2838637.834 9
240	623406.396 8	2838357.886 2

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
241	623298.660 0	2838242.978 6
242	623174.112 8	2838088.047 1
243	623132.815 5	2838218.658 4
244	623123.921 3	2838560.293 9
245	623010.774 5	2838411.168 6
246	622832.689 6	2838472.168 1
247	622670.837 3	2838635.833 2
248	622519.652 2	2838885.022 9
249	622248.758 2	2839076.156 8
250	622115.391 3	2839257.167 6
251	621913.687 8	2839397.685 4
252	621852.222 7	2839231.969 6
253	622126.564 7	2838664.987 0
254	622032.103 5	2838350.881 3
255	621745.125 3	2838422.285 6
256	621656.835 9	2838683.455 4
257	621643.766 8	2838859.883 8
258	621625.494 0	2838979.312 1
259	621516.601 2	2838989.705 0
260	621419.472 5	2838966.036 3
261	621247.857 0	2838947.382 8
262	621069.269 1	2839065.347 8
263	620844.827 8	2839188.591 3
264	620729.228 0	2839307.131 9
265	620704.306 3	2839529.002 6
266	620724.877 3	2839785.451 2
267	620603.737 2	2839828.930 1
268	620596.299 4	2839639.365 8
269	620523.159 7	2839299.564 4

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
270	620362.612 6	2839178.269 2
271	620155.177 8	2839467.072 6
272	620130.111 3	2839706.023 9
273	620221.345 2	2839952.817 3
274	620337.199 8	2840231.799 5
275	620092.306 7	2840087.219 0
276	619913.532 7	2840033.688 9
277	619913.949 9	2840034.370 0
278	619773.339 6	2839902.111 0
279	619647.280 6	2839912.363 1
280	619583.584 3	2839991.512 6
281	619690.823 1	2840163.314 4
282	619689.590 5	2840299.969 7
283	619528.877 1	2840344.076 1
284	619578.760 8	2840526.744 6
285	619702.964 4	2840721.469 6
286	619672.644 7	2840909.104 2
287	619642.223 2	2841108.123 4
288	619543.311 5	2841283.746 2
289	619297.201 3	2841275.836 4
290	619042.656 4	2840931.906 5
291	618774.507 2	2840827.008 5
292	618589.733 6	2841001.873 1
293	618596.194 1	2841559.939 0
294	618563.295 4	2842037.919 1
295	618287.003 4	2842206.259 4
296	617988.379 1	2842311.775 7
297	617718.785 1	2842372.007 6
298	617211.819 4	2842895.574 5

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
299	616907.295 1	2843348.336 4
300	616689.396 3	2843716.458 4
301	616463.291 6	2844205.470 8
302	616437.513 5	2844696.227 8
303	616362.535 9	2845086.919 7
304	616245.390 6	2845391.848 0
305	616062.311 9	2845790.489 5
306	615907.547 9	2846035.784 0
307	615733.714 6	2846280.908 7
308	615494.102 8	2846618.538 8
309	615427.655 7	2846718.747 9
310	615312.930 3	2846886.715 3
311	615249.285 5	2847007.697 6
312	615226.797 4	2847194.251 1
313	615204.284 1	2847383.766 0
314	615056.311 2	2847948.630 7
315	615064.194 3	2848070.226 3
316	615058.326 6	2848402.145 7
317	615072.982 8	2848772.766 3
318	615076.853 4	2849012.874 0
319	615065.876 3	2849246.920 5
320	615025.566 4	2849427.360 2
321	614943.593 3	2849601.507 7
322	614903.002 6	2849814.540 8
323	614952.651 4	2849930.555 2
324	615082.542 0	2850070.976 1
325	615209.579 4	2850196.554 3
326	615210.602 1	2850393.699 7
327	615270.297 0	2850436.895 3

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
328	615318.115 7	2850529.774 5
329	615330.229 8	2850616.651 7
330	615354.343 6	2850639.621 9
331	615527.080 0	2850676.692 9
332	615658.369 5	2850730.736 5
333	615693.288 4	2850824.206 8
334	615704.164 7	2850888.786 7
335	615695.939 6	2850956.992 2
336	615661.550 6	2850964.277 4
337	615511.575 7	2850887.101 5
338	615450.623 7	2850878.982 4
339	615368.630 3	2850878.266 2
340	615331.821 3	2850944.325 7
341	615255.035 9	2851002.449 8
342	615140.313 7	2851037.484 6
343	615135.789 4	2851118.997 7
344	615068.853 7	2851141.173 3
345	615045.064 0	2851245.276 6
346	615090.049 9	2851334.805 9
347	615274.973 6	2851442.175 9
348	615252.889 2	2851467.085 9
349	615069.859 0	2851463.593 7
350	614848.842 6	2851442.705 1
351	614624.341 2	2851383.859 5
352	614530.137 9	2851472.178 7
353	614547.971 8	2851614.570 9
354	614443.168 4	2851606.076 5
355	614412.316 1	2851645.635 5
356	614472.492 5	2851742.877 3

Vértice	X	Y
357	614462.005 8	2851852.781 3
358	614539.225 7	2851963.444 8
359	614630.350 4	2852009.750 0
360	614779.283 8	2851986.389 8
361	614870.077 7	2852070.622 4
362	614861.857 3	2852138.822 1
363	614834.983 0	2852159.449 0
364	614781.498 4	2852170.362 5
365	614727.750 2	2852211.616 5
366	614746.289 2	2852272.462 5
367	614812.443 8	2852339.411 3
368	614813.872 2	2852394.418 9
369	614642.673 3	2852347.418 2
370	614488.468 4	2852319.530 9
371	614385.330 8	2852339.497 3
372	614265.198 3	2852340.353 6
373	614166.054 8	2852339.496 0
374	614133.085 2	2852403.687 9
375	613969.461 8	2852362.450 7
376	613885.505 9	2852369.311 9
377	613844.600 9	2852469.466 8
378	613767.536 9	2852561.724 1
379	613703.134 1	2852733.736 1
380	613659.835 1	2852890.757 3
381	613649.257 8	2853012.029 0
382	613667.588 1	2853097.519 5
383	613647.886 5	2853171.304 3
384	613651.242 4	2853224.428 4
385	613627.907 7	2853277.322 6

Vértice	X	Y
386	613602.454 5	2853354.849 4
387	613569.163 8	2853456.959 3
388	613530.382 6	2853532.474 3
389	613531.946 5	2853572.308 1
390	613480.244 8	2853598.410 3
391	613468.480 3	2853636.233 1
392	613443.599 1	2853647.396 4
393	613437.342 1	2853709.916 9
394	613440.633 4	2853770.622 9
395	613417.675 1	2853779.906 5
396	613397.526 8	2853831.240 6
397	613369.038 0	2853893.258 5
398	613333.762 5	2854004.828 4
399	613355.922 8	2854310.294 1
400	613376.159 1	2854617.632 5
401	613411.563 4	2854712.739 3
402	613459.756 3	2854872.420 3
403	613493.057 2	2854990.259 5
404	613611.695 6	2855160.024 1
405	613719.678 5	2855238.689 7
406	613814.218 8	2855328.615 4
407	613876.353 1	2855418.261 5
408	613906.131 2	2855501.940 0
409	613928.513 6	2855559.011 3
410	613985.320 9	2855603.108 4
411	613998.188 6	2855658.201 2
412	614033.683 6	2855741.928 0
413	614060.647 9	2855709.930 8
414	614109.277 0	2855657.564 2



Vértice	X	Y
415	614166.797 4	2855559.176 0
416	614233.758 6	2855531.317 0
417	614266.491 6	2855493.681 8
418	614339.089 6	2855475.351 7
419	614392.807 2	2855436.002 7
420	614454.314 3	2855377.761 8
421	614523.413 8	2855323.378 8
422	614622.749 1	2855299.594 2
423	614689.630 3	2855281.215 9
424	614726.161 1	2855245.510 1
425	614791.334 5	2855204.365 6
426	614883.723 5	2855102.786 5
427	614973.612 8	2855069.441 7
428	615086.410 3	2855032.505 3
429	615166.736 5	2855002.870 2
430	615260.671 6	2854943.018 0
431	615243.068 3	2854994.056 8
432	615260.075 3	2855011.269 5
433	615261.534 2	2855062.474 5
434	615222.896 4	2855120.913 0
435	615197.222 6	2855213.861 0
436	615187.028 8	2855235.101 8
437	615145.134 7	2855284.505 4
438	615160.699 3	2855303.127 0
439	615193.307 7	2855334.695 3
440	615183.051 9	2855363.045 2
441	615189.368 0	2855458.372 2
442	615182.569 1	2855582.023 0
443	615158.950 4	2855667.133 4

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
444	615159.808 9	2855732.550 0
445	615183.789 0	2855769.729 6
446	615184.709 4	2855828.036 6
447	615215.601 1	2855892.292 9
448	615223.582 1	2855960.614 5
449	615234.720 4	2855994.837 6
450	615275.829 7	2856035.010 2
451	615312.799 2	2856058.083 9
452	615342.869 6	2856052.659 3
453	615362.759 0	2856067.052 3
454	615381.057 1	2856099.916 1
455	615400.946 3	2856114.309 1
456	615393.363 1	2856164.008 9
457	615400.299 2	2856188.241 7
458	615400.087 7	2856212.411 9
459	615396.805 5	2856260.727 1
460	615405.220 9	2856279.285 2
461	615399.141 8	2856320.466 3
462	615364.472 4	2856361.397 1
463	615378.406 8	2856402.753 2
464	615436.456 8	2856467.245 0
465	615487.533 1	2856511.769 9
466	615534.440 4	2856569.765 8
467	615605.863 5	2856576.316 3
468	615689.017 1	2856603.705 4
469	615843.221 8	2856522.878 5
470	615998.900 1	2856647.348 0
471	616082.592 7	2856638.874 0
472	616111.367 3	2856612.765 7

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
473	616151.713 3	2856661.788 9
474	616164.805 1	2856795.739 8
475	616137.104 8	2856931.357 6
476	616266.383 1	2856837.191 3
477	616314.096 5	2856744.333 4
478	616374.418 9	2856609.001 9
479	616412.689 4	2856662.063 3
480	616463.263 7	2856707.122 1
481	616437.742 2	2856826.537 2
482	616372.623 7	2856955.168 6
483	616357.211 0	2857009.593 1
484	616353.687 8	2857109.683 5
485	616377.596 7	2857172.754 9
486	616452.310 4	2857254.524 4
487	616532.941 9	2857358.651 1
488	616665.399 0	2857365.906 3
489	616780.870 5	2857403.159 8
490	616964.249 8	2857461.830 2
491	617118.914 3	2857493.619 4
492	617227.285 5	2857458.084 4
493	617280.163 3	2857472.748 8
494	617398.495 8	2857234.530 9
495	617448.923 2	2857066.676 3
496	617527.261 0	2856970.041 3
497	617674.191 9	2856955.130 0
498	617843.911 6	2856899.868 1
499	617935.290 6	2856941.241 4
500	617942.483 8	2857048.778 3
501	617904.953 0	2857141.720 0

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
502	617873.121 7	2857281.350 1
503	617998.809 9	2857361.556 6
504	618182.432 8	2857346.980 2
505	618323.135 5	2857344.187 3
506	618477.156 6	2857327.283 2
507	618592.765 6	2857287.806 5
508	618653.560 0	2857328.908 5
509	618807.462 6	2857257.518 8
510	618838.866 6	2857127.802 6
511	618924.154 0	2856939.987 6
512	619011.848 5	2856711.635 6
513	619083.937 4	2856631.172 8
514	619331.948 5	2856487.409 5
515	619361.263 5	2856627.597 5
516	619439.323 6	2856788.504 0
517	619529.614 1	2856949.520 1
518	619614.614 4	2857019.236 4
519	619634.209 9	2857106.609 2
520	619688.260 1	2857216.599 9
521	619683.206 9	2857324.025 2
522	619753.951 8	2857391.583 5
523	619806.348 2	2857458.975 1
524	619802.890 1	2857615.077 9
525	619703.266 8	2857962.054 7
526	619485.004 9	2858554.182 2
527	619261.961 6	2858813.821 6
528	619287.526 5	2858950.291 8
529	619410.357 9	2859197.223 8
530	619516.018 2	2859366.995 1

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
531	619658.266 8	2859442.327 1
532	619827.796 5	2859464.599 9
533	619905.049 9	2859483.072 7
534	620026.695 7	2859531.566 3
535	620181.309 3	2859556.669 3
536	620242.457 4	2859708.267 0
537	620274.722 5	2859761.869 4
538	620328.154 0	2859780.126 8
539	620357.197 6	2859860.353 3
540	620424.649 0	2859973.507 0
541	620531.916 6	2859965.604 3
542	620651.447 0	2859919.315 3
543	620786.001 2	2859858.357 5
544	620837.372 4	2859820.350 5
545	620915.227 4	2859729.236 3
546	620901.264 6	2859628.415 2
547	621006.374 6	2859531.648 7
548	621155.576 8	2859497.481 6
549	621129.346 0	2859409.789 2
550	621124.970 3	2859297.211 4
551	621121.447 2	2859206.567 2
552	621278.141 3	2859122.481 2
553	621505.395 2	2859020.916 5
554	621574.618 7	2858941.588 9
555	621637.915 1	2858859.244 8
556	621707.176 1	2858847.789 1
557	621784.669 5	2858768.786 5
558	621713.588 2	2858726.664 5
559	621683.957 5	2858750.472 6

