

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir.

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

JUAN RAFAEL ELVIRA QUESADA, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 bis, fracción VII, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 66, último párrafo, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 76 de su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas y 5o., fracción XXV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, en términos de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, ha concluido la elaboración del Programa de Manejo del Area Natural Protegida con el carácter de Reserva de la Biosfera la región conocida como Isla San Pedro Mártir, ubicada en el Golfo de California, frente a las costas del Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora, creada mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de junio de 2002.

Que el artículo 66, último párrafo de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente ordena que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publique en el Diario Oficial de la Federación un resumen del Programa de Manejo respectivo y el plano de localización del Area Natural Protegida correspondiente, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ISLA SAN PEDRO MARTIR

ARTICULO UNICO.- Se da a conocer el Programa de Manejo de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, cuyo Resumen, que incluye el plano de localización de dicha Area Natural Protegida, se anexa al presente para que surta los efectos legales a que haya lugar.

Dicho Programa de Manejo se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, ubicadas en Camino al Ajusco número 200, 3er. piso, colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, código postal 14210, en la Ciudad de México, Distrito Federal, en las oficinas de la Región Noroeste y Alto Golfo de California ubicadas en avenida Aquiles Serdán número 180, Edificio Federal de Correos, 2 piso Interior 1, esquina con Boulevard Rosales, colonia Centro, código postal 83000, Hermosillo, Sonora, y en las oficinas de la Delegación Federal de la propia Secretaría en el Estado de Sonora, ubicadas en Paseo Río Sonora Sur, Centro de Gobierno, Edificio Hermosillo, 2o. Nivel, Fraccionamiento Río Sonora Hermosillo XXI, código postal 83270, Hermosillo, Sonora.

TRANSITORIO

UNICO.- El presente Acuerdo y su anexo entrarán en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintiún días del mes de diciembre de dos mil diez.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Juan Rafael Elvira Quesada**.- Rúbrica.

ANEXO

RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ISLA SAN PEDRO MARTIR

INTRODUCCION

La Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, se estableció mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de junio de 2002. Se ubica en la porción media del Golfo de California a 61 kilómetros del puerto de Bahía de Kino, en el Estado de Sonora y a 64 kilómetros de Punta San Gabriel, en la Bahía San Francisquito de la Península de Baja California. Su polígono está comprendido entre las coordenadas geográficas 28° 18' y 28° 28' de latitud norte y los 112° 13' y 112° 23' de longitud oeste; abarca una superficie total de 30,165-23-76.165 hectáreas.

OBJETIVOS GENERALES Y ESPECIFICOS DEL PROGRAMA DE MANEJO

OBJETIVO GENERAL

Constituir el instrumento rector de planeación y regulación que establece las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Protección. Favorecer la permanencia y conservación de la diversidad biológica de la Reserva de Biosfera Isla San Pedro Mártir, a través del establecimiento y promoción de un conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar el deterioro de los ecosistemas.

Manejo. Fomentar la ejecución de actividades y acciones orientadas al cumplimiento de los objetivos de conservación, protección, restauración, aprovechamiento sustentable, capacitación, educación y recreación de Isla San Pedro Mártir a través de proyectos alternativos y la promoción de actividades de desarrollo sustentable.

Restauración. Recuperar y restablecer las condiciones ecológicas previas a las modificaciones causadas por las actividades humanas o fenómenos naturales, permitiendo la continuidad de los procesos naturales en los ecosistemas de la Reserva de la Biosfera Isla de San Pedro Mártir.

Conocimiento. Generar, rescatar y divulgar conocimientos, prácticas y tecnologías, tradicionales o nuevas que permitan la preservación, la toma de decisiones y el aprovechamiento sustentable de la biodiversidad de la Reserva de la Biosfera Isla de San Pedro Mártir.

Cultura. Difundir acciones de conservación de la Reserva de la Biosfera Isla de San Pedro Mártir, propiciando la participación activa de las comunidades aledañas que generen la valoración de los servicios ambientales, mediante la identidad, difusión y educación para la conservación de la biodiversidad que contiene.

Gestión. Establecer las formas en que se organizará la administración de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir y los mecanismos de participación de los tres órdenes de gobierno, de los individuos y comunidades aledañas a la misma, así como de todas aquellas personas, instituciones, grupos y organizaciones sociales interesadas en su conservación y aprovechamiento sustentable.

DELIMITACION, UBICACION Y EXTENSION DE LAS SUBZONAS

ZONIFICACION Y SUBZONIFICACION

De conformidad con lo previsto por el artículo 3, fracción XXXVII, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la zonificación es un instrumento técnico de planeación que puede ser utilizada en el establecimiento de las áreas naturales protegidas. Permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, el uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la declaratoria correspondiente. La subzonificación consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establece en el presente Programa de Manejo y que será utilizado en el manejo de la Reserva de la Biosfera, con el fin de ordenar detalladamente la superficie que comprende.

CRITERIOS DE SUBZONIFICACION

El Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir presenta una subzonificación desde su Decreto de creación. La Reserva de la Biosfera tiene una superficie total de 30,165-23-76.165 hectáreas.

Asimismo, se utilizaron principalmente criterios ecológicos y de uso. Para los criterios ecológicos se consideró el grado de conservación y la distribución de especies de vida silvestre, haciendo énfasis en las áreas ocupadas para la reproducción, alimentación y/o anidación. En cuanto a los criterios de uso, se consideraron las necesidades de los diferentes sectores de la población que desarrollan actividades en esta Reserva de la Biosfera, pescadores comerciales y deportivos, prestadores de servicios turísticos, visitantes e investigadores.

La zona núcleo está conformada por la totalidad de la Isla y sus dos islotes, así como por una porción marina, que constituyen los principales ambientes presentes en la porción marina y terrestre de la isla. En los ecosistemas terrestres y marinos existen poblaciones de flora y fauna silvestre, incluyendo especies con alguna categoría de protección de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo. La zona núcleo se divide en dos porciones, de acuerdo con las siguientes características:

La zona núcleo terrestre que corresponde a toda la porción insular de la Reserva, a saber: la Isla San Pedro Mártir y sus dos islotes. La zona núcleo marina se encuentra situada en la porción sureste de la mencionada Isla, y forma un polígono que se extiende entre la punta sur y la punta este en forma semirrectangular, este polígono incluye la mayor diversidad de micro-ambientes marinos de los alrededores de la isla, causados por alta variedad de profundidades y tipos de fondo.

La zona de amortiguamiento abarca tanto una parte marina como una pequeña parte terrestre, la porción marina está delimitada por un polígono de forma cuadrada que rodea la isla y encierra la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, definido por una distancia de cinco millas náuticas desde el centro de la Isla, hacia cada uno de los puntos cardinales junto con una porción terrestre, que corresponde a una franja angosta de playa de cantos rodados que conecta a la Isla con un macizo rocoso separado de ella y localizado en la punta suroeste conocido como Barra Baya.

METODOLOGIA

Para el diseño de la subzonificación de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, se utilizó una metodología basada en la Evaluación Multicriterio. Este tipo de análisis es apropiado para problemas relacionados con el manejo ambiental ya que tienen una naturaleza multifacética, multidimensional y cuya solución depende de la perspectiva desde la cual se observe el problema (Stirling, 1997). La evaluación multicriterio tiene como objetivo estructurar sistemáticamente todos los aspectos relevantes (técnicos, biológicos y físicos, socioeconómicos y políticos) de las alternativas de manejo que se tienen para emprender una política pública (Munda *et al.*, 1994), para su adecuado funcionamiento, es necesario poder conocer cómo los efectos que cada una de las alternativas de manejo tendría en el ámbito de los objetivos de la política a emprender.

Existen diversas herramientas para llevar a cabo una evaluación de este tipo de análisis y su aplicación depende casi siempre de la naturaleza del problema, del tipo de respuesta esperada y de la información con la que se cuenta para llevar a cabo este análisis. Sin embargo, dada la naturaleza multifacética de los problemas ambientales (Stirling, 1997); por esta razón, la Evaluación Multicriterio (Van Pelt, 1993; Munda *et al.*, 1994) se ha encontrado como uno de los métodos más adecuados para ser usado como herramienta en la toma de este tipo de decisiones ya que este análisis no requiere la transformación de todos los datos a unidades monetarias, porque no pone restricciones en cuanto al número y naturaleza de los criterios para evaluar las alternativas y porque permite incorporar en el análisis información de naturaleza cualitativa, cuando se carece de las bases de datos adecuadas.

POLITICAS DE MANEJO Y SUBZONAS

Las políticas de manejo del área natural protegida están íntimamente relacionadas con la caracterización biológica de la subzonificación, lo que permite compatibilizar los objetivos de conservación del Area Natural Protegida, con las actividades que se han venido desarrollando hasta el momento.

Considerando lo anterior, la subzonificación aplicable a la zona núcleo y zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, es la siguiente:

a) Zona Núcleo:

- Subzona de Protección
- Subzona de Uso Restringido A
- Subzona de Uso Restringido B

b) Zona de Amortiguamiento:

- Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Marina
- Subzona de Uso Público Playa Barra Baya.
- Subzona de Recuperación Morro de Barra Baya.

Subzona de Protección

Esta subzona comprende un solo polígono con una superficie de 825.0203817 hectáreas, en el que se ha registrado la mayoría de las especies de importancia marina.

Las actividades permitidas y no permitidas en esta subzona se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de protección	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Fondeo y tránsito de embarcaciones menores.	1. Alimentar, acosar o perturbar a las especies de fauna y flora silvestre.
2. Investigación científica y monitoreo del ambiente.	2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres.
	3. Colecta.
	4. Construcción de obra pública o privada.
	5. Exploración y explotación minera.
	6. Aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna silvestre.
	7. Fondeo y tránsito de embarcaciones mayores.
	8. Introducir especies vivas exóticas, así como organismos genéticamente modificados.
	9. Modificar el hábitat.
	10. Realizar actividades de explotación, captura y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestre.
	11. Traslado de especies de flora y fauna silvestre.
	12. Turismo y turismo de bajo impacto.
	13. Verter o descargar desechos o cualquier otro tipo de material nocivo, así como desarrollar cualquier actividad contaminante.