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
560	621591.174 7	2858761.075 1
561	621481.273 6	2858730.443 3
562	621383.965 1	2858625.883 6
563	621444.311 2	2858540.547 5
564	621415.653 1	2858418.848 2
565	621458.852 0	2858345.955 9
566	621668.684 1	2858325.792 0
567	621668.767 4	2858325.784 0
568	621819.649 9	2858431.763 0
569	621880.101 7	2858432.022 9
570	621911.085 2	2858301.987 7
571	621950.290 0	2858249.036 8
572	622018.806 9	2858246.709 4
573	622004.576 2	2858175.492 0
574	621991.414 8	2857988.768 8
575	622028.356 1	2857858.784 6
576	621933.365 1	2857825.323 4
577	621764.008 2	2857782.289 4
578	621588.585 0	2857751.049 5
579	621445.153 8	2857803.042 5
580	621281.423 9	2857795.610 4
581	621190.562 7	2857894.251 9
582	621138.317 4	2857804.439 4
583	621034.176 7	2857802.222 8
584	620990.052 2	2857742.578 0
585	620969.723 4	2857686.113 4
586	621149.106 8	2857610.749 2
587	621299.107 5	2857593.080 5
588	621366.114 6	2857654.214 3

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
589	621544.614 6	2857669.115 4
590	621691.283 7	2857595.011 0
591	621746.036 0	2857471.110 9
592	621900.863 4	2857475.504 3
593	622032.607 6	2857399.709 8
594	622257.193 8	2857268.497 2
595	622342.998 2	2857008.625 1
596	622433.909 0	2856840.624 7
597	622518.783 2	2856681.453 0
598	622642.513 6	2856507.830 0
599	622715.700 0	2856324.848 3
600	622585.538 6	2856228.842 6
601	622562.951 6	2856095.326 4
602	622595.229 3	2855899.676 2
603	622635.557 1	2855654.600 3
604	622774.218 0	2855478.140 9
605	622903.312 2	2855369.729 7
606	623308.244 7	2855388.322 1
607	623430.056 8	2855422.049 5
608	623640.860 7	2855495.124 8
609	623701.240 6	2855515.352 9
610	623766.261 0	2855463.713 3
611	623850.603 4	2855363.778 6
612	623914.988 5	2855485.847 6
613	624107.613 4	2855550.543 3
614	624225.158 5	2855655.062 3
615	624366.651 0	2855602.674 8
616	624346.919 2	2855483.987 9
617	624359.922 4	2855368.571 2

Vértice	X	Y
618	624492.261 5	2855233.541 2
619	624541.900 5	2855075.858 8
620	624668.580 6	2855158.173 4
621	624637.273 2	2855018.639 8
622	624618.802 1	2854766.638 3
623	624539.218 6	2854677.005 6
624	624588.247 5	2854532.294 7
625	624619.069 5	2854422.963 6
626	624634.578 6	2854357.929 0
627	624484.928 6	2854116.528 4
628	624256.986 9	2853963.274 4
629	624059.880 7	2853791.124 2
630	624059.289 7	2853790.765 8
631	623885.096 8	2853685.130 5
632	623869.991 0	2853615.939 3
633	623888.114 5	2853589.442 9
634	623936.110 3	2853554.338 1
635	624040.733 0	2853516.802 5
636	624169.717 3	2853423.200 0
637	624024.390 8	2853353.684 7
638	623816.032 8	2853333.950 6
639	623683.813 1	2853137.151 4
640	623786.376 2	2853001.812 0
641	624093.603 7	2852963.213 1
642	624275.351 7	2852961.959 7
643	624237.488 7	2852869.747 2
644	624193.945 8	2852747.849 3
645	624272.517 1	2852630.062 5
646	624304.518 8	2852496.783 5

Vértice	X	Y
647	624483.445 2	2852327.787 9
648	624625.787 4	2852135.685 8
649	624757.447 3	2851948.610 1
650	625087.699 9	2851343.501 3
651	625317.704 5	2851220.503 7
652	625105.785 8	2851850.059 3
653	624993.225 0	2852258.640 7
654	625123.114 7	2852436.242 9
655	625367.344 4	2852620.618 5
656	625624.847 4	2852611.687 4
657	625883.110 4	2852523.117 8
658	626061.514 6	2852411.031 9
659	625985.635 0	2852569.610 4
660	625881.374 9	2852705.159 6
661	625724.446 8	2852965.368 9
662	625636.647 6	2853175.030 8
663	625617.648 0	2853368.277 3
664	625478.593 9	2853554.690 2
665	625470.440 9	2853810.611 5
666	625434.394 5	2853992.309 3
667	625375.201 9	2854202.228 0
668	625263.081 0	2854565.230 9
669	625401.208 7	2854751.172 0
670	625512.853 9	2854849.786 6
671	625518.998 7	2854855.255 3
672	625600.313 4	2854888.884 6
673	625713.742 8	2854989.511 0
674	625797.943 6	2855156.221 9
675	625690.569 6	2855420.646 6



Vértice	X	Y
676	625689.575 9	2855524.919 1
677	625813.570 0	2855516.621 3
678	625866.850 2	2855427.068 0
679	626041.082 8	2855149.062 6
680	626104.305 3	2855016.940 2
681	626219.478 6	2854778.004 9
682	626267.913 8	2854594.895 1
683	626385.591 5	2854426.977 8
684	626385.855 4	2854426.601 2
685	626523.897 3	2854402.813 3
686	626649.062 8	2854472.277 1
687	626749.875 5	2854695.097 0
688	627012.096 8	2855380.217 8
689	627470.859 7	2856436.917 1
690	627976.220 4	2856219.989 0
691	628371.950 9	2856104.390 7
692	628375.643 2	2855995.817 1
693	628534.514 5	2855800.994 0
694	628670.807 7	2855953.729 3
695	629331.670 6	2855630.287 1
696	629670.189 6	2855519.848 0
697	629904.768 4	2855510.780 2
698	630053.791 5	2855478.119 7
699	630220.420 9	2855400.128 6
700	630375.895 8	2855293.587 3
701	630536.247 8	2855272.420 1
702	630881.352 9	2855076.747 2
703	631294.700 3	2854921.578 4
704	631484.213 5	2854814.174 4

Vértice	X	Y
705	631656.884 6	2854705.680 7
706	631769.775 0	2854856.132 3
707	631890.024 9	2854985.325 4
708	631723.367 8	2855207.641 8
709	631603.536 2	2855394.871 8
710	631605.407 7	2855565.538 1
711	631534.767 8	2855838.576 1
712	631400.328 9	2856057.647 8
713	631467.102 0	2856172.073 0
714	631442.751 7	2856463.335 0
715	631537.546 2	2856634.914 5
716	631702.087 9	2856622.338 0
717	631811.189 0	2856435.019 5
718	631955.321 8	2856319.148 7
719	632120.865 6	2856207.047 8
720	632297.419 9	2856066.618 4
721	632421.615 6	2855801.236 2
722	632417.858 2	2855463.460 6
723	632336.435 6	2855384.429 3
724	632240.429 6	2855333.693 4
725	632419.357 2	2855314.157 4
726	632529.409 7	2855389.922 2
727	632728.709 6	2855477.250 8
728	632854.201 8	2855439.407 4
729	632926.331 7	2855376.140 6
730	633044.031 4	2855402.213 8
731	633237.113 3	2855397.052 6
732	633266.713 2	2855297.805 3
733	633373.906 0	2855302.444 1

Vértice	X	Y
734	633465.722 5	2855413.584 8
735	633612.267 3	2855415.068 6
736	633707.036 0	2855234.711 9
737	633782.601 4	2855185.704 2
738	633849.211 9	2854962.395 7
739	633938.246 7	2854995.297 4
740	634088.226 2	2855011.042 4
741	634184.843 0	2855001.358 9
742	634264.565 0	2854895.509 6
743	634365.589 9	2854804.098 6
744	634228.103 9	2854614.262 2
745	634191.134 8	2854382.780 8
746	633965.178 9	2854103.153 2
747	633802.080 1	2853969.941 9
748	633865.373 6	2853721.689 3
749	633803.010 9	2853525.493 9
750	633667.925 5	2853449.454 9
751	633583.209 8	2853341.924 8
752	633612.744 2	2853249.773 4
753	633524.703 6	2853117.317 9
754	633282.975 4	2852979.753 2
755	633184.527 6	2852815.189 4
756	633217.661 1	2852661.433 9
757	633282.274 4	2852636.009 1
758	633340.049 0	2852579.697 1
759	633379.704 0	2852665.440 5
760	633443.341 7	2852744.241 6
761	633565.915 2	2852652.202 4
762	633557.030 1	2852572.407 5



Vértice	X	Y
763	633621.860 5	2852525.650 4
764	633810.987 0	2852444.592 4
765	633914.217 6	2852372.147 9
766	633958.176 8	2852268.283 1
767	633904.704 3	2852134.980 8
768	633843.479 7	2852060.867 5
769	633772.768 6	2851981.916 4
770	633865.987 9	2851956.782 6
771	633987.352 5	2851976.979 4
772	634038.297 1	2852124.482 5
773	634012.947 2	2852273.580 3
774	634040.321 0	2852394.763 5
775	633974.550 4	2852533.965 5
776	634036.157 0	2852570.150 6
777	634104.545 9	2852555.264 1
778	634157.467 5	2852595.089 1
779	634248.107 5	2852588.898 4
780	634237.154 5	2852493.960 6
781	634250.107 7	2852392.153 3
782	634328.446 2	2852423.768 8
783	634385.551 1	2852433.832 6
784	634391.668 8	2852301.136 1
785	634325.632 6	2852231.713 8
786	634355.174 2	2852139.556 1
787	634408.526 6	2852050.010 8
788	634402.847 9	2851905.336 6
789	634424.516 3	2851884.220 1
790	634524.936 6	2851854.422 4
791	634528.665 3	2851956.403 8

Vértice	X	Y
792	634535.018 8	2852034.703 5
793	634589.451 9	2852073.190 2
794	634764.822 9	2851939.845 2
795	634653.611 8	2852092.810 1
796	634566.793 1	2852191.496 0
797	634539.005 6	2852345.309 0
798	634554.240 1	2852487.705 3
799	634636.643 2	2852588.113 2
800	634730.078 1	2852541.653 0
801	634784.532 6	2852577.768 7
802	634809.733 1	2852677.593 3
803	634824.673 8	2852848.431 0
804	634839.153 9	2853064.302 6
805	634823.159 7	2853230.078 4
806	634863.493 5	2853358.462 4
807	635051.029 8	2853322.488 2
808	635009.787 6	2853393.181 9
809	634965.047 7	2853572.882 4
810	635036.979 8	2853530.949 4
811	635067.063 8	2853618.965 1
812	635111.567 7	2853695.275 7
813	635240.453 0	2853677.632 0
814	635325.467 9	2853522.051 6
815	635279.018 6	2853403.050 0
816	635213.526 7	2853281.482 0
817	635069.191 9	2853178.070 8
818	635112.794 1	2853109.770 8
819	635125.802 3	2853003.227 9
820	635121.860 6	2852922.587 5

Vértice	X	Y
821	635190.710 9	2852902.364 5
822	635257.757 5	2852919.237 8
823	635324.028 4	2852964.958 3
824	635384.800 6	2852963.130 1
825	635448.227 6	2852940.155 4
826	635541.176 4	2852941.109 4
827	635581.159 3	2852761.352 8
828	635632.959 6	2852823.521 2
829	635712.116 4	2853006.871 6
830	635722.278 3	2853177.657 7
831	635737.157 5	2853353.231 2
832	635764.049 6	2853519.444 0
833	635788.753 0	2853666.668 4
834	635764.928 8	2853886.687 9
835	635837.761 4	2853933.893 6
836	635838.186 1	2853934.168 8
837	635911.888 1	2853976.094 6
838	635981.145 2	2853962.585 5
839	636041.016 4	2853934.757 3
840	636117.350 0	2853928.433 2
841	636127.542 5	2853864.536 5
842	636244.316 6	2853865.741 5
843	636292.287 6	2853791.474 8
844	636401.383 5	2853888.697 9
845	636390.864 0	2853753.473 2
846	636451.325 3	2853668.760 9
847	636509.483 0	2853806.849 8
848	636556.312 2	2853887.929 8
849	636571.375 9	2854047.442 1



Vértice	X	Y
850	636627.760 2	2854123.341 5
851	636717.630 4	2854190.643 5
852	636783.423 3	2854281.400 1
853	636866.634 1	2854301.226 0
854	636967.165 9	2854259.602 3
855	636991.759 4	2854186.375 5
856	637040.405 8	2854092.064 2
857	637098.558 0	2854023.079 8
858	637201.207 8	2853984.695 4
859	637279.727 8	2853997.364 3
860	637349.134 5	2853969.641 2
861	637412.877 2	2853957.712 8
862	637433.062 5	2853920.735 5
863	637452.942 4	2853842.717 5
864	637430.147 4	2853742.920 2
865	637328.780 7	2853635.193 0
866	637267.779 1	2853542.108 6
867	637249.551 3	2853461.321 2
868	637212.085 0	2853396.927 2
869	637243.683 2	2853337.992 0
870	637325.330 1	2853279.577 2
871	637477.192 1	2853345.163 0
872	637586.968 9	2853398.795 4
873	637657.035 3	2853448.314 5
874	637692.856 1	2853463.567 7
875	637766.785 6	2853459.598 0
876	637755.148 9	2853372.806 0
877	637720.852 2	2853293.180 1
878	637676.386 1	2853214.487 3

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
879	637665.433 7	2853121.920 2
880	637692.218 5	2853067.675 7
881	637767.714 2	2853026.872 1
882	637810.361 2	2852938.524 5
883	637769.256 2	2852876.167 1
884	637728.280 1	2852809.653 4
885	637650.222 9	2852751.943 6
886	637544.392 2	2852843.296 1
887	637463.506 7	2852828.229 8
888	637378.175 1	2852782.299 3
889	637268.984 7	2852738.491 9
890	637112.643 3	2852644.411 3
891	636902.636 4	2852668.309 6
892	636847.966 4	2852653.518 8
893	636750.125 6	2852664.358 4
894	636687.274 7	2852749.051 3
895	636568.303 5	2852728.855 0
896	636497.685 2	2852642.781 0
897	636352.226 5	2852648.390 0
898	636165.615 2	2852715.213 4
899	636084.508 0	2852721.489 1
900	636228.560 5	2852621.036 2
901	636424.682 5	2852556.682 2
902	636646.435 1	2852549.492 6
903	636854.428 4	2852490.008 6
904	636950.747 7	2852396.178 9
905	636938.715 3	2852323.248 8
906	636832.191 0	2852335.681 9
907	636724.765 1	2852351.164 2

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
908	636621.983 8	2852378.549 1
909	636524.018 6	2852401.243 0
910	636508.633 5	2852275.435 8
911	636473.641 5	2852201.581 1
912	636536.444 3	2852121.624 8
913	636746.409 9	2852102.460 3
914	636852.117 6	2852022.949 0
915	636833.909 2	2851939.782 7
916	636805.330 1	2851707.146 6
917	636661.626 6	2851542.070 5
918	636601.026 7	2851408.674 6
919	636690.323 4	2851302.907 9
920	636859.682 4	2851292.806 8
921	636958.221 6	2851215.587 7
922	636940.602 4	2851075.519 7
923	636748.557 1	2850973.950 4
924	636737.840 9	2850857.661 7
925	636768.653 6	2850644.590 0
926	636824.436 7	2850552.697 2
927	636900.716 7	2850553.487 2
928	636962.251 5	2850366.811 2
929	637016.759 6	2850288.451 7
930	637021.354 9	2850184.849 7
931	637076.354 7	2850168.822 3
932	637145.977 3	2850122.122 2
933	637144.848 1	2850001.182 6
934	637044.775 8	2849995.402 4
935	636950.281 6	2849911.432 8
936	637013.417 1	2849800.642 1

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
937	637113.761 5	2849780.342 0
938	637071.982 4	2849670.834 0
939	636861.560 5	2849605.444 8
940	636856.691 5	2849509.732 2
941	636804.711 0	2849464.140 7
942	636838.429 7	2849431.292 4
943	636965.442 3	2849368.583 9
944	636942.437 6	2849287.722 8
945	636869.049 8	2849237.166 1
946	636673.759 3	2849216.175 8
947	636604.688 4	2849126.469 9
948	636493.408 7	2849133.689 2
949	636425.373 5	2849026.278 7
950	636383.121 5	2848961.817 3
951	636458.127 5	2848855.881 4
952	636405.606 7	2848775.227 2
953	636408.228 3	2848654.704 3
954	636412.357 8	2848587.238 8
955	636418.031 0	2848499.555 8
956	636435.160 1	2848457.047 2
957	636490.606 6	2848398.333 9
958	637109.473 6	2848501.963 1
959	637166.052 4	2848184.328 2
960	636904.114 3	2847749.352 7
961	636815.214 2	2847768.402 7
962	636681.864 0	2847693.790 3
963	636656.463 9	2847612.827 7
964	636659.638 9	2847517.577 5
965	636634.376 3	2847490.565 1

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
966	636592.963 8	2847473.127 5
967	636608.838 8	2847392.164 9
968	636513.544 6	2847235.564 4
969	636583.438 7	2847173.089 6
970	636594.242 5	2847050.355 9
971	636553.231 9	2846851.918 2
972	636570.738 5	2846738.114 1
973	636372.300 8	2846739.701 7
974	636350.075 7	2846720.651 6
975	636377.063 2	2846647.626 6
976	636325.671 7	2846514.329 3
977	636275.463 0	2846384.101 4
978	636277.050 5	2846338.063 8
979	636240.537 8	2846250.751 2
980	636248.475 3	2846172.963 5
981	636165.925 2	2846076.125 9
982	636216.450 0	2846020.114 4
983	636099.250 0	2845891.975 8
984	636027.812 4	2845849.113 2
985	635886.742 2	2845827.083 8
986	635338.836 7	2845898.326 1
987	635284.861 6	2845880.863 6
988	635114.336 0	2845871.667 8
989	635040.252 6	2845919.292 8
990	634564.002 0	2846051.584 9
991	634425.545 6	2846079.276 1
992	634325.876 7	2846083.335 0
993	634256.897 5	2846065.340 6
994	634241.209 9	2845998.668 3

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
995	634204.168 2	2845908.709 9
996	634204.168 2	2845863.490 1
997	634188.293 1	2845850.501 4
998	634183.001 4	2845697.042 9
999	634241.209 7	2845522.417 8
1000	634262.376 3	2845316.042 4
1001	634336.459 7	2845178.458 9
1002	634426.418 0	2844961.500 4
1003	634498.873 2	2844889.045 1
1004	634511.084 7	2844797.458 5
1005	634564.001 4	2844712.791 6
1006	634749.209 9	2844490.541 2
1007	634872.472 3	2844268.212 3
1008	634886.793 9	2844204.790 2
1009	634929.126 5	2844056.624 0
1010	634955.584 9	2844008.999 0
1011	634999.241 2	2843990.808 7
1012	635034.960 0	2843940.207 2
1013	635114.335 1	2843876.707 0
1014	635149.032 7	2843868.699 9
1015	635205.106 5	2843746.573 7
1016	635193.710 1	2843617.415 0
1017	635193.710 0	2843553.914 9
1018	635378.918 6	2843522.164 9
1019	635483.610 9	2843476.562 9
1020	635582.641 5	2843449.108 2
1021	635688.201 1	2843482.926 2
1022	635785.655 4	2843469.690 6
1023	635801.088 5	2843360.248 8

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
1024	635793.421 0	2843270.496 8
1025	635830.729 9	2843260.915 3
1026	635929.894 4	2843220.653 6
1027	635994.028 2	2843246.932 7
1028	636080.605 2	2843317.567 5
1029	636109.313 4	2843309.322 0
1030	636149.674 5	2843281.268 7
1031	636215.589 7	2843273.405 7
1032	636255.761 0	2843263.854 8
1033	636276.234 5	2843221.363 4
1034	636343.639 6	2843207.822 5
1035	636380.143 8	2843276.521 3
1036	636431.279 9	2843314.055 8
1037	636490.401 1	2843410.031 5
1038	636434.762 3	2843531.868 8
1039	636345.669 9	2843706.024 9
1040	636314.374 7	2843826.687 0
1041	636267.720 1	2843910.183 6
1042	636187.221 8	2843948.144 2
1043	636171.346 8	2844023.550 5
1044	636155.471 9	2844186.269 4
1045	636175.315 7	2844380.738 5
1046	636270.565 9	2844610.926 1
1047	636373.753 6	2844789.520 1
1048	636373.753 6	2844837.145 1
1049	636342.003 7	2844864.926 5
1050	636282.472 3	2844833.176 5
1051	636230.878 5	2844829.207 7
1052	636191.191 0	2844853.020 3

Vértice	X	Y
1053	636159.574 7	2844939.474 6
1054	636148.462 3	2845301.425 0
1055	636104.012 3	2845468.112 7
1056	636132.587 4	2845568.125 4
1057	636218.312 6	2845603.050 4
1058	636275.418 5	2845595.146 0
1059	636350.075 1	2845474.462 6
1060	636377.062 7	2845445.887 6
1061	636408.812 8	2845445.887 6
1062	636438.975 4	2845650.675 4
1063	636479.740 2	2845689.396 3
1064	636532.638 1	2845866.575 5
1065	636578.675 7	2845895.150 6
1066	636607.250 7	2845938.013 1
1067	636724.725 8	2845944.363 1
1068	636832.675 9	2845868.162 9
1069	637526.620 0	2844496.883 8
1070	637864.868 9	2843828.540 0
1071	637729.996 5	2843268.262 2
1072	637704.169 2	2843160.975 6
1073	637706.118 2	2843087.176 7
1074	637623.568 1	2842917.314 0
1075	637579.118 0	2842879.214 0
1076	637577.530 5	2842798.251 4
1077	637629.918 0	2842645.851 1
1078	637618.805 5	2842610.926 1
1079	637664.843 0	2842539.488 5
1080	637730.612 2	2842538.097 8
1081	637777.555 6	2842495.038 5

Vértice	X	Y
1082	637863.280 6	2842145.788 0
1083	637611.564 4	2841917.432 5
1084	637529.874 3	2841918.901 1
1085	637394.206 9	2841889.023 8
1086	637535.888 0	2841684.076 2
1087	637618.921 1	2841613.758 8
1088	637595.573 1	2841449.803 8
1089	637467.462 8	2841380.854 4
1090	637368.234 1	2841287.291 8
1091	637336.362 6	2841254.930 4
1092	637297.371 4	2841218.936 4
1093	637258.821 9	2841140.238 1
1094	637126.687 2	2841113.958 1
1095	637084.153 7	2841074.368 6
1096	637012.516 5	2841080.746 7
1097	636943.502 4	2841179.687 8
1098	636792.486 0	2841249.310 4
1099	636789.752 0	2841167.424 2
1100	636861.939 3	2841107.664 8
1101	636864.399 2	2840869.230 3
1102	636793.678 5	2840786.640 6
1103	636697.835 5	2840710.910 3
1104	636501.469 7	2840666.178 4
1105	636348.152 0	2840611.214 1
1106	636076.566 5	2840572.833 9
1107	635912.000 9	2840567.587 9
1108	635928.251 6	2840727.917 4
1109	635962.684 9	2840859.958 3
1110	636014.533 9	2841038.444 8



Vértice	X	Y
1111	635999.090 1	2841148.617 2
1112	635983.135 8	2841308.609 7
1113	635867.068 9	2841460.456 5
1114	635760.564 7	2841377.509 5
1115	635610.248 8	2841379.530 8
1116	635471.212 5	2841328.284 2
1117	635350.682 9	2841216.724 7
1118	635319.677 9	2841098.960 3
1119	635392.040 0	2841021.399 5
1120	635500.257 8	2840937.086 5
1121	635425.587 8	2840890.055 8
1122	635311.774 7	2840821.271 3
1123	635291.139 9	2840739.200 9
1124	635316.514 4	2840707.427 4
1125	635423.717 0	2840722.757 7
1126	635434.887 7	2840680.161 9
1127	635342.760 2	2840590.242 5
1128	635199.048 4	2840645.724 1
1129	635171.509 8	2840538.668 1
1130	635222.621 7	2840439.531 2
1131	635136.922 9	2840420.862 0
1132	634991.550 7	2840287.690 5
1133	634906.719 2	2840183.609 0
1134	634886.044 6	2840105.094 3
1135	634768.318 3	2840068.305 2
1136	634765.535 0	2839989.971 8
1137	634823.549 4	2839915.815 0
1138	634888.323 6	2839880.879 6
1139	634984.833 9	2839892.538 9

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
1140	635139.070 8	2839858.514 9
1141	635396.613 1	2839871.817 9
1142	635617.570 2	2839963.058 1
1143	635773.529 8	2840110.585 5
1144	635923.422 7	2840151.272 4
1145	636044.103 9	2840248.610 1
1146	636139.661 6	2840352.809 0
1147	636225.652 1	2840343.013 8
1148	636298.060 1	2840261.894 0
1149	636378.211 2	2840123.904 7
1150	636425.060 1	2840092.352 2
1151	636525.659 3	2840054.234 0
1152	636591.243 6	2839941.009 4
1153	636578.724 3	2839766.470 1
1154	636533.558 0	2839634.306 2
1155	636462.864 9	2839548.152 0
1156	636335.900 1	2839365.312 8
1157	636251.364 6	2839232.741 9
1158	636086.818 8	2839223.934 9
1159	636026.674 3	2839155.686 7
1160	635877.498 6	2839043.812 0
1161	635680.923 9	2839016.884 4
1162	635533.796 8	2839054.537 1
1163	635432.140 5	2839195.882 5
1164	635361.510 7	2839102.613 4
1165	635333.933 3	2838999.104 3
1166	635273.457 7	2838962.891 9
1167	635172.637 2	2839022.378 3
1168	635121.991 8	2839075.256 5

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
1169	635103.120 3	2839171.172 6
1170	635098.237 6	2839299.266 2
1171	635030.207 4	2839302.133 7
1172	635068.160 0	2839441.340 3
1173	635020.298 6	2839572.553 5
1174	634976.125 4	2839693.124 7
1175	634832.622 7	2839727.260 3
1176	634785.740 4	2839762.378 0
1177	634704.048 8	2839701.039 0
1178	634636.562 3	2839650.522 4
1179	634601.751 4	2839554.064 7
1180	634537.589 8	2839528.498 0
1181	634469.488 7	2839538.486 4
1182	634437.714 2	2839495.451 1
1183	634366.503 0	2839459.135 4
1184	634378.139 4	2839370.266 3
1185	634342.857 7	2839320.076 3
1186	634425.202 1	2839317.350 3
1187	634479.314 1	2839275.184 3
1188	634469.443 4	2839189.655 7
1189	634434.557 9	2839100.313 7
1190	634366.779 0	2839078.270 1
1191	634350.730 0	2838999.911 5
1192	634285.693 3	2838956.424 0
1193	634225.158 9	2838963.757 2
1194	634121.647 5	2838897.812 1
1195	634250.733 9	2838874.199 5
1196	634372.447 1	2838871.871 1
1197	634355.057 7	2838821.860 4