Subzona de Uso Restringido, constituida por dos subzonas denominadas A y B, las cuales contienen 5 polígonos, cuyas características biológicas y superficie se señalan a continuación:

Subzona de Uso Restringido A

Comprende casi a la totalidad de la superficie terrestre de la Isla San Pedro Mártir y dos islotes ubicados al sureste de Isla San Pedro Mártir (Isla Craveri e Isla Cormoran). En estas subzonas se encuentran los mayores valores ecológicos de biodiversidad, por la presencia de especies endémicas, carismáticas o en riesgo. Además se caracterizan por ser sitios de reproducción, anidación, crecimiento y desarrollo de muchas especies de aves marinas, reptiles, insectos y plantas. La superficie que abarca esta subzona es de 262.5247199 hectáreas y la integran 4 polígonos.

Se presentan en esta subzona colonias de aves marinas y sitios de anidación de diversas especies, tales como: el pelícano pardo, el pájaro bobo de patas azules, el pájaro bobo café, el rabijunco, cormoranes y gaviotas, lo cual los convierte en superficies de alta fragilidad. Asimismo, en las costas se encuentran las colonias de reproducción y descanso de lobo marino. En esta subzona se encuentra también casi la totalidad del bosque de cardón. Debido a la fragilidad de las colonias de aves marinas no se permitirá la realización de actividades turísticas de ningún tipo.

Como vestigios de la ocupación de la Isla en los siglos XVIII y XIX para la explotación del guano se puede observar en esta subzona numerosas bardas de piedra construidas en los acantilados lo cual incrementa la superficie horizontal disponible para las aves.

Las actividades permitidas y no permitidas en esta subzona se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de uso restringido A	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Colecta científica. ¹	1. Alimentar, acosar o perturbar a las especies de fauna y flora silvestre.
2. Colecta de recursos biológicos forestales. ¹	2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres.
3. Educación ambiental. ¹	3. Apertura de nuevos senderos, brechas o caminos.
4. Investigación científica y monitoreo del ambiente. ¹	4. Cambio de uso de suelo.
	5. Campismo.
	6. Construcción de obra pública o privada.
	7. Exploración y explotación minera.
	8. Encender fogatas.
	9. Establecer campamentos pesqueros.
	10. Exploración y explotación minera.
	11. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos.
	12. Introducir especies vivas exóticas, así como organismos genéticamente modificados.
	13. Realizar actividades cinegéticas, de explotación, captura y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestre, salvo para la colecta científica.
	14. Tirar o abandonar desperdicios.
	15. Turismo y turismo de bajo impacto.
	16. Verter o descargar desechos o cualquier otro tipo de material nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante.

¹ Siempre que se asegure que su desarrollo no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales del ecosistema.

Subzona de Uso Restringido B

Corresponde un polígono que es una franja que cruza la totalidad de la superficie terrestre de la Isla San Pedro Mártir de sur a norte y abarca una superficie de 23.1872699 hectáreas. En esta franja se encuentran los mismos valores ecológicos de biodiversidad que en la subzona de uso restringido A, pero adicionalmente en esta subzona se localizan los dos puntos de desembarco. En el extremo norte de esta franja se encuentra la única baliza de navegación de la Isla.

Las actividades permitidas y no permitidas en esta subzona se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de uso restringido B	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Colecta científica.	1. Alimentar, acosar o perturbar a las especies de fauna y flora silvestre.
2. Colecta de recursos biológicos forestales.	2. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres.
3. Desembarco de visitantes con fines turísticos ¹ .	3. Apertura de nuevos senderos, brechas o caminos.
4. Educación ambiental.	4. Cambiar el uso de suelo.
5. Investigación científica y monitoreo del ambiente.	5. Campismo.
6. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio.	6. Construcción de obra pública o privada.
7. Limpieza y procesamiento básico de pescados o mariscos (filetear, abrir o cocimiento en ollas).	7. Exploración y explotación minera.
8. Mantenimiento preventivo de la baliza de navegación ² .	8. Encender fogatas.
9. Señalización con fines de administración	9. Establecer campos pesqueros.
10. Turismo de bajo impacto ambiental (sin pernocta).	10. Exploración y explotación minera.
	11. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos.
	12. Introducir especies vivas exóticas, así como organismos genéticamente modificados.
	13. Realizar actividades cinegéticas, de explotación, captura y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestre, salvo para la colecta científica.
	14. Tirar o abandonar desperdicios.
	15. Turismo.
	16. Verter o descargar desechos o cualquier otro tipo de material nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante.

¹ Durante el desarrollo de la actividad se deberá evitar la perturbación de las especies y los procesos de reproducción de lobos marinos y aves marinas.

² Estas actividades se deberán realizar en épocas que no sean críticas para la anidación de aves marinas, utilizando técnicas y métodos que minimicen y mitiguen el impacto ambiental negativo en dichas especies.

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Marina

Esta subzona comprende un polígono que comprende ambientes de aguas someras y profundas con diferentes tipos de fondos, la porción oeste y suroeste de la Isla es de aguas muy profundas, mientras que en las porciones norte y este se encuentran aguas más someras, abarca una superficie de 29,050.1201551 hectáreas.

En esta subzona se desarrollan todas las pesquerías comerciales de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, así como actividades de turismo de bajo impacto ambiental. También comprende superficies apropiadas para la navegación de embarcaciones mayores ya que presentan las características apropiadas de profundidad para permitir el tránsito de embarcaciones de gran calado hasta los sitios de fondeo o desembarco.

Esta subzona se encuentra en buen estado de conservación, representada por ecosistemas marinos que mantienen condiciones relativamente estables aunque con indicios de deterioro y en donde existen poblaciones de especies consideradas bajo alguna categoría de riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, ya que han sido impactadas sus poblaciones por el aprovechamiento extractivo desmedido presentando signos de sobrepesca. En esta subzona se puede realizar el aprovechamiento extractivo sustentable de los recursos naturales marinos de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, debido a que es un sitio con gran biodiversidad y de un enorme valor ecológico y económico. En esta subzona, crecen extensos bosques de coral negro, en donde efectúan su ciclo biológico especies de peces y pepinos de mar, tanto en etapas larvarias, juveniles y adultas; asimismo, se encuentran áreas de agregaciones reproductivas de varias especies de cabrillas y bayas (Familia Serranidae) y de pargos (Familia Lutjanidae); también se ha registrado la presencia de tortugas marinas.

Las actividades permitidas y no permitidas en esta subzona se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales marina	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Acuicultura.	1. Actividades de dragado o de cualquier naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen áreas fangosas o limosas, salvo que cuente con la autorización.
2. Colecta científica.	2. Destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres.
3. Educación ambiental.	3. Exploración y explotación minera.
4. Fondeo de embarcaciones.	4. Introducir especies vivas exóticas.
5. Investigación científica y monitoreo del ambiente.	5. Tirar, verter o descargar desechos o cualquier otro tipo de material nocivo al mar, así como desarrollar cualquier actividad contaminante.
6. Pesca.	6. Transportar o trasladar individuos de una comunidad biológica a otra, salvo que se cuente con la autorización.
7. Turismo de bajo impacto ambiental.	7. Usar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido, que altere el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de las especies silvestres o que impida el disfrute del área natural protegida por los visitantes.
8. Tránsito de embarcaciones.	8. Usar explosivos, sin la autorización correspondiente.
	9. Usar vehículos motorizados fuera de las áreas señalizadas salvo en caso de emergencia y/o contingencia ambiental; así como aquellos casos que por razones de conservación y protección al equilibrio ecológico de la Reserva de la Biosfera se requiera o bien por emergencia y/o contingencia ambiental.

Subzona de Uso Público Playa Barra Baya

Constituida por un polígono con una superficie de 0.6712389 hectáreas, abarca una franja angosta de playa de cantos rodados localizada en la punta suroeste de la isla conocida como Barra Baya. Este sitio es el comúnmente utilizado por los pescadores ribereños para desembarcar en la isla, pues es el único que tiene una playa. La playa proporciona acceso desde el mar a la isla ya sea por el sureste o noroeste de dicha subzona, por lo que ofrece cierta protección contra vientos y oleaje. En la playa se presentan cantos rodados utilizados por lobos marinos que acostumbran descansar ahí.

Las actividades permitidas y no permitidas en esta subzona se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de Uso Público Playa Barra Baya	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Apertura de senderos interpretativos.	1. Alimentar o acosar a las especies de fauna y flora silvestre.
2. Campamentos temporales de pescadores.	2. Aprovechamiento extractivo de vida silvestre, salvo para la colecta científica.
3. Campismo.	3. Exploración y explotación minera.
4. Colecta científica. ¹	4. Dañar, cortar, marcar o quemar vegetación nativa.
5. Construcción de instalaciones para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental.	5. Destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres.
6. Educación ambiental.	6. Construcción de instalaciones, salvo para el desarrollo de servicios de apoyo al turismo de bajo impacto, a la investigación y monitoreo del ambiente, y la educación ambiental.
7. Encender fogatas.	7. Exploración y explotación minera.
8. Desembarco.	8. Establecer campos pesqueros.
9. Turismo de bajo impacto ambiental.	9. Introducir especies de flora y fauna silvestre vivas, consideradas como exóticas, así como la transportación o traslocación de individuos de una comunidad biológica a otra, salvo que se cuente con las autorizaciones.
	10. Tirar o abandonar desperdicios o desechos orgánicos de las actividades de pesca.
	11. Usar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido, que altere el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de las especies silvestres o que impida el disfrute del área natural protegida por los visitantes.
	12. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para el aprovechamiento u observación de especies de fauna, salvo para las actividades científicas que así lo requieran.
	13. Usar explosivos.
	14. Verter o descargar desechos o cualquier otro tipo de material nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante.