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
1198	634180.633 8	2838727.545 8
1199	634031.223 1	2838637.045 1
1200	633867.172 3	2838578.435 2
1201	633727.741 9	2838562.791 6
1202	633663.681 4	2838526.549 6
1203	633636.340 3	2838398.124 6
1204	633679.824 1	2838345.166 3
1205	633723.523 4	2838270.851 3
1206	633927.771 8	2838247.991 1
1207	634103.030 5	2838260.439 0
1208	634296.543 5	2838237.476 0
1209	634379.864 2	2838257.769 1
1210	634590.303 2	2838211.971 5
1211	634632.961 6	2838240.882 3
1212	634807.895 1	2838285.374 4
1213	634931.999 6	2838400.547 4
1214	635097.243 5	2838341.711 4
1215	635192.677 9	2838460.154 6
1216	635292.052 1	2838543.040 5
1217	635549.438 3	2838574.143 2
1218	635661.327 8	2838482.732 8
1219	635895.848 1	2838300.022 6
1220	635876.774 7	2838147.658 8
1221	635853.099 4	2838041.524 0
1222	635767.023 4	2837984.003 3
1223	635643.833 8	2837923.641 2
1224	635470.597 9	2837914.485 1
1225	635379.944 2	2837819.980 0
1226	635179.371 8	2837820.399 9

Vértice	X	Y
1227	634938.610 2	2837877.055 5
1228	635034.270 7	2837722.880 1
1229	635136.885 1	2837615.565 3
1230	635172.782 7	2837547.308 1
1231	635070.535 9	2837565.636 4
1232	634958.993 6	2837576.816 3
1233	634865.108 1	2837556.161 1
1234	634767.369 6	2837427.108 0
1235	634633.767 6	2837415.902 4
1236	634577.444 1	2837353.763 4
1237	634710.168 8	2837207.343 3
1238	634787.799 2	2837121.933 5
1239	634729.523 5	2837008.054 0
1240	634602.216 3	2836863.920 4
1241	634664.567 1	2836820.221 2
1242	634741.874 8	2836766.822 3
1243	634828.312 8	2836789.864 6
1244	634911.899 5	2836849.821 3
1245	634998.987 3	2836808.837 4
1246	635125.868 2	2836751.018 6
1247	635207.529 1	2836756.775 0
1248	635321.905 7	2836711.144 9
1249	635305.726 4	2836597.687 8
1250	635419.201 3	2836640.712 8
1251	635517.542 7	2836710.675 7
1252	635640.945 5	2836751.340 6
1253	635759.823 2	2836750.091 7
1254	635805.374 3	2836654.505 1
1255	635913.013 6	2836783.674 9

Vértice	X	Y
1256	636031.916 5	2836779.965 8
1257	636112.160 4	2836682.272 6
1258	636176.286 8	2836707.558 4
1259	636343.980 0	2836775.775 5
1260	636428.622 3	2836732.312 6
1261	636537.672 0	2836723.581 0
1262	636600.916 3	2836593.697 9
1263	636554.856 7	2836497.171 1
1264	636482.266 7	2836331.408 8
1265	636548.946 4	2836349.334 4
1266	636644.479 2	2836451.296 6
1267	636749.408 2	2836602.613 7
1268	636919.550 8	2836673.326 8
1269	637072.892 5	2836692.147 8
1270	637199.250 7	2836686.063 2
1271	637340.847 6	2836643.193 6
1272	637389.057 9	2836626.562 3
1273	637496.689 1	2836557.419 3
1274	637626.423 7	2836566.357 6
1275	637712.429 0	2836501.922 9
1276	637692.617 3	2836359.572 6
1277	637741.424 0	2836344.956 4
1278	637845.212 7	2836306.715 4
1279	637903.988 8	2836210.544 3
1280	637922.829 0	2836153.275 7
1281	637926.685 6	2836074.680 4
1282	637866.248 2	2836037.760 0
1283	637858.098 4	2835943.917 1
1284	637897.376 7	2835968.520 3



Vértice	X	Y
1285	637978.785 3	2836035.903 2
1286	638088.313 1	2836030.991 7
1287	638218.906 0	2836047.471 3
1288	638328.969 0	2835991.151 5
1289	638411.666 4	2835934.547 2
1290	638454.803 3	2835880.555 7
1291	638404.275 9	2835768.122 7
1292	638468.131 9	2835768.787 7
1293	638604.871 5	2835779.286 2
1294	638757.256 8	2835747.606 2
1295	638810.497 2	2835599.959 0
1296	638820.058 5	2835429.919 3
1297	638727.626 7	2835381.323 6
1298	638710.233 4	2835299.477 4
1299	638952.713 1	2835377.624 8
1300	639020.212 7	2835320.862 6
1301	639135.734 1	2835325.095 6
1302	639133.800 8	2835219.212 9
1303	639231.077 8	2835223.255 8
1304	639328.449 8	2835218.226 5
1305	639431.269 5	2835273.748 0
1306	639547.163 9	2835258.013 0
1307	639606.762 0	2835173.894 5
1308	639624.290 7	2835072.954 4
1309	639667.400 4	2834990.798 3
1310	639741.756 2	2834797.161 4
1311	639771.912 2	2834721.277 2
1312	639828.091 1	2834622.164 6
1313	639885.665 4	2834526.626 9

Vértice	X	Y
1314	639864.263 3	2834450.911 3
1315	639840.203 8	2834423.595 5
1316	639785.288 8	2834402.365 2
1317	639756.910 6	2834377.140 6
1318	639705.048 1	2834269.768 3
1319	639667.211 8	2834258.688 1
1320	639658.150 4	2834235.090 8
1321	639637.013 9	2834202.108 3
1322	639615.555 9	2834199.746 4
1323	639580.598 2	2834187.272 3
1324	639533.513 1	2834170.397 9
1325	639522.273 5	2834149.626 5
1326	639541.546 1	2834155.526 2
1327	639589.534 2	2834154.605 3
1328	639653.267 0	2834154.562 1
1329	639698.480 7	2834145.066 1
1330	639728.433 8	2834156.775 7
1331	639771.492 0	2834147.969 6
1332	639789.856 3	2834104.006 6
1333	639805.289 4	2834066.422 3
1334	639831.572 5	2834086.640 0
1335	639866.567 7	2834095.554 3
1336	639923.110 7	2834098.285 5
1337	639995.451 2	2834096.910 1
1338	640022.228 8	2834070.128 4
1339	640060.080 4	2834079.785 4
1340	640118.681 6	2834091.085 5
1341	640163.933 5	2834078.030 4
1342	640210.662 5	2834060.717 9

Vértice	X	Y
1343	640225.478 4	2834013.868 9
1344	640267.835 3	2833901.866 2
1345	640237.865 2	2833846.472 7
1346	640223.944 8	2833808.341 4
1347	640205.050 6	2833789.149 9
1348	640201.822 1	2833733.088 3
1349	640219.227 2	2833712.380 0
1350	640241.255 9	2833705.964 8
1351	640270.762 1	2833714.822 5
1352	640311.321 1	2833671.567 4
1353	640348.181 6	2833616.877 6
1354	640338.290 4	2833558.845 7
1355	640302.611 3	2833501.491 2
1356	640244.048 1	2833441.046 5
1357	640225.803 9	2833360.134 3
1358	640164.825 5	2833256.929 5
1359	640145.215 7	2833214.938 1
1360	640049.474 7	2833148.403 6
1361	639973.613 2	2833098.222 9
1362	640004.575 2	2833059.612 3
1363	640100.182 0	2833048.272 7
1364	640064.380 2	2832966.421 8
1365	640042.769 5	2832921.678 3
1366	640030.306 7	2832915.018 1
1367	639996.224 0	2832921.188 6
1368	639946.054 5	2832924.815 8
1369	639879.203 9	2832939.315 1
1370	639865.830 1	2832948.901 5
1371	639799.140 9	2832877.568 5



Vértice	X	Y
1372	639773.102 6	2832856.520 7
1373	639715.443 2	2832834.547 5
1374	639683.834 7	2832832.435 1
1375	639650.429 9	2832830.897 4
1376	639630.924 2	2832812.886 2
1377	639624.056 0	2832784.917 1
1378	639637.321 2	2832771.998 2
1379	639615.975 5	2832758.716 1
1380	639591.565 1	2832753.118 0
1381	639557.979 5	2832768.791 8
1382	639533.643 1	2832813.053 2
1383	639511.252 8	2832842.496 0
1384	639489.055 2	2832853.540 8
1385	639467.547 8	2832855.689 6
1386	639449.558 6	2832863.810 8
1387	639435.013 0	2832885.026 2
1388	639373.866 3	2832911.095 4
1389	639324.617 1	2832940.850 7
1390	639300.934 1	2832922.796 3
1391	639305.260 3	2832908.596 5
1392	639326.233 1	2832900.506 4
1393	639313.601 9	2832852.890 2
1394	639297.129 3	2832830.162 9
1395	639311.587 7	2832817.256 1
1396	639316.007 1	2832794.153 9
1397	639342.829 3	2832797.402 4
1398	639348.094 3	2832807.547 9
1399	639362.447 2	2832804.730 4
1400	639377.831 9	2832817.356 1

Vértice	X	Y
1401	639396.964 9	2832813.995 1
1402	639400.222 0	2832844.893 9
1403	639424.079 2	2832846.330 9
1404	639443.889 7	2832835.261 0
1405	639460.822 3	2832814.070 6
1406	639450.926 4	2832790.224 7
1407	639466.491 4	2832785.639 4
1408	639483.703 5	2832794.723 1
1409	639492.020 6	2832798.371 6
1410	639501.599 5	2832795.504 2
1411	639504.117 1	2832783.066 0
1412	639494.221 3	2832759.220 1
1413	639456.651 4	2832756.452 1
1414	639442.205 4	2832768.171 9
1415	639430.867 3	2832768.053 1
1416	639421.456 2	2832754.896 4
1417	639409.577 3	2832749.430 0
1418	639379.454 1	2832719.436 7
1419	639364.106 6	2832703.249 9
1420	639344.426 4	2832701.856 8
1421	639343.935 3	2832691.761 2
1422	639315.819 9	2832697.996 0
1423	639304.568 7	2832689.568 4
1424	639288.139 4	2832662.686 4
1425	639300.832 5	2832647.386 8
1426	639302.722 2	2832637.909 7
1427	639292.229 2	2832614.057 4
1428	639291.781 5	2832599.807 3
1429	639307.825 4	2832606.504 4

Vértice	X	Y
1430	639329.855 4	2832611.483 5
1431	639351.742 5	2832630.113 0
1432	639373.126 0	2832639.833 7
1433	639398.873 0	2832631.793 5
1434	639407.774 5	2832636.635 2
1435	639404.063 5	2832649.061 1
1436	639396.834 2	2832655.514 5
1437	639397.897 1	2832667.990 3
1438	639402.447 4	2832689.406 1
1439	639423.271 3	2832695.559 8
1440	639418.105 7	2832732.899 7
1441	639440.017 4	2832749.155 3
1442	639465.745 6	2832742.895 7
1443	639473.752 1	2832719.237 4
1444	639460.138 9	2832708.410 7
1445	639460.934 6	2832689.425 2
1446	639477.705 7	2832683.665 4
1447	639501.612 8	2832680.354 6
1448	639513.566 4	2832678.699 2
1449	639520.255 1	2832666.898 1
1450	639517.809 8	2832649.659 4
1451	639515.139 5	2832631.112 3
1452	639496.998 4	2832630.922 2
1453	639483.551 6	2832638.378 8
1454	639480.617 5	2832644.995 9
1455	639469.956 9	2832640.966 7
1456	639469.497 0	2832627.903 6
1457	639459.998 7	2832623.055 6
1458	639468.701 5	2832589.907 3



Vértice	X	Y
1459	639487.909 4	2832579.424 5
1460	639495.188 5	2832568.223 0
1461	639476.888 3	2832549.037 3
1462	639465.773 8	2832527.552 5
1463	639475.477 4	2832512.815 1
1464	639494.822 3	2832489.275 1
1465	639504.898 7	2832495.910 0
1466	639508.647 1	2832479.922 9
1467	639538.441 4	2832484.390 2
1468	639546.690 1	2832494.567 3
1469	639559.296 7	2832487.576 7
1470	639568.838 5	2832488.270 3
1471	639579.374 7	2832507.968 4
1472	639592.403 7	2832517.602 1
1473	639602.492 5	2832523.050 0
1474	639614.384 0	2832527.329 7
1475	639610.903 8	2832460.813 8
1476	639604.421 2	2832396.046 6
1477	639594.936 1	2832333.028 5
1478	639606.573 3	2832304.659 0
1479	639640.233 9	2832338.845 7
1480	639640.519 4	2832368.527 4
1481	639645.691 0	2832387.576 0
1482	639639.343 6	2832423.717 2
1483	639646.896 0	2832443.384 2
1484	639643.270 9	2832504.483 6
1485	639651.861 1	2832539.000 6
1486	639669.346 4	2832578.952 8
1487	639664.360 7	2832599.081 6