¹ Siempre que se asegure que su desarrollo no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales del ecosistema.

Subzona de Recuperación Morro de Barra Baya

Constituida por un polígono con una superficie de 3.7138510 hectáreas; comprende un macizo rocoso localizado en la punta suroeste de la isla conocido como Morro de Barra Baya. Este sitio, por su topografía es de difícil acceso por lo que su uso es nulo. En esta subzona se encuentran especies carismáticas o con alguna categoría de riesgo. Además, se caracterizan por ser sitios de reproducción, anidación, crecimiento y desarrollo de especies de aves marinas. En esta subzona se requiere recuperar las condiciones originales de los ecosistemas e incluso mejorarlas.

Las actividades permitidas y no permitidas en esta subzona se indican en el siguiente cuadro:

Subzona de recuperación Morro de Barra Baya	
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Colecta científica. 2. Educación ambiental. 3. Investigación científica y monitoreo del ambiente.	1. Alimentar, acosar o perturbar a las especies de fauna y flora silvestre. 2. Apertura de senderos, brechas o caminos. 3. Aprovechamiento extractivo de vida silvestre. 4. Campismo. 5. Dañar, cortar, marcar o quemar vegetación nativa. 6. Destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres. 7. Establecimiento de campamentos pesqueros. 8. Exploración y explotación minera. 9. Encender fogatas. 10. Introducir especies de flora y fauna silvestre vivas, consideradas como exóticas, así como la transportación o traslocación de individuos de una comunidad biológica a otra, salvo que se cuente con las autorizaciones. 11. Limpieza y procesamiento de pescados o mariscos. 12. Realizar obras públicas o privadas. 13. Tirar o abandonar desperdicios o desechos orgánicos de las actividades de pesca. 14. Turismo y turismo de bajo impacto. 15. Usar altavoces, radios o cualquier aparato de sonido, que altere el comportamiento de las poblaciones o ejemplares de las especies silvestres o que impida el disfrute del área natural protegida por los visitantes. 16. Usar lámparas o cualquier otra fuente de luz directa para el aprovechamiento u observación de especies de fauna, salvo para las actividades científicas que así lo requieran. 17. Usar explosivos. 18. Verter o descargar desechos o cualquier otro tipo de material nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante.

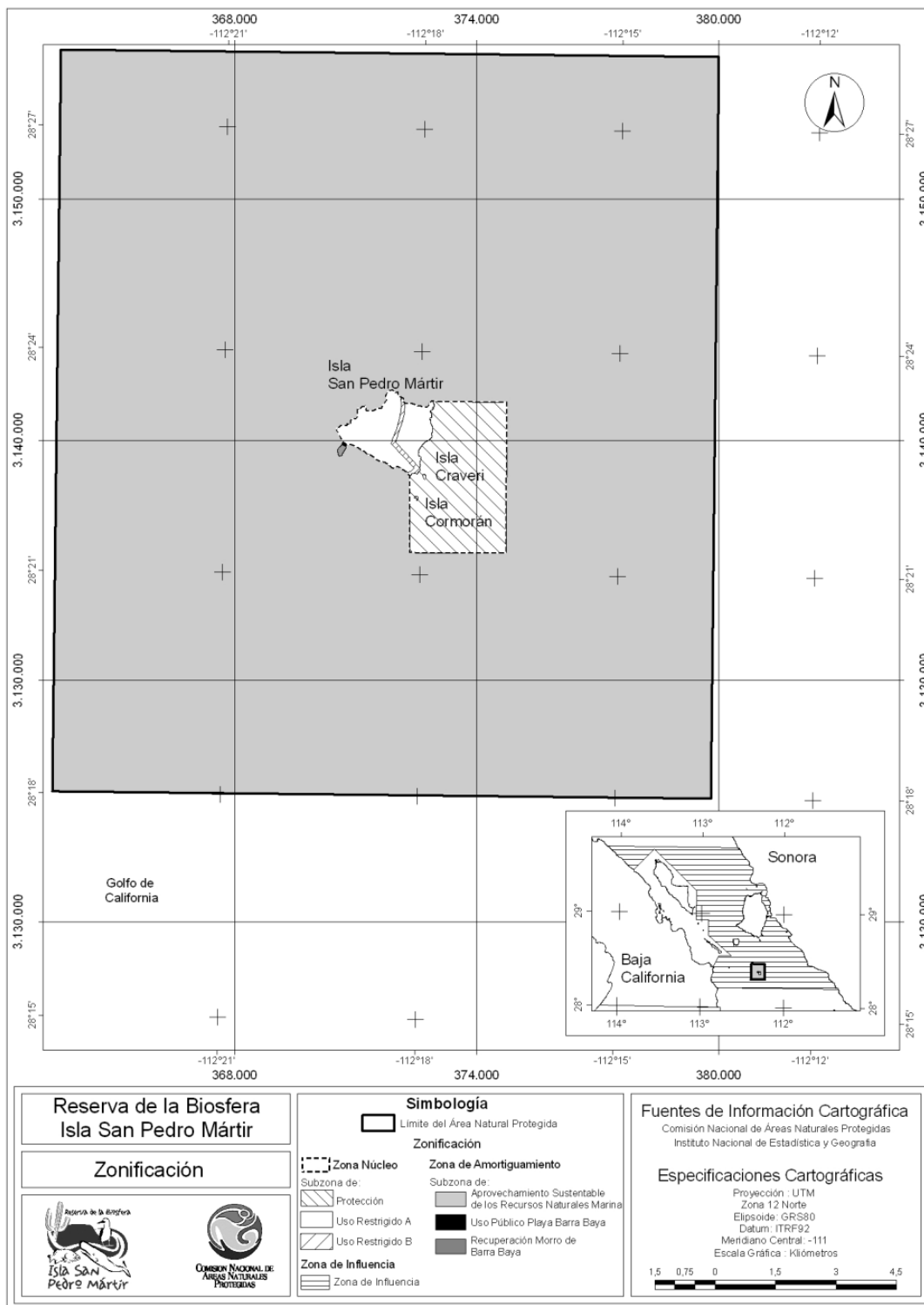
ZONA DE INFLUENCIA RESERVA DE LA BIOSFERA ISLA SAN PEDRO MÁRTIR

La zona de influencia consta de una porción terrestre y una marina. La porción terrestre consta de la zona costera del municipio de Hermosillo, Sonora, en particular el poblado Bahía Kino, y El Barril y San Francisquito, dentro del municipio de Ensenada, Baja California (costa que colinda con el Golfo de California), en donde las interacciones sociales, económicas y ambientales conforman una unidad geográfica funcional, en razón de las actividades productivas, de subsistencia y de apoyo social por parte del Gobierno Federal, con énfasis en el respeto al entorno ambiental con una planeación de desarrollo sustentable, orientando las actividades hacia el mejoramiento de las condiciones de vida de sus pobladores.

Respecto a la porción marina de la zona de influencia de la Reserva de la Biosfera, ésta se determinó como la porción del Golfo de California que se encuentra entre una línea imaginaria norteña que parte de la línea de costa de Baja California cruzando el Golfo de California hasta la línea de costa de Sonora en la latitud 29° 42'00" y en su porción sur una línea imaginaria que parte de la línea de costa de Baja California cruzando el Golfo de California hasta la línea de costa de Sonora en la latitud 28°12'00". Esta porción marina cubre una superficie aproximada de 1,825,923 hectáreas. En ella quedan incorporadas la Región Prioritaria números 13 establecida por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad Complejo Insular de Baja California, así como parte del sitio marino prioritario No. 18 "Grandes islas del Golfo de California" establecido en el Análisis de vacíos y omisiones en conservación de la biodiversidad marina de México: océanos, costas e islas elaborado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, The Nature Conservancy-Programa México, y Pronatura, A.C.

Se excluye de la zona de influencia marina el área cubierta por las áreas naturales protegidas conocidas como: Parque Nacional Zona Marina del Archipiélago de San Lorenzo y la Reserva de la Biosfera Bahía de los Angeles, canales de Ballenas y de Salsipuedes. Las principales razones para considerar esta área como zona de influencia de la Reserva de la Biosfera, son principalmente por la variedad de ecosistemas presentes, así como por los procesos oceanográficos y ecológicos que tienen relación con la Reserva de la Biosfera.

Plano de localización y subzonificación de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir



**COORDENADAS DE LOS VERTICES DE LA SUBZONIFICACION
DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA ISLA SAN PEDRO MARTIR**

Coordenadas en el sistema UTM zona 12 con Datum de referencia ITRF92 y un Elipsoide GRS80. Para la construcción de los polígonos se deben de integrar los vértices de todas las categorías, debido a que se presentan uno o varios polígonos dentro de un polígono mayor de diferente categoría.

Zona Núcleo

Subzona de Protección

Polígono 1

Incluye los polígonos correspondientes a la subzona de Uso Restringido A, polígonos 3 y 4 por lo cual al momento de generar el polígono 1 de la subzona de protección estos polígonos deberán incluirse

Vértice	X	Y
1	372,911.35	3,140,969.09
2	372,913.35	3,140,967.90
3	374,756.01	3,140,947.56
4	374,716.19	3,137,188.97
5	372,323.23	3,137,214.31
6	372,345.83	3,139,106.36
7	372,337.28	3,139,116.74
8	372,337.80	3,139,116.36
9	372,338.55	3,139,116.35
10	372,339.30	3,139,116.34
11	372,341.54	3,139,116.32
12	372,343.04	3,139,116.30
13	372,345.25	3,139,113.96
14	372,345.99	3,139,112.89
15	372,348.23	3,139,112.87
16	372,348.99	3,139,113.92
17	372,350.49	3,139,113.90
18	372,351.98	3,139,113.88
19	372,354.23	3,139,113.86
20	372,355.72	3,139,113.84
21	372,357.96	3,139,113.82
22	372,358.70	3,139,112.75
23	372,360.95	3,139,113.79
24	372,361.70	3,139,113.78
25	372,363.21	3,139,114.82
26	372,363.23	3,139,117.14
27	372,363.28	3,139,121.58
28	372,364.04	3,139,122.63
29	372,364.80	3,139,123.68
30	372,366.30	3,139,123.66
31	372,367.06	3,139,124.92
32	372,367.82	3,139,125.97
33	372,369.32	3,139,127.01
34	372,370.08	3,139,128.06
35	372,370.10	3,139,129.33
36	372,370.85	3,139,130.37
37	372,371.61	3,139,131.42

Vértice	X	Y
38	372,371.63	3,139,132.48
39	372,373.13	3,139,133.73
40	372,373.90	3,139,135.84
41	372,373.92	3,139,136.89
42	372,374.68	3,139,138.15
43	372,373.95	3,139,140.27
44	372,374.71	3,139,141.32
45	372,373.99	3,139,143.66
46	372,373.26	3,139,145.78
47	372,371.79	3,139,148.12
48	372,371.81	3,139,149.17
49	372,373.32	3,139,151.27
50	372,377.06	3,139,151.23
51	372,379.31	3,139,151.21
52	372,380.81	3,139,152.46
53	372,383.07	3,139,153.49
54	372,389.82	3,139,155.53
55	372,390.58	3,139,156.79
56	372,392.09	3,139,157.83
57	372,383.88	3,139,158.98
58	372,386.13	3,139,160.01
59	372,386.89	3,139,161.27
60	372,386.90	3,139,162.32
61	372,387.66	3,139,163.37
62	372,389.92	3,139,164.41
63	372,390.68	3,139,165.67
64	372,392.93	3,139,166.70
65	372,395.18	3,139,166.67
66	372,396.68	3,139,167.71
67	372,399.67	3,139,167.68
68	372,401.93	3,139,168.71
69	372,404.92	3,139,168.68
70	372,407.92	3,139,169.92
71	372,409.43	3,139,170.96
72	372,410.94	3,139,172.00
73	372,412.43	3,139,171.98
74	372,414.67	3,139,171.96

Vértice	X	Y
75	372,416.18	3,139,173.00
76	372,418.41	3,139,171.92
77	372,419.17	3,139,172.97
78	372,421.43	3,139,174.21
79	372,422.93	3,139,174.40
80	372,425.17	3,139,174.38
81	372,426.67	3,139,174.79
82	372,428.17	3,139,175.19
83	372,429.66	3,139,175.18
84	372,430.42	3,139,175.59
85	372,431.92	3,139,176.00
86	372,433.42	3,139,176.40
87	372,434.17	3,139,176.61
88	372,435.67	3,139,177.44
89	372,437.17	3,139,177.42
90	372,438.67	3,139,177.83
91	372,440.17	3,139,178.23
92	372,441.66	3,139,178.22
93	372,443.16	3,139,178.20
94	372,444.65	3,139,178.18
95	372,446.15	3,139,178.38
96	372,447.65	3,139,178.58
97	372,448.40	3,139,179.20
98	372,449.90	3,139,179.61
99	372,451.41	3,139,180.44
100	372,452.90	3,139,180.63
101	372,454.41	3,139,181.46
102	372,455.91	3,139,182.08
103	372,456.66	3,139,182.28
104	372,458.91	3,139,182.89
105	372,459.66	3,139,183.09
106	372,461.15	3,139,182.87
107	372,462.65	3,139,183.06
108	372,464.15	3,139,183.05
109	372,465.65	3,139,183.45
110	372,467.14	3,139,183.44
111	372,468.64	3,139,183.21
112	372,470.13	3,139,183.19
113	372,470.87	3,139,182.76
114	372,473.12	3,139,182.74
115	372,474.61	3,139,182.30
116	372,475.35	3,139,181.87
117	372,477.59	3,139,181.42
118	372,479.08	3,139,180.98
119	372,480.57	3,139,180.54
120	372,482.06	3,139,180.32
121	372,482.80	3,139,179.67

Vértice	X	Y
122	372,484.30	3,139,179.24
123	372,485.79	3,139,178.80
124	372,487.27	3,139,178.15
125	372,488.77	3,139,177.71
126	372,490.25	3,139,176.85
127	372,490.99	3,139,175.99
128	372,492.48	3,139,175.34
129	372,493.97	3,139,174.69
130	372,495.45	3,139,173.62
131	372,496.19	3,139,172.77
132	372,497.68	3,139,171.91
133	372,498.42	3,139,171.26
134	372,499.91	3,139,170.61
135	372,501.39	3,139,169.75
136	372,502.13	3,139,168.90
137	372,502.87	3,139,168.04
138	372,503.61	3,139,167.40
139	372,505.10	3,139,166.54
140	372,505.83	3,139,165.48
141	372,506.57	3,139,164.41
142	372,508.05	3,139,163.34
143	372,508.04	3,139,162.49
144	372,509.53	3,139,161.42
145	372,510.27	3,139,160.57
146	372,511.00	3,139,159.50
147	372,511.75	3,139,159.07
148	372,512.49	3,139,158.64
149	372,513.23	3,139,158.00
150	372,513.98	3,139,157.99
151	372,514.72	3,139,157.77
152	372,516.22	3,139,157.54
153	372,516.96	3,139,157.54
154	372,517.72	3,139,158.16
155	372,518.47	3,139,158.15
156	372,518.47	3,139,158.58
157	372,519.23	3,139,159.63
158	372,520.72	3,139,158.98
159	372,522.23	3,139,160.23
160	372,522.23	3,139,160.65
161	372,523.74	3,139,161.48
162	372,522.99	3,139,161.70
163	372,523.00	3,139,162.33
164	372,523.00	3,139,162.97
165	372,523.76	3,139,164.01
166	372,524.52	3,139,164.64
167	372,526.02	3,139,165.05
168	372,527.54	3,139,167.14

Vértice	X	Y
169	372,527.54	3,139,167.71
170	372,528.60	3,139,169.08
171	372,529.06	3,139,169.45
172	372,529.06	3,139,169.66
173	372,529.07	3,139,170.51
174	372,529.82	3,139,171.13
175	372,529.84	3,139,172.40
176	372,530.60	3,139,173.66
177	372,530.61	3,139,174.51
178	372,531.37	3,139,175.56
179	372,532.13	3,139,177.03
180	372,533.64	3,139,178.49
181	372,535.89	3,139,179.52
182	372,537.41	3,139,181.20
183	372,538.17	3,139,182.46
184	372,538.93	3,139,183.72
185	372,539.69	3,139,184.77
186	372,541.20	3,139,186.23
187	372,541.21	3,139,187.50
188	372,542.73	3,139,189.17
189	372,543.49	3,139,190.01
190	372,544.24	3,139,190.85
191	372,545.76	3,139,192.94
192	372,546.52	3,139,193.99
193	372,547.28	3,139,195.25
194	372,548.04	3,139,196.72
195	372,548.81	3,139,197.98
196	372,549.57	3,139,199.24
197	372,549.59	3,139,200.93
198	372,550.35	3,139,202.40
199	372,551.86	3,139,203.65
200	372,552.62	3,139,205.13
201	372,554.13	3,139,206.38
202	372,554.15	3,139,208.07
203	372,554.91	3,139,209.54
204	372,556.41	3,139,209.52
205	372,554.19	3,139,211.66
206	372,554.95	3,139,212.92
207	372,555.71	3,139,214.39
208	372,557.22	3,139,215.43
209	372,557.98	3,139,216.69
210	372,558.74	3,139,217.95
211	372,559.50	3,139,219.00
212	372,561.01	3,139,220.25
213	372,561.77	3,139,221.72
214	372,562.53	3,139,222.98
215	372,563.29	3,139,223.82

Vértice	X	Y
216	372,564.05	3,139,224.66
217	372,565.56	3,139,225.91
218	372,567.80	3,139,225.88
219	372,567.81	3,139,227.15
220	372,568.58	3,139,228.41
221	372,569.34	3,139,229.67
222	372,569.34	3,139,230.10
223	372,570.10	3,139,231.35
224	372,570.86	3,139,232.61
225	372,572.36	3,139,232.81
226	372,576.87	3,139,235.09
227	372,578.37	3,139,235.49
228	372,580.62	3,139,235.47
229	372,582.11	3,139,235.45
230	372,583.61	3,139,235.65
231	372,584.36	3,139,235.85
232	372,585.86	3,139,236.47
233	372,587.36	3,139,236.45
234	372,588.86	3,139,237.28
235	372,589.61	3,139,237.70
236	372,591.11	3,139,238.10
237	372,591.87	3,139,238.52
238	372,593.37	3,139,238.92
239	372,594.12	3,139,239.76
240	372,594.22	3,139,239.87
241	372,598.66	3,139,244.88
242	372,598.67	3,139,245.42
243	372,599.24	3,139,246.37
244	372,599.33	3,139,253.92
245	372,597.38	3,139,261.57
246	372,596.32	3,139,265.35
247	372,595.90	3,139,265.95
248	372,595.17	3,139,267.43
249	372,594.43	3,139,268.71
250	372,592.95	3,139,270.00
251	372,591.47	3,139,271.70
252	372,590.00	3,139,273.20
253	372,590.00	3,139,273.77
254	372,588.38	3,139,275.35
255	372,587.22	3,139,276.48
256	372,586.30	3,139,277.68
257	372,586.32	3,139,279.15
258	372,584.84	3,139,280.86
259	372,584.86	3,139,281.92
260	372,583.38	3,139,283.62
261	372,582.65	3,139,285.11
262	372,582.66	3,139,286.38