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
1488	639680.503 0	2832653.265 0
1489	639700.699 0	2832662.380 4
1490	639730.567 4	2832659.726 1
1491	639753.678 5	2832675.401 2
1492	639792.224 0	2832698.954 7
1493	639813.166 2	2832693.832 7
1494	639832.474 0	2832673.854 6
1495	639858.924 2	2832655.732 1
1496	639860.454 4	2832623.695 9
1497	639853.989 9	2832614.131 1
1498	639901.557 3	2832574.268 6
1499	639886.938 0	2832545.623 9
1500	639851.376 0	2832522.101 1
1501	639809.598 7	2832465.273 4
1502	639797.540 5	2832420.035 4
1503	639796.870 6	2832370.168 4
1504	639804.952 5	2832339.387 4
1505	639800.352 9	2832322.719 1
1506	639773.369 2	2832277.917 5
1507	639752.477 6	2832221.308 3
1508	639744.074 4	2832168.985 1
1509	639714.223 4	2832169.858 9
1510	639711.134 9	2832122.933 5
1511	639713.404 8	2832077.251 4
1512	639721.268 8	2832067.242 9
1513	639738.395 8	2832027.652 3
1514	639749.492 8	2831993.934 4
1515	639730.017 2	2831972.954 3
1516	639704.990 0	2831969.130 1

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
1517	639714.091 0	2831954.979 4
1518	639711.195 4	2831889.654 0
1519	639722.099 5	2831874.334 9
1520	639742.302 9	2831882.857 3
1521	639771.556 3	2831938.962 0
1522	639790.559 8	2831948.065 4
1523	639802.408 1	2831956.500 1
1524	639844.374 2	2831995.524 1
1525	639861.250 5	2832036.659 0
1526	639886.500 3	2832076.101 0
1527	639903.170 5	2832136.821 7
1528	639939.552 6	2832195.968 8
1529	639989.025 8	2832258.814 7
1530	640008.057 4	2832321.934 1
1531	640035.290 0	2832342.995 6
1532	640074.457 8	2832364.182 8
1533	640092.601 3	2832398.207 4
1534	640121.848 8	2832397.921 7
1535	640150.612 0	2832386.946 6
1536	640177.906 7	2832402.073 2
1537	640183.046 3	2832424.089 5
1538	640172.129 7	2832440.594 5
1539	640169.592 7	2832454.813 5
1540	640198.558 7	2832481.235 7
1541	640233.754 8	2832482.793 6
1542	640264.226 9	2832479.553 2
1543	640281.142 5	2832460.143 6
1544	640302.842 2	2832383.207 9
1545	640330.793 7	2832336.016 6

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
1546	640370.353 1	2832263.423 7
1547	640401.651 9	2832181.839 5
1548	640437.312 2	2832139.477 6
1549	640473.638 2	2832090.593 2
1550	640509.731 2	2832007.278 2
1551	640544.638 7	2831979.747 8
1552	640560.675 0	2831930.648 9
1553	640578.445 5	2831886.910 4
1554	640611.658 4	2831906.849 8
1555	640633.946 2	2831887.496 5
1556	640675.583 1	2831900.995 4
1557	640713.124 0	2831906.734 5
1558	640741.323 4	2831892.786 2
1559	640773.185 1	2831871.160 0
1560	640769.321 3	2831841.439 2
1561	640769.188 9	2831797.511 5
1562	640782.406 1	2831789.340 8
1563	640808.589 5	2831796.740 9
1564	640832.900 9	2831811.837 9
1565	640867.476 9	2831815.765 3
1566	640894.395 0	2831810.114 1
1567	640917.079 3	2831809.760 6
1568	640951.900 3	2831790.540 3
1569	640993.443 2	2831756.551 2
1570	641018.709 6	2831737.823 4
1571	641065.065 0	2831700.323 7
1572	641082.077 1	2831672.010 8
1573	641129.035 0	2831690.316 7
1574	641164.773 4	2831697.225 2

Fecha de Revisión 30/10/2017

Vértice	X	Y
1575	641172.248 6	2831724.016 6
1576	641170.005 1	2831766.732 4
1577	641192.702 0	2831765.192 2
1578	641178.636 0	2831797.097 6
1579	641142.068 4	2831812.143 6
1580	641106.776 1	2831819.486 4
1581	641050.960 5	2831848.575 0
1582	640972.329 0	2831890.481 3
1583	640934.348 4	2831926.288 6
1584	640878.521 0	2831956.564 7
1585	640835.100 8	2831998.844 1
1586	640773.908 6	2831972.078 9
1587	640737.592 9	2831963.384 6
1588	640705.618 5	2831995.694 3
1589	640724.276 3	2832037.442 8
1590	640714.948 3	2832072.959 5
1591	640690.544 1	2832123.156 5
1592	640700.928 5	2832157.100 7
1593	640712.456 2	2832195.805 4
1594	640694.082 6	2832240.129 9
1595	640664.842 0	2832296.211 0
1596	640648.780 6	2832347.682 5
1597	640634.421 8	2832407.481 8
1598	640626.300 2	2832441.823 3
1599	640660.440 8	2832430.312 6
1600	640658.545 1	2832445.797 8
1601	640656.521 7	2832462.324 0
1602	640653.136 6	2832500.276 8
1603	640658.771 7	2832531.795 5

No. de Rev.03

Vértice	X	Y
1604	640676.392 1	2832558.692 2
1605	640657.132 9	2832573.921 4
1606	640630.913 4	2832570.083 0
1607	640626.573 1	2832585.469 8
1608	640636.699 1	2832587.357 5
1609	640638.276 1	2832607.555 4
1610	640622.603 9	2832622.228 9
1611	640609.168 2	2832651.171 6
1612	640610.920 8	2832654.751 5
1613	640621.668 6	2832654.271 5
1614	640638.742 3	2832676.413 7
1615	640647.248 2	2832718.646 2
1616	640622.530 8	2832742.127 4
1617	640586.525 4	2832760.741 0
1618	640548.661 1	2832785.864 0
1619	640517.215 5	2832768.318 9
1620	640521.649 7	2832744.029 9
1621	640533.332 5	2832711.507 4
1622	640516.792 7	2832695.306 8
1623	640477.941 5	2832700.832 3
1624	640445.139 2	2832698.705 4
1625	640446.785 4	2832712.374 6
1626	640439.889 3	2832743.760 4
1627	640408.639 5	2832764.205 3
1628	640383.620 1	2832759.786 4
1629	640358.419 1	2832772.578 9
1630	640347.156 1	2832765.337 4
1631	640353.505 3	2832729.197 5
1632	640328.435 7	2832729.526 7

FOR CIEL 07



Vértice	X	Y
1633	640309.158 4	2832746.536 6
1634	640322.526 9	2832780.510 3
1635	640329.940 4	2832813.234 0
1636	640369.390 0	2832864.102 1
1637	640406.959 6	2832866.872 6
1638	640460.157 1	2832859.124 1
1639	640475.006 7	2832865.809 9
1640	640522.758 3	2832865.126 9
1641	640567.029 8	2832854.910 5
1642	640595.811 3	2832842.156 3
1643	640624.885 1	2832813.023 1
1644	640666.606 9	2832818.212 4
1645	640697.593 6	2832822.694 9
1646	640724.214 8	2832844.937 8
1647	640740.646 9	2832814.840 2
1648	640732.449 4	2832799.914 7
1649	640766.092 9	2832778.902 4
1650	640797.833 4	2832768.554 1
1651	640799.742 9	2832757.296 7
1652	640818.694 1	2832714.761 0
1653	640842.984 7	2832675.249 4
1654	640871.999 3	2832640.536 2
1655	640906.573 1	2832644.463 5
1656	640926.102 5	2832660.102 9
1657	640957.724 0	2832661.031 3
1658	641013.751 0	2832665.148 0
1659	641075.426 2	2832646.952 0
1660	641099.344 4	2832620.138 9
1661	641124.777 9	2832585.506 8

Vértice	X	Y
1662	641141.159 0	2832526.561 2
1663	641148.795 9	2832481.768 1
1664	641220.512 5	2832472.556 8
1665	641260.713 0	2832463.723 5
1666	641299.052 4	2832427.803 7
1667	641326.695 7	2832387.496 7
1668	641347.659 7	2832369.199 6
1669	641347.170 4	2832347.825 6
1670	641329.970 7	2832281.399 5
1671	641307.470 6	2832241.984 3
1672	641314.972 0	2832210.010 4
1673	641346.617 6	2832197.524 9
1674	641375.913 1	2832136.577 8
1675	641397.812 9	2832097.633 5
1676	641430.626 4	2832110.091 3
1677	641461.477 7	2832172.389 6
1678	641476.566 4	2832235.232 6
1679	641499.278 0	2832254.706 1
1680	641556.211 9	2832288.789 3
1681	641611.269 9	2832297.210 2
1682	641650.558 1	2832306.888 1
1683	641665.615 6	2832237.955 2
1684	641659.144 0	2832173.066 9
1685	641641.505 8	2832013.322 2
1686	641616.293 1	2831959.630 4
1687	641597.525 5	2831906.007 0
1688	641600.029 9	2831872.554 7
1689	641586.627 7	2831853.179 5
1690	641593.421 4	2831820.484 9

Vértice	X	Y
1691	641633.453 4	2831760.363 1
1692	641640.573 0	2831697.041 7
1693	641663.868 8	2831661.673 0
1694	641688.430 3	2831641.989 0
1695	641692.878 8	2831627.789 7
1696	641708.763 1	2831615.849 0
1697	641708.294 9	2831651.942 7
1698	641723.324 8	2831660.880 9
1699	641741.808 4	2831673.899 6
1700	641803.919 1	2831659.633 9
1701	641843.142 9	2831641.499 1
1702	641873.137 9	2831649.654 3
1703	641837.758 0	2831676.346 0
1704	641816.000 3	2831701.758 2
1705	641823.566 9	2831731.044 3
1706	641849.783 8	2831757.679 6
1707	641885.507 9	2831765.895 9
1708	641945.046 9	2831757.270 2
1709	641920.272 7	2831796.896 4
1710	641893.380 5	2831833.650 7
1711	641880.735 5	2831877.679 8
1712	641883.982 4	2831909.056 5
1713	641925.809 4	2831949.392 2
1714	641965.014 9	2831966.905 7
1715	642003.053 9	2831959.475 8
1716	642076.464 9	2831926.067 7
1717	642140.086 2	2831870.473 4
1718	642164.686 0	2831847.229 4
1719	642167.442 8	2831790.272 9



Vértice	X	Y
1720	642188.492 6	2831764.141 6
1721	642206.213 8	2831781.426 7
1722	642207.784 1	2831835.580 2
1723	642207.838 4	2831897.552 8
1724	642242.061 2	2831912.164 8
1725	642277.959 7	2831904.000 6
1726	642303.594 6	2831863.131 3
1727	642316.836 4	2831818.224 9
1728	642344.202 3	2831804.270 9
1729	642362.052 8	2831809.448 0
1730	642382.379 3	2831850.980 2
1731	642404.938 0	2831884.700 7
1732	642442.870 9	2831887.243 4
1733	642467.375 8	2831872.765 0
1734	642496.361 0	2831841.514 7
1735	642529.509 7	2831822.636 7
1736	642558.003 0	2831837.188 3
1737	642581.262 2	2831872.341 2
1738	642620.703 6	2831867.777 3
1739	642663.230 9	2831842.589 2
1740	642682.376 1	2831860.602 5
1741	642693.404 7	2831896.505 7
1742	642715.447 2	2831915.805 9
1743	642771.291 2	2831917.829 2
1744	642795.191 3	2831893.154 2
1745	642824.545 6	2831894.181 3
1746	642855.286 4	2831899.497 4
1747	642871.377 9	2831868.327 8
1748	642897.893 0	2831800.229 0

Vértice	X	Y
1749	642902.509 1	2831758.161 4
1750	642891.299 4	2831680.486 5
1751	642870.813 6	2831653.910 3
1752	642850.514 4	2831642.554 8
1753	642822.534 6	2831625.467 1
1754	642773.586 7	2831617.529 6
1755	642720.008 5	2831604.300 4
1756	642703.472 0	2831598.347 3
1757	642683.031 6	2831606.018 0
1758	642679.935 0	2831609.269 7
1759	642674.678 5	2831608.396 6
1760	642674.222 9	2831595.099 6
1761	642581.763 5	2831576.519 2
1762	642549.153 7	2831563.918 4
1763	642495.344 3	2831548.949 6
1764	642449.273 3	2831532.168 4
1765	642413.985 9	2831532.392 2
1766	642379.715 6	2831517.319 5
1767	642325.014 9	2831493.252 9
1768	642289.742 6	2831477.662 5
1769	642278.140 5	2831471.449 9
1770	642240.740 3	2831451.423 4
1771	642215.221 3	2831463.493 4
1772	642206.324 1	2831461.021 9
1773	642202.111 1	2831449.835 9
1774	642182.002 8	2831431.844 2
1775	642166.127 7	2831455.656 8
1776	642155.544 4	2831450.894 3
1777	642135.828 9	2831411.463 4