Vértice	X	Y
263	372,582.68	3,139,287.86
264	372,581.20	3,139,289.57
265	372,581.21	3,139,291.04
266	372,581.23	3,139,292.52
267	372,581.25	3,139,294.21
268	372,580.52	3,139,295.91
269	372,580.54	3,139,297.39
270	372,580.55	3,139,299.08
271	372,580.57	3,139,300.35
272	372,580.59	3,139,302.25
273	372,580.60	3,139,303.73
274	372,580.62	3,139,305.42
275	372,580.64	3,139,306.90
276	372,580.65	3,139,308.38
277	372,580.67	3,139,309.86
278	372,580.81	3,139,310.09
279	372,581.43	3,139,311.12
280	372,581.45	3,139,312.81
281	372,581.47	3,139,314.50
282	372,582.23	3,139,315.97
283	372,582.24	3,139,317.24
284	372,583.01	3,139,318.92
285	372,583.03	3,139,320.61
286	372,583.79	3,139,322.08
287	372,583.81	3,139,323.56
288	372,583.83	3,139,325.47
289	372,584.59	3,139,326.73
290	372,584.60	3,139,327.99
291	372,585.37	3,139,329.89
292	372,585.39	3,139,331.37
293	372,586.15	3,139,332.84
294	372,586.17	3,139,334.53
295	372,586.93	3,139,335.58
296	372,587.69	3,139,337.26
297	372,588.46	3,139,338.52
298	372,589.22	3,139,340.20
299	372,589.24	3,139,341.47
300	372,590.00	3,139,343.15
301	372,590.02	3,139,344.84
302	372,590.04	3,139,346.32
303	372,591.55	3,139,347.78
304	372,592.31	3,139,348.83
305	372,593.07	3,139,350.09
306	372,593.09	3,139,351.99
307	372,593.10	3,139,353.26
308	372,594.61	3,139,354.73
309	372,594.63	3,139,356.20

Vértice	X	Y
310	372,595.39	3,139,357.68
311	372,595.41	3,139,359.16
312	372,596.17	3,139,360.63
313	372,596.19	3,139,362.11
314	372,596.95	3,139,363.58
315	372,596.97	3,139,364.84
316	372,597.73	3,139,366.10
317	372,598.49	3,139,367.36
318	372,599.25	3,139,368.84
319	372,599.26	3,139,370.10
320	372,600.03	3,139,371.36
321	372,600.79	3,139,372.83
322	372,600.81	3,139,374.31
323	372,600.82	3,139,375.79
324	372,600.84	3,139,377.06
325	372,601.60	3,139,378.53
326	372,600.87	3,139,379.81
327	372,601.63	3,139,381.28
328	372,600.90	3,139,382.98
329	372,600.92	3,139,384.46
330	372,600.93	3,139,385.94
331	372,600.94	3,139,387.20
332	372,600.21	3,139,388.69
333	372,599.48	3,139,389.97
334	372,598.75	3,139,391.24
335	372,598.01	3,139,392.52
336	372,598.03	3,139,394.21
337	372,597.30	3,139,395.49
338	372,596.56	3,139,396.76
339	372,595.82	3,139,397.83
340	372,595.09	3,139,399.31
341	372,593.61	3,139,400.60
342	372,593.63	3,139,401.87
343	372,593.64	3,139,403.34
344	372,592.91	3,139,404.83
345	372,592.18	3,139,406.11
346	372,592.20	3,139,408.01
347	372,592.21	3,139,409.49
348	372,592.23	3,139,410.97
349	372,592.24	3,139,412.45
350	372,591.51	3,139,413.30
351	372,592.27	3,139,414.98
352	372,590.03	3,139,415.64
353	372,590.05	3,139,416.91
354	372,590.06	3,139,417.97
355	372,590.08	3,139,419.45
356	372,590.09	3,139,420.50

Vértice	X	Y
357	372,589.35	3,139,421.57
358	372,589.37	3,139,423.05
359	372,589.38	3,139,424.31
360	372,589.40	3,139,425.79
361	372,588.66	3,139,427.28
362	372,589.43	3,139,428.75
363	372,589.45	3,139,430.65
364	372,589.46	3,139,432.13
365	372,590.98	3,139,434.23
366	372,592.50	3,139,436.12
367	372,593.26	3,139,437.80
368	372,595.53	3,139,439.89
369	372,588.80	3,139,440.17
370	372,589.57	3,139,442.06
371	372,588.09	3,139,443.35
372	372,587.35	3,139,444.41
373	372,586.62	3,139,445.90
374	372,586.64	3,139,447.80
375	372,587.41	3,139,449.27
376	372,587.42	3,139,450.75
377	372,585.20	3,139,452.26
378	372,585.96	3,139,453.94
379	372,585.98	3,139,455.42
380	372,586.74	3,139,456.89
381	372,586.01	3,139,458.38
382	372,584.52	3,139,459.45
383	372,584.55	3,139,461.35
384	372,588.31	3,139,463.85
385	372,586.07	3,139,464.50
386	372,586.84	3,139,465.98
387	372,587.60	3,139,467.45
388	372,587.61	3,139,468.50
389	372,586.88	3,139,469.57
390	372,585.39	3,139,470.64
391	372,586.91	3,139,472.53
392	372,588.42	3,139,473.57
393	372,586.93	3,139,474.43
394	372,590.69	3,139,476.50
395	372,590.70	3,139,477.56
396	372,594.46	3,139,479.63
397	372,587.72	3,139,478.22
398	372,587.73	3,139,479.07
399	372,589.99	3,139,480.74
400	372,590.75	3,139,481.57
401	372,590.00	3,139,482.22
402	372,597.52	3,139,485.30
403	372,599.77	3,139,486.76

Vértice	X	Y
404	372,600.53	3,139,487.81
405	372,601.29	3,139,489.07
406	372,602.80	3,139,490.32
407	372,603.57	3,139,491.79
408	372,604.32	3,139,492.42
409	372,605.08	3,139,493.68
410	372,605.85	3,139,495.15
411	372,606.61	3,139,496.20
412	372,607.37	3,139,497.46
413	372,608.87	3,139,498.50
414	372,609.63	3,139,499.76
415	372,610.40	3,139,501.02
416	372,611.16	3,139,502.28
417	372,614.15	3,139,502.45
418	372,614.17	3,139,503.93
419	372,614.93	3,139,505.19
420	372,616.43	3,139,505.81
421	372,617.94	3,139,506.85
422	372,613.48	3,139,510.07
423	372,614.25	3,139,511.54
424	372,615.01	3,139,513.01
425	372,615.03	3,139,514.49
426	372,615.04	3,139,515.76
427	372,615.06	3,139,517.24
428	372,615.83	3,139,519.13
429	372,615.09	3,139,520.41
430	372,615.11	3,139,522.31
431	372,615.87	3,139,523.57
432	372,616.64	3,139,525.25
433	372,615.91	3,139,526.74
434	372,615.92	3,139,528.22
435	372,615.94	3,139,529.49
436	372,615.20	3,139,530.76
437	372,614.47	3,139,532.25
438	372,613.74	3,139,533.32
439	372,613.00	3,139,534.80
440	372,612.27	3,139,536.29
441	372,610.79	3,139,537.79
442	372,610.81	3,139,539.48
443	372,611.58	3,139,541.16
444	372,610.09	3,139,542.44
445	372,610.11	3,139,543.92
446	372,608.63	3,139,545.21
447	372,606.40	3,139,546.50
448	372,611.66	3,139,548.55
449	372,610.92	3,139,549.83
450	372,610.94	3,139,551.31

Vértice	X	Y
451	372,610.95	3,139,552.79
452	372,610.97	3,139,554.48
453	372,610.99	3,139,555.75
454	372,611.00	3,139,557.44
455	372,611.02	3,139,558.71
456	372,611.03	3,139,560.18
457	372,611.05	3,139,561.88
458	372,611.06	3,139,562.93
459	372,611.08	3,139,564.62
460	372,611.85	3,139,566.52
461	372,612.61	3,139,567.56
462	372,613.37	3,139,569.04
463	372,613.39	3,139,570.30
464	372,612.64	3,139,570.73
465	372,613.40	3,139,571.99
466	372,613.42	3,139,573.47
467	372,614.19	3,139,575.16
468	372,614.94	3,139,575.99
469	372,614.96	3,139,577.68
470	372,614.97	3,139,578.74
471	372,614.99	3,139,580.01
472	372,615.00	3,139,581.70
473	372,615.02	3,139,582.76
474	372,614.28	3,139,583.82
475	372,615.06	3,139,586.77
476	372,615.07	3,139,588.04
477	372,614.34	3,139,589.10
478	372,613.60	3,139,589.96
479	372,612.86	3,139,591.23
480	372,611.38	3,139,592.09
481	372,610.64	3,139,593.37
482	372,609.91	3,139,594.22
483	372,608.42	3,139,595.08
484	372,607.68	3,139,595.94
485	372,606.19	3,139,596.80
486	372,605.46	3,139,597.65
487	372,604.72	3,139,598.72
488	372,603.23	3,139,599.37
489	372,601.74	3,139,600.02
490	372,600.25	3,139,600.25
491	372,598.76	3,139,600.68
492	372,596.52	3,139,600.71
493	372,595.03	3,139,601.36
494	372,594.28	3,139,601.79
495	372,595.81	3,139,604.31
496	372,595.07	3,139,605.16
497	372,592.82	3,139,604.76

Vértice	X	Y
498	372,592.83	3,139,605.82
499	372,589.84	3,139,605.43
500	372,589.10	3,139,606.28
501	372,587.61	3,139,606.51
502	372,584.61	3,139,605.70
503	372,583.12	3,139,606.35
504	372,581.63	3,139,607.00
505	372,580.89	3,139,607.85
506	372,579.40	3,139,608.29
507	372,577.91	3,139,609.15
508	372,576.43	3,139,610.22
509	372,575.69	3,139,611.29
510	372,574.21	3,139,612.15
511	372,572.72	3,139,613.22
512	372,571.99	3,139,614.50
513	372,570.50	3,139,615.57
514	372,569.02	3,139,616.22
515	372,568.28	3,139,617.50
516	372,567.55	3,139,618.77
517	372,566.06	3,139,619.64
518	372,565.33	3,139,621.12
519	372,564.60	3,139,622.40
520	372,563.86	3,139,623.67
521	372,562.38	3,139,624.96
522	372,562.40	3,139,627.07
523	372,561.67	3,139,628.14
524	372,560.94	3,139,629.84
525	372,560.21	3,139,631.53
526	372,560.22	3,139,633.01
527	372,559.49	3,139,634.71
528	372,558.76	3,139,635.78
529	372,558.03	3,139,637.48
530	372,558.05	3,139,638.95
531	372,557.32	3,139,640.65
532	372,557.33	3,139,642.34
533	372,557.35	3,139,643.82
534	372,556.62	3,139,645.10
535	372,556.63	3,139,646.79
536	372,556.65	3,139,648.48
537	372,556.66	3,139,649.54
538	372,556.68	3,139,651.02
539	372,555.20	3,139,652.72
540	372,556.71	3,139,654.19
541	372,556.73	3,139,656.09
542	372,557.50	3,139,657.35
543	372,557.51	3,139,658.83
544	372,558.28	3,139,660.30

Vértice	X	Y
545	372,558.29	3,139,661.99
546	372,559.06	3,139,663.46
547	372,559.07	3,139,664.94
548	372,559.83	3,139,666.20
549	372,559.85	3,139,668.10
550	372,560.62	3,139,669.78
551	372,560.64	3,139,671.47
552	372,561.40	3,139,672.94
553	372,561.42	3,139,674.21
554	372,561.43	3,139,675.69
555	372,562.95	3,139,677.37
556	372,562.96	3,139,678.63
557	372,562.98	3,139,680.11
558	372,562.99	3,139,681.80
559	372,563.76	3,139,683.49
560	372,563.77	3,139,684.75
561	372,563.79	3,139,686.66
562	372,563.81	3,139,688.14
563	372,563.83	3,139,689.61
564	372,563.84	3,139,691.09
565	372,563.11	3,139,692.37
566	372,563.12	3,139,693.85
567	372,563.89	3,139,695.74
568	372,563.16	3,139,696.81
569	372,563.18	3,139,698.92
570	372,562.44	3,139,700.20
571	372,562.46	3,139,702.10
572	372,562.48	3,139,703.79
573	372,562.50	3,139,705.48
574	372,563.27	3,139,707.37
575	372,564.79	3,139,709.68
576	372,565.56	3,139,711.36
577	372,568.57	3,139,713.66
578	372,562.59	3,139,714.14
579	372,561.86	3,139,715.42
580	372,562.63	3,139,717.31
581	372,564.14	3,139,719.20
582	372,563.41	3,139,720.69
583	372,562.68	3,139,722.17
584	372,561.95	3,139,723.45
585	372,559.72	3,139,724.95
586	372,560.48	3,139,726.21
587	372,560.50	3,139,728.11
588	372,561.27	3,139,729.59
589	372,561.28	3,139,731.07
590	372,562.05	3,139,732.75
591	372,562.07	3,139,734.44

Vértice	X	Y
592	372,562.83	3,139,735.91
593	372,562.84	3,139,737.39
594	372,563.61	3,139,739.07
595	372,563.63	3,139,740.76
596	372,563.65	3,139,742.45
597	372,563.67	3,139,744.35
598	372,564.43	3,139,745.82
599	372,564.45	3,139,747.73
600	372,565.22	3,139,749.20
601	372,565.23	3,139,750.47
602	372,565.99	3,139,752.15
603	372,566.01	3,139,753.63
604	372,566.77	3,139,755.10
605	372,566.79	3,139,756.58
606	372,568.30	3,139,758.04
607	372,568.32	3,139,759.31
608	372,569.08	3,139,760.99
609	372,569.84	3,139,762.46
610	372,569.86	3,139,763.94
611	372,570.63	3,139,765.62
612	372,570.64	3,139,767.10
613	372,571.41	3,139,768.57
614	372,572.17	3,139,770.05
615	372,572.93	3,139,771.52
616	372,573.69	3,139,772.78
617	372,574.46	3,139,774.04
618	372,575.22	3,139,775.30
619	372,575.24	3,139,776.99
620	372,576.00	3,139,778.25
621	372,576.76	3,139,779.72
622	372,577.53	3,139,781.40
623	372,578.29	3,139,782.66
624	372,579.05	3,139,784.13
625	372,580.56	3,139,785.17
626	372,581.32	3,139,786.22
627	372,582.08	3,139,787.48
628	372,583.59	3,139,788.94
629	372,583.60	3,139,790.21
630	372,585.11	3,139,791.46
631	372,585.13	3,139,793.15
632	372,586.64	3,139,794.41
633	372,587.40	3,139,795.67
634	372,588.16	3,139,796.92
635	372,589.67	3,139,798.18
636	372,590.43	3,139,799.23
637	372,591.19	3,139,800.48
638	372,591.95	3,139,801.74

Vértice	X	Y
639	372,593.46	3,139,803.21
640	372,594.22	3,139,804.26
641	372,594.98	3,139,805.52
642	372,596.49	3,139,806.56
643	372,597.25	3,139,807.61
644	372,598.01	3,139,809.08
645	372,599.52	3,139,810.12
646	372,600.28	3,139,811.38
647	372,600.30	3,139,812.86
648	372,601.80	3,139,813.90
649	372,603.31	3,139,814.94
650	372,604.07	3,139,816.41
651	372,604.84	3,139,817.67
652	372,606.34	3,139,818.71
653	372,607.10	3,139,819.97
654	372,608.61	3,139,821.01
655	372,609.37	3,139,822.27
656	372,610.88	3,139,823.31
657	372,611.64	3,139,824.57
658	372,612.40	3,139,826.04
659	372,613.16	3,139,827.30
660	372,614.67	3,139,828.34
661	372,615.43	3,139,829.60
662	372,616.19	3,139,830.86
663	372,616.95	3,139,832.12
664	372,617.72	3,139,833.38
665	372,619.22	3,139,834.63
666	372,619.99	3,139,835.89
667	372,620.75	3,139,837.15
668	372,622.25	3,139,838.19
669	372,623.76	3,139,839.44
670	372,624.52	3,139,840.49
671	372,625.29	3,139,842.17
672	372,626.05	3,139,843.43
673	372,627.56	3,139,844.69
674	372,628.32	3,139,845.73
675	372,629.08	3,139,846.99
676	372,630.59	3,139,848.46
677	372,631.35	3,139,849.51
678	372,632.86	3,139,850.55
679	372,633.62	3,139,851.81
680	372,634.38	3,139,853.28
681	372,635.14	3,139,854.54
682	372,635.90	3,139,855.37
683	372,636.66	3,139,856.42
684	372,638.17	3,139,857.89
685	372,638.93	3,139,859.15

Vértice	X	Y
686	372,639.69	3,139,860.19
687	372,640.45	3,139,861.24
688	372,641.21	3,139,862.50
689	372,641.97	3,139,863.97
690	372,642.73	3,139,865.02
691	372,644.24	3,139,866.27
692	372,645.00	3,139,867.32
693	372,645.76	3,139,868.58
694	372,646.52	3,139,869.42
695	372,647.27	3,139,870.26
696	372,648.03	3,139,871.30
697	372,648.79	3,139,872.35
698	372,649.55	3,139,873.40
699	372,650.31	3,139,874.24
700	372,651.07	3,139,875.50
701	372,651.82	3,139,876.12
702	372,651.84	3,139,877.18
703	372,652.59	3,139,877.81
704	372,653.35	3,139,878.64
705	372,654.10	3,139,879.48
706	372,654.86	3,139,880.32
707	372,654.87	3,139,881.38
708	372,655.63	3,139,882.00
709	372,656.39	3,139,883.26
710	372,657.15	3,139,884.31
711	372,657.91	3,139,885.36
712	372,659.41	3,139,886.40
713	372,660.17	3,139,887.66
714	372,660.93	3,139,888.92
715	372,661.70	3,139,890.18
716	372,663.20	3,139,891.43
717	372,663.97	3,139,892.69
718	372,664.73	3,139,893.95
719	372,665.49	3,139,895.00
720	372,666.25	3,139,896.47
721	372,667.01	3,139,897.73
722	372,668.52	3,139,898.98
723	372,669.28	3,139,900.03
724	372,670.04	3,139,901.50
725	372,671.55	3,139,902.54
726	372,672.31	3,139,903.59
727	372,673.07	3,139,905.06
728	372,673.83	3,139,906.32
729	372,674.59	3,139,907.37
730	372,675.35	3,139,908.63
731	372,676.12	3,139,910.10
732	372,677.63	3,139,911.35