Vértice	X	Y
1778	642128.027 6	2831397.448 3
1779	642126.537 2	2831380.868 8
1780	642128.209 9	2831372.248 1
1781	642135.435 9	2831335.006 6
1782	642137.552 6	2831327.069 1
1783	642132.652 3	2831316.129 3
1784	642131.938 1	2831316.164 7
1785	642130.826 8	2831315.529 7
1786	642126.505 2	2831307.357 2
1787	642125.378 6	2831304.337 3
1788	642123.155 9	2831304.574 0
1789	642121.936 8	2831302.988 5
1790	642120.355 0	2831298.712 2
1791	642074.052 4	2831250.339 8
1792	642046.134 5	2831237.930 9
1793	642025.210 4	2831241.238 2
1794	641985.522 8	2831254.732 0
1795	641960.122 7	2831293.625 8
1796	641965.834 7	2831308.783 7
1797	641969.290 3	2831344.415 9
1798	641946.222 5	2831339.708 1
1799	641948.639 9	2831350.881 7
1800	641930.648 2	2831348.765 1
1801	641929.892 4	2831335.527 8
1802	641909.522 6	2831333.356 2
1803	641906.147 8	2831325.375 9
1804	641899.997 6	2831326.477 0
1805	641899.912 9	2831315.609 9
1806	641878.311 4	2831281.774 7



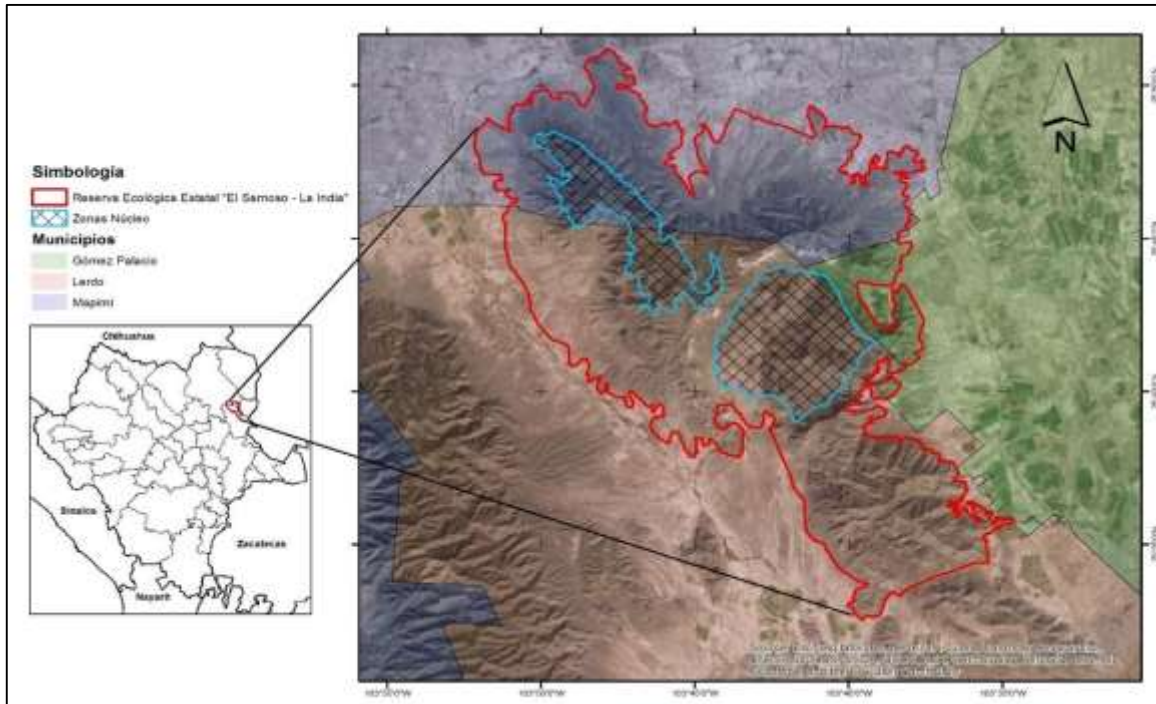
Vértice	X	Y
1807	641860.110 2	2831280.925 8
1808	641867.540 6	2831271.003 9
1809	641845.028 9	2831258.700 8
1810	641835.439 1	2831256.097 7
1811	641841.713 8	2831250.412 9
1812	641838.678 9	2831242.825 8
1813	641832.328 9	2831242.825 8
1814	641824.149 3	2831246.964 0
1815	641809.475 5	2831223.656 2
1816	641809.310 1	2831199.963 2
1817	641803.753 9	2831181.707 0
1818	641804.547 6	2831172.975 7
1819	641791.847 6	2831153.925 7
1820	641788.724 8	2831128.961 8
1821	641776.186 9	2831118.927 5
1822	641756.172 3	2831080.784 6
1823	641734.256 5	2831072.566 2
1824	641708.503 7	2831052.325 5
1825	641701.183 5	2831026.264 1
1826	641671.197 3	2831013.431 8
1827	641655.098 2	2831023.446 0
1828	641637.459 0	2831022.367 3
1829	641648.178 5	2830998.350 5
1830	641640.241 0	2830988.031 8
1831	641602.141 0	2830981.681 8
1832	641570.390 9	2830964.219 2
1833	641558.484 6	2830950.725 5
1834	641560.072 1	2830939.613 0
1835	641544.197 1	2830923.738 0

Vértice	X	Y
1836	641485.459 6	2830926.913 0
1837	641485.448 0	2830942.938 1
1838	641400.652 0	2830936.415 3
1839	641377.509 4	2830926.119 3
1840	641364.831 5	2830933.660 0
1841	641333.268 8	2830902.097 3
1842	641333.059 4	2830879.288 0
1843	641319.565 5	2830845.950 4
1844	641303.077 4	2830824.707 6
1845	641304.307 8	2830807.982 8
1846	641270.353 1	2830786.419 2
1847	641248.921 8	2830767.369 1
1848	641204.682 0	2830743.634 4
1849	641219.865 4	2830714.487 2
1850	641198.474 5	2830702.149 4
1851	641217.171 6	2830643.544 1
1852	641233.840 4	2830641.956 6
1853	641242.357 9	2830642.700 9
1854	641304.280 0	2830648.112 2
1855	641311.628 0	2830632.431 6
1856	641321.430 1	2830635.194 3
1857	641346.016 0	2830616.675 3
1858	641371.953 0	2830629.256 5
1859	641403.526 7	2830622.774 1
1860	641436.257 9	2830548.702 3



La superficie del polígono general de Reserva Estatal, con la proyección de la Zona de Amortiguamiento y las Zonas Núcleo, (Figura 1) tiene la siguiente distribución geográfica por Municipio: Lerdo, con 27,300 ha (veintisiete mil trescientas hectáreas); Mapimí, con 15,680 ha (quince mil seiscientos ochenta hectáreas) y Gómez Palacio con 2,120 ha (dos mil ciento veinte hectáreas).

Figura 1. Polígono general y Zonas Núcleo ANP Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India".



ARTÍCULO SEGUNDO.- La Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India" presenta una Zona de Amortiguamiento y dos Zonas Núcleo.



La Zona de Amortiguamiento comprende una superficie de 36,700 ha (treinta y seis mil setecientas hectáreas), cuyas delimitaciones corresponden a las del Polígono general de la Reserva, exceptuando los polígonos de las Zonas Núcleo.

Las Zonas Núcleo comprenden una superficie total de 8,400 ha (ocho mil cuatrocientas hectáreas), que se distribuyen geográficamente por Municipio de la siguiente manera:

Zona núcleo 1. Con una superficie de 3,300 ha (tres mil trescientas hectáreas); de la cuales 1,800 ha (mil ochocientas hectáreas) se localizan dentro del municipio Mapimí y 1,500 ha (mil quinientas hectáreas) en el municipio Lerdo.

Los vértices que integran la perimetral del polígono de la Zona Núcleo 1 se presentan en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Descripción límite Zona Núcleo 1 ANP Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India"



Zona núcleo 2. Con una superficie de 5,100 ha (cinco mil cien hectáreas); de las cuales 5,000 ha (cinco mil hectáreas) se localizan dentro del municipio Lerdo y 100 ha (cien hectáreas) en el municipio Gómez Palacio.

Los vértices que integran la perimetral del polígono de la Zona Núcleo 2 se presentan en el Cuadro 3.

Cuadro 3. Descripción límite Zona Núcleo 2 ANP Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India"

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
1	630265.9206	2846959.7872	31	632886.8723	2845791.4202	61	633306.4723	2845022.3630
2	630519.0368	2846775.8874	32	632902.6022	2845769.1265	62	633315.0629	2844995.7342
3	630534.6562	2846768.0999	33	632918.9364	2845747.2717	63	633324.3951	2844969.3562
4	630550.4091	2846760.5862	34	632935.8626	2845725.8721	64	633334.4616	2844943.2496
5	630566.2907	2846753.3485	35	632953.3681	2845704.9438	65	633345.2546	2844917.4349
6	630582.2962	2846746.3891	36	632971.4399	2845684.5024	66	633356.7657	2844891.9322
7	630598.4207	2846739.7101	37	632990.0643	2845664.5632	67	633368.9857	2844866.7616
8	630614.6594	2846733.3135	38	633009.2274	2845645.1412	68	633381.9051	2844841.9427
9	630631.0072	2846727.2013	39	633028.9149	2845626.2510	69	633432.0537	2844748.8096
10	630647.4592	2846721.3754	40	633049.1120	2845607.9066	70	633502.6757	2844578.4857
11	630664.0103	2846715.8374	41	633069.8036	2845590.1219	71	633505.9131	2844570.7693
12	630680.6556	2846710.5892	42	633090.9741	2845572.9101	72	633512.8725	2844554.7638
13	630697.3900	2846705.6323	43	633112.6078	2845556.2842	73	633520.1102	2844538.8821
14	630714.2083	2846700.9681	44	633134.6884	2845540.2566	74	633527.6240	2844523.1293
15	630731.1054	2846696.5982	45	633157.1994	2845524.8392	75	633535.4115	2844507.5099
16	630748.0763	2846692.5239	46	633180.1239	2845510.0438	76	633543.4704	2844492.0288
17	630765.1156	2846688.7464	47	633203.4447	2845495.8812	77	633551.7983	2844476.6908
18	630782.2183	2846685.2668	48	633208.5191	2845472.5869	78	633560.3926	2844461.5004
19	630799.3792	2846682.0862	49	633214.1469	2845449.4200	79	633569.2507	2844446.4623
20	630816.5929	2846679.2056	50	633220.3251	2845426.3938	80	633578.3699	2844431.5811
21	630833.8542	2846676.6259	51	633227.0500	2845403.5213	81	633583.8763	2844422.9141
22	630851.1580	2846674.3478	52	633234.3180	2845380.8155	82	633593.5084	2844399.8996
23	630868.4989	2846672.3721	53	633257.6732	2845310.7497	83	633603.7117	2844377.1326
24	630885.8716	2846670.6993	54	633267.5948	2845214.0140	84	633614.4798	2844354.6272
25	630903.2709	2846669.3299	55	633270.8387	2845186.2225	85	633625.8060	2844332.3975
26	630920.4685	2846668.2761	56	633274.8588	2845158.5327	86	633637.6834	2844310.4573
27	631578.1701	2846633.6603	57	633279.6521	2845130.9661	87	633650.1044	2844288.8202
28	632515.0773	2846399.4335	58	633285.2147	2845103.5445	88	633663.0613	2844267.4998
29	632857.2718	2845837.2569	59	633291.5424	2845076.2892	89	633716.0026	2844182.7935
30	632871.7584	2845814.1360	60	633298.6301	2845049.2217	90	633730.7458	2844159.9036



Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
91	633746.1068	2844137.4235	137	634310.7624	2843084.4433	183	634918.0726	2842592.6532
92	633762.0741	2844115.3699	138	634319.0903	2843069.1053	184	634934.8910	2842587.9891
93	633778.6358	2844093.7593	139	634327.6846	2843053.9149	185	634951.7881	2842583.6192
94	633795.7798	2844072.6075	140	634336.5427	2843038.8768	186	634968.7589	2842579.5448
95	633920.4682	2843922.9813	141	634345.6619	2843023.9956	187	634985.7983	2842575.7673
96	633934.5531	2843897.5763	142	634355.0394	2843009.2759	188	635002.9010	2842572.2877
97	633967.6024	2843781.9035	143	634364.6724	2842994.7220	189	635020.0618	2842569.1071
98	633974.8964	2843757.5508	144	634374.5580	2842980.3385	190	635024.7464	2842568.2926
99	633982.8070	2843733.3913	145	634384.6930	2842966.1296	191	635090.7351	2842556.9803
100	633991.3292	2843709.4407	146	634395.0745	2842952.0999	192	635092.8798	2842556.0580
101	634000.4575	2843685.7145	147	634405.6992	2842938.2534	193	635094.4278	2842555.4168
102	634010.1859	2843662.2280	148	634416.5640	2842924.5945	194	635098.7626	2842551.1570
103	634020.5082	2843638.9964	149	634427.6656	2842911.1273	195	635111.4226	2842539.1431
104	634031.4177	2843616.0347	150	634439.0004	2842897.8559	196	635124.2904	2842527.3520
105	634042.9073	2843593.3577	151	634450.5652	2842884.7843	197	635137.3620	2842515.7872
106	634054.9697	2843570.9801	152	634462.3563	2842871.9165	198	635150.6334	2842504.4524
107	634081.4281	2843523.3551	153	634474.3702	2842859.2565	199	635164.1006	2842493.3508
108	634089.5595	2843508.9990	154	634486.6032	2842846.8081	200	635177.7595	2842482.4860
109	634098.4176	2843493.9609	155	634499.0516	2842834.5751	201	635191.6060	2842471.8613
110	634107.5368	2843479.0797	156	634511.7116	2842822.5612	202	635205.6357	2842461.4798
111	634116.9143	2843464.3600	157	634524.5794	2842810.7701	203	635219.8446	2842451.3448
112	634126.5473	2843449.8061	158	634537.6510	2842799.2053	204	635234.2281	2842441.4592
113	634136.4329	2843435.4226	159	634550.9224	2842787.8705	205	635248.7820	2842431.8262
114	634146.5679	2843421.2137	160	634564.3896	2842776.7689	206	635263.5017	2842422.4487
115	634156.9494	2843407.1840	161	634578.0485	2842765.9041	207	635278.3829	2842413.3295
116	634167.5741	2843393.3375	162	634591.8950	2842755.2794	208	635293.4210	2842404.4714
117	634178.4389	2843379.6786	163	634605.9247	2842744.8979	209	635308.6114	2842395.8771
118	634189.5405	2843366.2114	164	634620.1336	2842734.7629	210	635323.9494	2842387.5492
119	634200.8753	2843352.9400	165	634634.5171	2842724.8773	211	635339.4305	2842379.4903
120	634212.4401	2843339.8684	166	634649.0710	2842715.2443	212	635355.0499	2842371.7028
121	634218.3530	2843333.4156	167	634663.7907	2842705.8668	213	635370.8027	2842364.1890
122	634219.3399	2843328.9638	168	634678.6719	2842696.7476	214	635386.6844	2842356.9513
123	634223.4143	2843311.9930	169	634693.7100	2842687.8895	215	635390.8626	2842355.1346
124	634227.7842	2843295.0959	170	634708.9004	2842679.2952	216	635385.2977	2842353.9009
125	634232.4483	2843278.2775	171	634724.2384	2842670.9673	217	635368.3269	2842349.8265
126	634237.4052	2843261.5432	172	634739.7195	2842662.9084	218	635351.4298	2842345.4566
127	634242.6535	2843244.8979	173	634755.3389	2842655.1209	219	635334.6114	2842340.7925
128	634248.1914	2843228.3467	174	634771.0917	2842647.6071	220	635317.8771	2842335.8356
129	634254.0174	2843211.8948	175	634786.9734	2842640.3694	221	635301.2318	2842330.5873
130	634260.1296	2843195.5470	176	634802.9789	2842633.4100	222	635284.6806	2842325.0494
131	634266.5261	2843179.3083	177	634819.1034	2842626.7310	223	635268.2287	2842319.2234
132	634273.2051	2843163.1838	178	634835.3421	2842620.3345	224	635264.4086	2842317.8242
133	634280.1645	2843147.1783	179	634851.6899	2842614.2223	225	635125.3723	2842266.5776
134	634287.4022	2843131.2966	180	634868.1418	2842608.3963	226	635099.1307	2842256.4841
135	634294.9160	2843115.5438	181	634884.6930	2842602.8584	227	635073.1833	2842245.6570
136	634302.7035	2843099.9244	182	634901.3383	2842597.6101	228	635047.5505	2842234.1046



Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
229	635022.2526	2842221.8361	275	634320.2871	2841133.8598	321	633854.7728	2840475.0418
230	634997.3097	2842208.8614	276	634319.9857	2841122.3508	322	633847.8134	2840459.0363
231	634972.7413	2842195.1905	277	634316.1008	2841115.1957	323	633841.1344	2840442.9118
232	634948.5670	2842180.8343	278	634308.0419	2841099.7146	324	633834.7379	2840426.6731
233	634924.8058	2842165.8042	279	634300.2544	2841084.0952	325	633828.6257	2840410.3253
234	634901.4766	2842150.1121	280	634292.7406	2841068.3424	326	633822.7997	2840393.8734
235	634878.5977	2842133.7702	281	634285.5029	2841052.4607	327	633817.2618	2840377.3222
236	634856.1873	2842116.7917	282	634278.5435	2841036.4552	328	633812.0135	2840360.6769
237	634834.2631	2842099.1898	283	634271.8645	2841020.3307	329	633807.0566	2840343.9426
238	634812.8424	2842080.9786	284	634265.4680	2841004.0920	330	633802.3925	2840327.1242
239	634791.9421	2842062.1723	285	634259.3558	2840987.7442	331	633798.0226	2840310.2271
240	634671.4125	2841950.6128	286	634253.5298	2840971.2923	332	633793.9482	2840293.2563
241	634651.8615	2841932.0209	287	634248.8500	2840957.3058	333	633790.1460	2840276.2516
242	634632.8191	2841912.9083	288	634232.3886	2840938.5937	334	633778.7177	2840268.1524
243	634614.2992	2841893.2889	289	634216.4045	2840919.4724	335	633764.6880	2840257.7709
244	634596.3154	2841873.1771	290	634184.1567	2840879.9070	336	633750.8415	2840247.1462
245	634578.8807	2841852.5874	291	634180.5330	2840877.3222	337	633737.1826	2840236.2814
246	634562.0078	2841831.5349	292	634166.5033	2840866.9407	338	633723.7154	2840225.1798
247	634545.7090	2841810.0349	293	634152.6568	2840856.3160	339	633710.4440	2840213.8450
248	634529.9961	2841788.1030	294	634138.9979	2840845.4512	340	633697.3724	2840202.2802
249	634514.8806	2841765.7552	295	634125.5307	2840834.3496	341	633684.5046	2840190.4891
250	634500.3734	2841743.0077	296	634112.2593	2840823.0148	342	633671.8446	2840178.4752
251	634486.4852	2841719.8772	297	634099.1877	2840811.4500	343	633659.3962	2840166.2422
252	634473.2261	2841696.3804	298	634086.3199	2840799.6589	344	633647.1632	2840153.7938
253	634460.6057	2841672.5345	299	634073.6599	2840787.6450	345	633635.1493	2840141.1338
254	634448.6331	2841648.3568	300	634061.2115	2840775.4120	346	633623.3582	2840128.2660
255	634437.3172	2841623.8649	301	634048.9785	2840762.9636	347	633611.7934	2840115.1944
256	634426.6661	2841599.0766	302	634036.9646	2840750.3036	348	633600.4586	2840101.9230
257	634416.6876	2841574.0101	303	634025.1735	2840737.4358	349	633589.3570	2840088.4558
258	634407.3890	2841548.6834	304	634013.6087	2840724.3642	350	633578.4922	2840074.7969
259	634398.7770	2841523.1151	305	634002.2739	2840711.0928	351	633567.8675	2840060.9504
260	634390.8579	2841497.3239	306	633991.1723	2840697.6256	352	633557.4860	2840046.9207
261	634383.6374	2841471.3283	307	633980.3075	2840683.9667	353	633547.3510	2840032.7118
262	634352.6324	2841353.5639	308	633969.6828	2840670.1202	354	633537.4654	2840018.3283
263	634349.3822	2841340.8822	309	633959.3013	2840656.0905	355	633527.8324	2840003.7744
264	634345.3078	2841323.9114	310	633949.1663	2840641.8816	356	633518.4549	2839989.0547
265	634341.5303	2841306.8720	311	633939.2807	2840627.4981	357	633509.3357	2839974.1735
266	634338.0507	2841289.7693	312	633929.6477	2840612.9442	358	633500.4776	2839959.1354
267	634334.8701	2841272.6085	313	633920.2702	2840598.2245	359	633491.8833	2839943.9450
268	634331.9896	2841255.3948	314	633911.1510	2840583.3433	360	633483.5554	2839928.6070
269	634329.4098	2841238.1334	315	633902.2929	2840568.3052	361	633475.4965	2839913.1259
270	634327.1317	2841220.8296	316	633893.6986	2840553.1148	362	633467.7090	2839897.5065
271	634325.1560	2841203.4888	317	633885.3707	2840537.7768	363	633460.1952	2839881.7537
272	634323.4832	2841186.1160	318	633877.3118	2840522.2957	364	633452.9575	2839865.8720
273	634322.1138	2841168.7168	319	633869.5243	2840506.6763	365	633445.9981	2839849.8665
274	634321.0484	2841151.2963	320	633862.0105	2840490.9235	366	633439.3191	2839833.7420



Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
367	633432.9226	2839817.5033	413	632840.9791	2839095.0221	459	631787.4130	2838342.6960
368	633426.8104	2839801.1555	414	632825.2741	2839071.5939	460	631766.6930	2838324.2725
369	633420.9844	2839784.7036	415	632810.2361	2839047.7321	461	631746.4917	2838305.2817
370	633415.4465	2839768.1524	416	632795.8770	2839023.4557	462	631726.8247	2838285.7381
371	633410.1982	2839751.5071	417	632782.2083	2838998.7840	463	631707.7071	2838265.6568
372	633405.2413	2839734.7728	418	632769.2409	2838973.7366	464	631061.0396	2837567.2559
373	633400.5772	2839717.9544	419	632756.9850	2838948.3335	465	630983.9488	2837576.3254
374	633396.2073	2839701.0573	420	632745.4504	2838922.5948	466	630838.8426	2837621.6650
375	633392.1329	2839684.0865	421	632734.6462	2838896.5410	467	630838.8069	2837625.7593
376	633388.3554	2839667.0471	422	632724.5812	2838870.1930	468	630838.3500	2837643.2064
377	633384.8758	2839649.9444	423	632715.2632	2838843.5715	469	630837.5887	2837660.6429
378	633381.6952	2839632.7836	424	632706.6997	2838816.6979	470	630836.5233	2837678.0634
379	633378.8147	2839615.5699	425	632698.8975	2838789.5934	471	630835.1539	2837695.4626
380	633376.2349	2839598.3085	426	632691.8629	2838762.2797	472	630833.4811	2837712.8354
381	633373.9568	2839581.0047	427	632685.6013	2838734.7784	473	630831.5054	2837730.1762
382	633371.9811	2839563.6639	428	632658.2602	2838606.3534	474	630829.2273	2837747.4800
383	633371.5389	2839559.0716	429	632658.1927	2838606.0363	475	630826.6475	2837764.7414
384	633366.9379	2839553.8711	430	632654.7131	2838588.9336	476	630823.7670	2837781.9551
385	633355.6031	2839540.5997	431	632652.9333	2838579.3306	477	630820.5864	2837799.1159
386	633344.5015	2839527.1325	432	632477.1593	2838585.6117	478	630817.1068	2837816.2186
387	633333.6367	2839513.4736	433	632449.4397	2838586.2171	479	630813.3293	2837833.2580
388	633323.0120	2839499.6271	434	632421.7140	2838586.0537	480	630809.2549	2837850.2288
389	633312.6305	2839485.5974	435	632394.0034	2838585.1218	481	630804.8850	2837867.1259
390	633302.4955	2839471.3885	436	632366.3294	2838583.4220	482	630800.2209	2837883.9443
391	633298.8732	2839466.1181	437	632338.7131	2838580.9556	483	630795.2640	2837900.6786
392	633289.3708	2839461.5856	438	632311.1758	2838577.7245	484	630790.0157	2837917.3239
393	633273.7514	2839453.7981	439	632283.7387	2838573.7313	485	630784.4778	2837933.8751
394	633258.2703	2839445.7392	440	632256.4228	2838568.9789	486	630778.6518	2837950.3270
395	633242.9323	2839437.4113	441	632229.2491	2838563.4711	487	630772.5396	2837966.6748
396	633235.3357	2839433.1571	442	632202.2387	2838557.2120	488	630766.1431	2837982.9135
397	633171.2752	2839396.9151	443	632175.4121	2838550.2065	489	630759.4641	2837999.0380
398	633146.9248	2839382.6819	444	632148.7900	2838542.4600	490	630752.5047	2838015.0435
399	633122.9854	2839367.7677	445	632122.3930	2838533.9784	491	630745.2670	2838030.9252
400	633099.4762	2839352.1842	446	632096.2412	2838524.7682	492	630741.2199	2838039.4979
401	633076.4159	2839335.9440	447	632070.3548	2838514.8366	493	630734.6691	2838053.2052
402	633053.8227	2839319.0598	448	632044.7537	2838504.1911	494	630732.3550	2838064.5796
403	633031.7147	2839301.5452	449	632019.4576	2838492.8400	495	630728.5775	2838081.6190
404	633010.1094	2839283.4140	450	631994.4859	2838480.7919	496	630724.5031	2838098.5898
405	632989.0241	2839264.6807	451	631969.8578	2838468.0561	497	630720.1332	2838115.4869
406	632968.4755	2839245.3603	452	631945.5922	2838454.6425	498	630715.4691	2838132.3053
407	632948.4799	2839225.4680	453	631921.7079	2838440.5612	499	630710.5122	2838149.0396
408	632929.0533	2839205.0197	454	631898.2231	2838425.8233	500	630705.2639	2838165.6849
409	632910.2111	2839184.0316	455	631875.1559	2838410.4399	501	630699.7260	2838182.2361
410	632891.9683	2839162.5205	456	631852.5241	2838394.4229	502	630693.9000	2838198.6880
411	632874.3395	2839140.5035	457	631830.3451	2838377.7847	503	630693.8005	2838198.9612
412	632857.3385	2839117.9980	458	631808.6358	2838360.5380	504	630645.9879	2838330.2065



Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
505	630639.9752	2838346.2811	551	630123.4639	2838911.0101	597	629208.8015	2839204.8741
506	630633.5787	2838362.5198	552	630110.8039	2838923.0240	598	629182.3628	2839201.3311
507	630626.8997	2838378.6443	553	630097.9361	2838934.8151	599	629156.0279	2839197.0842
508	630619.9403	2838394.6498	554	630084.8645	2838946.3799	600	629129.8157	2839192.1364
509	630612.7026	2838410.5315	555	630071.5931	2838957.7147	601	629019.0788	2839169.7002
510	630605.1888	2838426.2843	556	630058.1259	2838968.8163	602	629009.7405	2839167.7618
511	630597.4013	2838441.9037	557	630044.4670	2838979.6811	603	628992.7011	2839163.9843
512	630589.3424	2838457.3848	558	630030.6205	2838990.3058	604	628975.7303	2839159.9099
513	630581.0145	2838472.7228	559	630016.5908	2839000.6873	605	628958.8332	2839155.5400
514	630572.4202	2838487.9132	560	630002.3819	2839010.8223	606	628942.0148	2839150.8759
515	630563.5621	2838502.9513	561	629987.9984	2839020.7079	607	628925.2805	2839145.9190
516	630554.4429	2838517.8325	562	629973.4445	2839030.3409	608	628908.6352	2839140.6707
517	630545.0654	2838532.5522	563	629958.7248	2839039.7184	609	628892.0840	2839135.1328
518	630535.4324	2838547.1061	564	629943.8436	2839048.8376	610	628875.6321	2839129.3068
519	630525.5468	2838561.4896	565	629928.8055	2839057.6957	611	628859.2843	2839123.1946
520	630515.4118	2838575.6985	566	629913.6151	2839066.2900	612	628843.0456	2839116.7981
521	630505.0303	2838589.7282	567	629898.2771	2839074.6179	613	628826.9211	2839110.1191
522	630494.4056	2838603.5747	568	629882.7960	2839082.6768	614	628810.9156	2839103.1597
523	630483.5408	2838617.2336	569	629867.1766	2839090.4643	615	628795.0339	2839095.9220
524	630472.4392	2838630.7008	570	629851.4238	2839097.9781	616	628779.2811	2839088.4082
525	630461.1044	2838643.9722	571	629835.5421	2839105.2158	617	628763.6617	2839080.6207
526	630449.5396	2838657.0438	572	629819.5366	2839112.1752	618	628748.1806	2839072.5618
527	630437.7485	2838669.9116	573	629803.4121	2839118.8542	619	628732.8426	2839064.2339
528	630425.7346	2838682.5716	574	629787.1734	2839125.2507	620	628717.6522	2839055.6396
529	630413.5016	2838695.0200	575	629770.8256	2839131.3629	621	628702.6141	2839046.7815
530	630401.0532	2838707.2530	576	629754.3737	2839137.1889	622	628687.7329	2839037.6623
531	630388.3932	2838719.2669	577	629737.8225	2839142.7268	623	628673.0132	2839028.2848
532	630375.5254	2838731.0580	578	629721.1772	2839147.9751	624	628658.4593	2839018.6518
533	630362.4538	2838742.6228	579	629704.4429	2839152.9320	625	628644.0758	2839008.7662
534	630349.1824	2838753.9576	580	629687.6245	2839157.5961	626	628629.8669	2838998.6312
535	630335.7152	2838765.0592	581	629670.7274	2839161.9660	627	628615.8372	2838988.2497
536	630322.0563	2838775.9240	582	629653.7566	2839166.0404	628	628601.9907	2838977.6250
537	630308.2098	2838786.5487	583	629636.7172	2839169.8179	629	628588.3318	2838966.7602
538	630294.1801	2838796.9302	584	629627.7063	2839171.6899	630	628574.8646	2838955.6586
539	630279.9712	2838807.0652	585	629527.2899	2839192.0700	631	628561.5932	2838944.3238
540	630265.5877	2838816.9508	586	629501.0793	2839197.0266	632	628548.5216	2838932.7590
541	630251.0338	2838826.5838	587	629474.7459	2839201.2823	633	628535.6538	2838920.9679
542	630236.3141	2838835.9613	588	629448.3083	2839204.8340	634	628522.9938	2838908.9540
543	630221.4329	2838845.0805	589	629421.7854	2839207.6794	635	628517.6492	2838903.7019
544	630206.3948	2838853.9386	590	629395.1961	2839209.8163	636	628516.8731	2838904.8744
545	630191.2044	2838862.5329	591	629368.5592	2839211.2433	637	628506.9875	2838919.2579
546	630175.8664	2838870.8608	592	629341.8937	2839211.9592	638	628496.8525	2838933.4668
547	630160.3853	2838878.9197	593	629315.2186	2839211.9637	639	628486.4710	2838947.4965
548	630150.4983	2838883.8491	594	629288.5528	2839211.2566	640	628475.8463	2838961.3430
549	630148.1453	2838886.3287	595	629261.9155	2839209.8386	641	628464.9815	2838975.0019
550	630135.9123	2838898.7771	596	629235.3254	2839207.7106	642	628453.8799	2838988.4691



Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
643	628442.5451	2839001.7405	689	627917.8038	2839559.8238	735	627138.7669	2839587.8424
644	628430.9803	2839014.8121	690	627901.9221	2839567.0615	736	627067.5721	2839560.6836
645	628425.0731	2839021.2587	691	627885.9166	2839574.0209	737	627034.3040	2839558.5995
646	628422.3694	2839028.1226	692	627869.7921	2839580.6999	738	626508.2609	2840365.2537
647	628415.6904	2839044.2471	693	627853.5534	2839587.0964	739	626600.4186	2842638.4755
648	628408.7310	2839060.2526	694	627837.2056	2839593.2086	740	627051.8323	2843169.5503
649	628401.4933	2839076.1343	695	627820.7537	2839599.0346	741	627069.2667	2843190.6393
650	628393.9795	2839091.8871	696	627804.2025	2839604.5725	742	627086.1175	2843212.1975
651	628386.1920	2839107.5065	697	627787.5572	2839609.8208	743	627102.3722	2843234.2086
652	628378.1331	2839122.9876	698	627770.8229	2839614.7777	744	627118.0186	2843256.6562
653	628369.8052	2839138.3256	699	627754.0045	2839619.4418	745	627133.0450	2843279.5235
654	628361.2109	2839153.5160	700	627737.1074	2839623.8117	746	627147.4401	2843302.7933
655	628352.3528	2839168.5541	701	627720.1366	2839627.8861	747	627161.1931	2843326.4483
656	628343.2336	2839183.4353	702	627703.0972	2839631.6636	748	627174.2938	2843350.4707
657	628333.8561	2839198.1550	703	627685.9945	2839635.1432	749	627186.7324	2843374.8425
658	628324.2231	2839212.7089	704	627668.8337	2839638.3238	750	627198.4995	2843399.5456
659	628314.3375	2839227.0924	705	627651.6200	2839641.2043	751	627209.5863	2843424.5613
660	628304.2025	2839241.3013	706	627634.3586	2839643.7841	752	627219.9845	2843449.8710
661	628293.8210	2839255.3310	707	627617.0548	2839646.0622	753	627229.6864	2843475.4557
662	628283.1963	2839269.1775	708	627599.7140	2839648.0379	754	627368.7858	2843857.9791
663	628272.3315	2839282.8364	709	627582.3412	2839649.7107	755	627821.9965	2844764.4005
664	628261.2299	2839296.3036	710	627564.9420	2839651.0801	756	628408.3192	2845570.5942
665	628249.8951	2839309.5750	711	627547.5215	2839652.1455	757	629174.2726	2846623.7802
666	628238.3303	2839322.6466	712	627530.0850	2839652.9068	758	630240.4068	2846986.2658
667	628226.5392	2839335.5144	713	627512.6379	2839653.3637	759	630241.6736	2846984.8956
668	628214.5253	2839348.1744	714	627495.1855	2839653.5160	760	630253.6875	2846972.2356
669	628202.2923	2839360.6228	715	627477.7331	2839653.3637			
670	628189.8439	2839372.8558	716	627460.2860	2839652.9068			
671	628177.1839	2839384.8697	717	627442.8495	2839652.1455			
672	628164.3161	2839396.6608	718	627425.4290	2839651.0801			
673	628151.2445	2839408.2256	719	627408.0298	2839649.7107			
674	628137.9731	2839419.5604	720	627390.6570	2839648.0379			
675	628124.5059	2839430.6620	721	627373.3162	2839646.0622			
676	628110.8470	2839441.5268	722	627356.0124	2839643.7841			
677	628097.0005	2839452.1515	723	627338.7510	2839641.2043			
678	628082.9708	2839462.5330	724	627321.5373	2839638.3238			
679	628068.7619	2839472.6680	725	627304.3765	2839635.1432			
680	628054.3784	2839482.5536	726	627287.2738	2839631.6636			
681	628039.8245	2839492.1866	727	627270.2344	2839627.8861			
682	628025.1048	2839501.5641	728	627253.2636	2839623.8117			
683	628010.2236	2839510.6833	729	627236.3665	2839619.4418			
684	627995.1855	2839519.5414	730	627219.5481	2839614.7777			
685	627979.9951	2839528.1357	731	627202.8138	2839609.8208			
686	627964.6571	2839536.4636	732	627186.1685	2839604.5725			
687	627949.1760	2839544.5225	733	627169.6173	2839599.0346			
688	627933.5566	2839552.3100	734	627153.1654	2839593.2086			



ARTÍCULO TERCERO.- Una caracterización natural amplia descriptiva de las zonas, con sus políticas de uso se encuentra en el Programa de Manejo respectivo, que posteriormente habrá de publicarse.

El plano oficial del Área Natural Protegida Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India" y los archivos digitales que contienen las descripciones analítico-topográficas y limítrofes del polígono general, zonas núcleo y zona de amortiguamiento son documentos de carácter público y estarán en la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Durango, a disposición de quien los solicite en términos de la legislación en materia de transparencia.

ARTÍCULO CUARTO.- La Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente del Estado será la encargada de la administración, conservación y desarrollo de la Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India", a través del Programa de Manejo respectivo y de vigilar que las acciones que los entes públicos y los particulares realicen en el Área Natural Protegida se ajusten a los propósitos del presente Decreto.

El Programa de Manejo señalará los usos y restricciones de las Zonas Núcleo y de Amortiguamiento. Dicho instrumento de planeación y regulación deberá contener los objetivos específicos, estrategias, acciones y lineamientos para el desarrollo de la Reserva, las regulaciones de las actividades productivas, las bases de coordinación y concertación entre los sectores público y privado, así como las reglas administrativas a que se sujetará.

ARTÍCULO QUINTO.- Las autoridades municipales de Lerdo, Mapimí y Gómez Palacio del Estado de Durango, así como las dependencias de la administración pública estatal, las comunidades ejidales y los propietarios o poseedores de los



predios localizados dentro del polígono general de la Reserva Estatal, de acuerdo a su ámbito competencial, serán corresponsables de la coordinación, ejecución y evaluación del Programa de Manejo a que se refiere el artículo anterior.

La Secretaría promoverá la celebración de Acuerdos y Convenios de Coordinación, además de las autoridades citadas en el párrafo anterior, con las dependencias del Ejecutivo Federal, organismos sociales e instituciones educativas y de investigación científica, de conformidad con su respectiva competencia, con la finalidad de cumplir con el objetivo de este Decreto.

ARTÍCULO SEXTO.- Dentro de la superficie que comprende la Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India" podrán llevarse a cabo actividades de carácter productivo, de aprovechamiento, de investigación, cultural, turístico y educativo.

No se podrán realizar actividades que pongan en riesgo los ecosistemas que protege la presente Declaratoria, o contravengan a lo establecido por la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley de Gestión Ambiental Sustentable para el Estado de Durango, el Programa de Manejo de la Reserva, el presente Decreto, y demás disposiciones aplicables.

Queda prohibida la construcción de todo tipo de edificaciones o instalaciones que no sean las destinadas a cumplir con los fines de la función protectora decretada. Cualquier obra o acción gubernamental o privada deberá sujetarse a los lineamientos señalados en el Programa de Manejo respectivo, en las normas oficiales mexicanas y demás disposiciones aplicables.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Periódico Oficial del Estado.



SEGUNDO.- El Gobierno del Estado de Durango por conducto de la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente, en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la entrada en vigor del presente Decreto, lo inscribirá en el Registro Público de la Propiedad.

TERCERO.- La Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente elaborará el Programa de Manejo de la Reserva Estatal Sierras "El Sarnoso" y "La India" en un plazo no mayor a los 180 días, contados a partir de la vigencia de este Decreto, y lo enviará al Ejecutivo para su publicación en el Periódico Oficial del Estado. El Presupuesto de Egresos del Estado de Durango dispondrá las partidas suficientes para la elaboración y ejecución de dicho Programa.

CUARTO.- En los términos de lo dispuesto por el artículo 42 de la Ley de Gestión Ambiental Sustentable para el Estado de Durango, la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente y los Municipios Lerdo, Mapimí y Gómez Palacio deberán celebrar convenios con los propietarios o poseedores de los predios comprendidos dentro de la Reserva, a fin de desarrollar las acciones emanadas del Programa de Manejo. Dichos convenios de colaboración deberán suscribirse en un plazo no mayor a 180 días, contados a partir de la publicación del Programa.

QUINTO.- Se derogan todas las disposiciones legales que se opongan a lo establecido en el presente ordenamiento.

El Ciudadano Gobernador del Estado, sancionará, promulgará y dispondrá se publique, circule y observe.



Sala de Comisiones del Honorable Congreso del Estado, en Victoria de Durango,
Dgo., a los 20 (veinte) días del mes de agosto del año 2018 (dos mil dieciocho).

LA COMISIÓN DE ECOLOGÍA

**DIP. FRANCISCO SOLÓRZANO VALLES
PRESIDENTE**

**DIP. SILVIA PATRICIA JIMÉNEZ DELGADO
SECRETARIA**

**DIP. MAXIMILIANO SILERIO DÍAZ
VOCAL**

**DIP. ELIA ESTRADA MACÍAS
VOCAL**

**DIP. JESÚS EVER MEJORADO
VOCAL**

**DIP. MARIO GARZA ESCOBOSA
VOCAL**