Vértice	X	Y
733	372,678.39	3,139,912.61
734	372,679.15	3,139,913.87
735	372,679.91	3,139,915.13
736	372,680.67	3,139,916.39
737	372,682.18	3,139,917.43
738	372,682.93	3,139,918.27
739	372,684.44	3,139,919.31
740	372,685.95	3,139,920.14
741	372,686.70	3,139,920.98
742	372,688.21	3,139,922.02
743	372,688.97	3,139,923.06
744	372,690.48	3,139,924.32
745	372,691.98	3,139,924.93
746	372,692.74	3,139,926.40
747	372,693.50	3,139,927.45
748	372,695.01	3,139,928.49
749	372,695.77	3,139,929.75
750	372,697.27	3,139,930.58
751	372,698.03	3,139,931.63
752	372,699.54	3,139,932.67
753	372,700.30	3,139,933.72
754	372,701.81	3,139,934.76
755	372,703.31	3,139,935.80
756	372,704.07	3,139,936.85
757	372,704.83	3,139,937.90
758	372,706.33	3,139,938.73
759	372,707.09	3,139,939.78
760	372,707.85	3,139,940.82
761	372,709.36	3,139,941.65
762	372,710.12	3,139,942.91
763	372,711.62	3,139,943.95
764	372,712.38	3,139,944.79
765	372,713.89	3,139,945.83
766	372,715.39	3,139,946.87
767	372,716.15	3,139,947.92
768	372,716.91	3,139,948.55
769	372,718.41	3,139,949.59
770	372,719.17	3,139,950.42
771	372,719.93	3,139,951.47
772	372,721.44	3,139,952.51
773	372,722.19	3,139,953.14
774	372,723.70	3,139,954.18
775	372,724.46	3,139,955.44
776	372,725.96	3,139,956.06
777	372,726.72	3,139,957.11
778	372,728.23	3,139,957.93
779	372,728.98	3,139,958.56

Vértice	X	Y
780	372,730.48	3,139,959.18
781	372,731.99	3,139,960.22
782	372,732.75	3,139,961.06
783	372,734.25	3,139,961.67
784	372,735.75	3,139,962.71
785	372,736.51	3,139,963.34
786	372,737.27	3,139,964.60
787	372,738.77	3,139,965.43
788	372,739.53	3,139,966.05
789	372,741.03	3,139,966.88
790	372,741.79	3,139,967.72
791	372,743.29	3,139,968.55
792	372,744.80	3,139,969.38
793	372,746.30	3,139,969.79
794	372,747.80	3,139,970.62
795	372,748.56	3,139,971.66
796	372,749.32	3,139,972.50
797	372,750.83	3,139,973.75
798	372,751.58	3,139,974.38
799	372,753.09	3,139,975.42
800	372,755.34	3,139,976.24
801	372,756.10	3,139,977.08
802	372,756.85	3,139,977.49
803	372,758.36	3,139,978.53
804	372,759.86	3,139,979.15
805	372,761.36	3,139,979.98
806	372,762.86	3,139,980.60
807	372,763.62	3,139,981.01
808	372,765.12	3,139,981.42
809	372,766.63	3,139,982.67
810	372,768.13	3,139,983.50
811	372,769.63	3,139,984.12
812	372,771.89	3,139,985.99
813	372,773.40	3,139,987.03
814	372,774.90	3,139,987.44
815	372,775.65	3,139,987.86
816	372,777.16	3,139,988.69
817	372,778.66	3,139,989.09
818	372,780.16	3,139,990.13
819	372,780.92	3,139,990.76
820	372,783.17	3,139,991.58
821	372,784.67	3,139,991.99
822	372,786.17	3,139,992.81
823	372,786.92	3,139,993.02
824	372,788.43	3,139,993.85
825	372,789.93	3,139,994.04
826	372,791.43	3,139,994.66

Vértice	X	Y
827	372,792.93	3,139,995.07
828	372,794.43	3,139,995.68
829	372,795.93	3,139,995.88
830	372,797.43	3,139,996.50
831	372,798.93	3,139,996.69
832	372,800.43	3,139,997.52
833	372,801.18	3,139,997.94
834	372,802.68	3,139,997.92
835	372,803.44	3,139,998.76
836	372,804.94	3,139,999.59
837	372,806.44	3,140,000.20
838	372,807.94	3,140,000.82
839	372,809.45	3,140,001.65
840	372,810.21	3,140,002.49
841	372,811.71	3,140,003.11
842	372,813.21	3,140,003.94
843	372,813.97	3,140,004.56
844	372,815.47	3,140,005.60
845	372,816.24	3,140,007.07
846	372,817.74	3,140,007.69
847	372,819.25	3,140,008.73
848	372,820.00	3,140,009.57
849	372,821.51	3,140,010.82
850	372,822.27	3,140,011.87
851	372,823.03	3,140,013.13
852	372,824.54	3,140,014.17
853	372,824.55	3,140,015.65
854	372,826.06	3,140,016.90
855	372,826.82	3,140,017.74
856	372,827.58	3,140,019.21
857	372,828.34	3,140,020.26
858	372,829.11	3,140,021.73
859	372,830.61	3,140,022.56
860	372,831.37	3,140,023.61
861	372,832.88	3,140,025.07
862	372,833.64	3,140,026.12
863	372,835.15	3,140,027.16
864	372,835.90	3,140,028.21
865	372,837.41	3,140,029.46
866	372,838.92	3,140,030.29
867	372,839.67	3,140,031.12
868	372,841.18	3,140,031.95
869	372,842.69	3,140,032.99
870	372,843.44	3,140,033.83
871	372,844.95	3,140,034.66
872	372,845.70	3,140,035.50
873	372,847.21	3,140,036.54

Vértice	X	Y
874	372,848.71	3,140,037.16
875	372,849.47	3,140,037.99
876	372,850.98	3,140,039.03
877	372,852.48	3,140,039.65
878	372,853.23	3,140,040.07
879	372,854.74	3,140,041.11
880	372,856.24	3,140,041.72
881	372,857.74	3,140,042.55
882	372,859.25	3,140,043.38
883	372,860.01	3,140,044.43
884	372,861.51	3,140,045.47
885	372,862.27	3,140,046.31
886	372,863.78	3,140,047.56
887	372,864.54	3,140,048.82
888	372,865.30	3,140,049.66
889	372,866.06	3,140,050.92
890	372,867.57	3,140,052.17
891	372,868.33	3,140,053.43
892	372,869.09	3,140,054.90
893	372,869.85	3,140,055.95
894	372,870.61	3,140,057.00
895	372,871.38	3,140,059.10
896	372,872.14	3,140,060.15
897	372,873.64	3,140,060.77
898	372,875.15	3,140,061.81
899	372,875.91	3,140,063.07
900	372,876.67	3,140,064.12
901	372,878.17	3,140,065.16
902	372,878.94	3,140,066.42
903	372,880.44	3,140,067.46
904	372,881.20	3,140,068.72
905	372,881.96	3,140,069.98
906	372,882.73	3,140,071.24
907	372,883.49	3,140,072.71
908	372,884.25	3,140,073.97
909	372,885.76	3,140,075.01
910	372,886.52	3,140,076.06
911	372,887.27	3,140,076.90
912	372,888.79	3,140,078.78
913	372,888.80	3,140,080.05
914	372,889.56	3,140,081.10
915	372,890.32	3,140,082.15
916	372,891.08	3,140,083.62
917	372,892.59	3,140,084.45
918	372,893.35	3,140,085.71
919	372,894.11	3,140,086.97
920	372,894.87	3,140,088.01

Vértice	X	Y
921	372,895.63	3,140,088.85
922	372,897.13	3,140,089.89
923	372,897.89	3,140,090.94
924	372,898.65	3,140,091.78
925	372,898.66	3,140,093.05
926	372,899.43	3,140,094.52
927	372,900.19	3,140,095.78
928	372,899.46	3,140,097.26
929	372,899.47	3,140,098.74
930	372,899.49	3,140,100.22
931	372,899.50	3,140,101.70
932	372,899.52	3,140,102.97
933	372,899.53	3,140,104.66
934	372,898.81	3,140,106.36
935	372,898.07	3,140,107.63
936	372,898.09	3,140,109.11
937	372,898.11	3,140,110.80
938	372,898.12	3,140,112.07
939	372,897.39	3,140,113.56
940	372,897.40	3,140,115.04
941	372,896.67	3,140,116.32
942	372,896.68	3,140,117.58
943	372,895.21	3,140,119.71
944	372,894.48	3,140,121.41
945	372,893.75	3,140,122.90
946	372,893.02	3,140,124.17
947	372,892.28	3,140,125.24
948	372,891.55	3,140,126.73
949	372,890.81	3,140,128.00
950	372,890.08	3,140,129.49
951	372,889.35	3,140,130.77
952	372,889.36	3,140,132.24
953	372,889.38	3,140,133.94
954	372,887.15	3,140,134.80
955	372,887.17	3,140,136.50
956	372,886.43	3,140,137.56
957	372,885.70	3,140,139.05
958	372,885.71	3,140,140.10
959	372,882.73	3,140,140.77
960	372,881.25	3,140,142.27
961	372,879.76	3,140,143.13
962	372,880.52	3,140,144.60
963	372,884.30	3,140,147.73
964	372,884.31	3,140,149.21
965	372,883.58	3,140,150.48
966	372,883.60	3,140,152.17
967	372,882.86	3,140,153.45

Vértice	X	Y
968	372,882.88	3,140,154.93
969	372,882.89	3,140,156.41
970	372,882.16	3,140,157.89
971	372,882.18	3,140,159.16
972	372,882.19	3,140,160.85
973	372,881.46	3,140,162.34
974	372,881.48	3,140,163.61
975	372,881.49	3,140,164.88
976	372,880.76	3,140,166.36
977	372,881.52	3,140,167.83
978	372,881.54	3,140,169.31
979	372,882.30	3,140,170.57
980	372,882.31	3,140,172.05
981	372,883.08	3,140,173.52
982	372,883.84	3,140,174.78
983	372,884.61	3,140,176.47
984	372,884.62	3,140,177.73
985	372,885.38	3,140,179.21
986	372,886.15	3,140,180.68
987	372,886.90	3,140,181.73
988	372,887.67	3,140,182.99
989	372,889.17	3,140,184.24
990	372,889.94	3,140,185.50
991	372,890.70	3,140,186.97
992	372,891.46	3,140,188.02
993	372,892.97	3,140,189.06
994	372,893.73	3,140,190.53
995	372,894.49	3,140,191.79
996	372,895.99	3,140,192.62
997	372,896.76	3,140,194.09
998	372,898.27	3,140,195.34
999	372,899.03	3,140,196.81
1000	372,899.79	3,140,197.86
1001	372,900.55	3,140,199.33
1002	372,901.32	3,140,200.80
1003	372,902.08	3,140,202.27
1004	372,902.84	3,140,203.74
1005	372,902.86	3,140,205.43
1006	372,902.88	3,140,207.13
1007	372,903.64	3,140,208.39
1008	372,904.40	3,140,209.86
1009	372,904.42	3,140,211.34
1010	372,905.19	3,140,213.02
1011	372,905.21	3,140,214.92
1012	372,905.97	3,140,216.18
1013	372,906.73	3,140,217.65
1014	372,906.75	3,140,219.34

Vértice	X	Y
1015	372,907.51	3,140,220.81
1016	372,907.53	3,140,222.29
1017	372,907.55	3,140,223.98
1018	372,908.31	3,140,225.24
1019	372,908.33	3,140,226.93
1020	372,909.09	3,140,228.40
1021	372,909.11	3,140,230.09
1022	372,909.87	3,140,231.78
1023	372,909.89	3,140,233.26
1024	372,909.91	3,140,234.74
1025	372,910.67	3,140,236.42
1026	372,909.94	3,140,237.91
1027	372,910.71	3,140,239.59
1028	372,910.72	3,140,241.07
1029	372,910.74	3,140,242.76
1030	372,910.76	3,140,244.45
1031	372,910.77	3,140,245.93
1032	372,910.79	3,140,247.62
1033	372,910.81	3,140,249.31
1034	372,910.83	3,140,250.79
1035	372,910.84	3,140,252.48
1036	372,910.86	3,140,253.96
1037	372,910.88	3,140,255.44
1038	372,910.89	3,140,257.13
1039	372,910.91	3,140,258.61
1040	372,910.93	3,140,260.51
1041	372,910.95	3,140,261.99
1042	372,910.96	3,140,263.68
1043	372,910.98	3,140,265.16
1044	372,911.00	3,140,266.85
1045	372,911.02	3,140,268.54
1046	372,911.04	3,140,270.23
1047	372,911.05	3,140,271.92
1048	372,911.07	3,140,273.61
1049	372,911.09	3,140,275.09
1050	372,911.11	3,140,276.78
1051	372,911.12	3,140,278.26
1052	372,911.14	3,140,279.95
1053	372,911.16	3,140,281.43
1054	372,911.17	3,140,283.12
1055	372,911.19	3,140,285.02
1056	372,910.46	3,140,286.51
1057	372,910.48	3,140,287.99
1058	372,911.24	3,140,289.67
1059	372,911.26	3,140,291.36
1060	372,911.28	3,140,292.84
1061	372,911.30	3,140,294.53

Vértice	X	Y
1062	372,911.31	3,140,296.01
1063	372,910.58	3,140,297.71
1064	372,910.60	3,140,299.19
1065	372,911.36	3,140,300.87
1066	372,911.39	3,140,302.77
1067	372,911.40	3,140,304.04
1068	372,911.42	3,140,305.94
1069	372,910.69	3,140,307.64
1070	372,910.71	3,140,309.12
1071	372,910.72	3,140,310.60
1072	372,909.99	3,140,312.30
1073	372,910.01	3,140,314.20
1074	372,910.03	3,140,315.47
1075	372,909.29	3,140,316.95
1076	372,909.31	3,140,318.86
1077	372,909.33	3,140,320.34
1078	372,908.60	3,140,321.82
1079	372,907.87	3,140,323.31
1080	372,907.89	3,140,325.00
1081	372,907.91	3,140,326.90
1082	372,907.17	3,140,328.18
1083	372,907.19	3,140,329.87
1084	372,906.46	3,140,331.36
1085	372,906.48	3,140,333.05
1086	372,905.74	3,140,334.32
1087	372,905.76	3,140,336.01
1088	372,905.78	3,140,337.70
1089	372,905.05	3,140,339.19
1090	372,905.07	3,140,341.09
1091	372,905.09	3,140,342.78
1092	372,904.36	3,140,344.69
1093	372,902.85	3,140,343.86
1094	372,902.88	3,140,345.77
1095	372,902.15	3,140,347.47
1096	372,901.41	3,140,348.53
1097	372,901.42	3,140,349.80
1098	372,900.69	3,140,350.86
1099	372,900.71	3,140,352.76
1100	372,899.97	3,140,353.83
1101	372,899.24	3,140,355.10
1102	372,898.50	3,140,356.17
1103	372,897.76	3,140,357.02
1104	372,897.03	3,140,358.30
1105	372,896.30	3,140,359.79
1106	372,896.31	3,140,361.27
1107	372,894.83	3,140,362.13
1108	372,894.84	3,140,363.39

Vértice	X	Y
1109	372,894.11	3,140,364.67
1110	372,892.62	3,140,365.11
1111	372,892.63	3,140,366.38
1112	372,891.89	3,140,367.44
1113	372,891.90	3,140,368.29
1114	372,891.16	3,140,369.14
1115	372,890.42	3,140,369.99
1116	372,889.69	3,140,371.27
1117	372,888.95	3,140,372.33
1118	372,888.22	3,140,373.61
1119	372,888.23	3,140,374.88
1120	372,888.26	3,140,376.99
1121	372,887.52	3,140,378.27
1122	372,886.79	3,140,379.97
1123	372,885.31	3,140,381.25
1124	372,885.33	3,140,383.15
1125	372,884.61	3,140,385.06
1126	372,883.87	3,140,386.13
1127	372,883.14	3,140,387.83
1128	372,882.41	3,140,389.31
1129	372,881.68	3,140,390.80
1130	372,880.94	3,140,392.29
1131	372,880.22	3,140,393.99
1132	372,879.48	3,140,395.05
1133	372,878.00	3,140,396.33
1134	372,879.52	3,140,399.28
1135	372,878.79	3,140,400.76
1136	372,877.31	3,140,401.63
1137	372,877.33	3,140,403.95
1138	372,871.32	3,140,401.27
1139	372,870.59	3,140,402.75
1140	372,869.11	3,140,404.04
1141	372,868.38	3,140,405.53
1142	372,866.89	3,140,406.60
1143	372,863.90	3,140,406.00
1144	372,863.17	3,140,407.70
1145	372,859.42	3,140,407.10
1146	372,858.68	3,140,407.96
1147	372,867.02	3,140,418.01
1148	372,867.03	3,140,419.28
1149	372,866.30	3,140,420.98
1150	372,865.57	3,140,422.25
1151	372,866.33	3,140,424.15
1152	372,865.60	3,140,425.21
1153	372,865.62	3,140,427.11
1154	372,864.89	3,140,428.81
1155	372,864.15	3,140,429.88

Vértice	X	Y
1156	372,863.42	3,140,431.15
1157	372,863.44	3,140,433.05
1158	372,862.70	3,140,433.70
1159	372,862.72	3,140,436.02
1160	372,862.74	3,140,437.29
1161	372,862.00	3,140,438.14
1162	372,861.26	3,140,439.42
1163	372,861.28	3,140,440.69
1164	372,857.53	3,140,439.88
1165	372,857.55	3,140,441.57
1166	372,857.56	3,140,443.05
1167	372,857.58	3,140,444.74
1168	372,856.84	3,140,445.59
1169	372,856.86	3,140,446.65
1170	372,856.87	3,140,447.92
1171	372,856.13	3,140,448.56
1172	372,856.14	3,140,450.04
1173	372,856.16	3,140,451.73
1174	372,856.18	3,140,453.21
1175	372,857.70	3,140,455.52
1176	372,857.71	3,140,456.57
1177	372,857.73	3,140,458.48
1178	372,857.75	3,140,460.17
1179	372,858.51	3,140,461.85
1180	372,858.53	3,140,463.54
1181	372,859.30	3,140,465.22
1182	372,858.56	3,140,466.50
1183	372,859.33	3,140,467.97
1184	372,859.34	3,140,469.24
1185	372,859.36	3,140,470.93
1186	372,860.13	3,140,472.61
1187	372,860.14	3,140,473.88
1188	372,860.90	3,140,475.56
1189	372,860.92	3,140,476.62
1190	372,863.20	3,140,480.61
1191	372,863.97	3,140,482.29
1192	372,863.99	3,140,483.98
1193	372,864.00	3,140,485.25
1194	372,864.76	3,140,486.51
1195	372,864.78	3,140,487.99
1196	372,864.79	3,140,489.47
1197	372,864.81	3,140,491.16
1198	372,864.82	3,140,492.43
1199	372,864.09	3,140,493.91
1200	372,864.11	3,140,495.60
1201	372,864.12	3,140,496.87
1202	372,863.40	3,140,498.57

Vértice	X	Y
1203	372,862.66	3,140,500.06
1204	372,861.93	3,140,501.55
1205	372,861.95	3,140,502.81
1206	372,860.47	3,140,504.31
1207	372,858.99	3,140,505.80
1208	372,860.48	3,140,505.79
1209	372,859.75	3,140,506.85
1210	372,859.01	3,140,508.13
1211	372,858.29	3,140,510.04
1212	372,841.78	3,140,504.72
1213	372,840.30	3,140,506.01
1214	372,841.07	3,140,508.11
1215	372,839.58	3,140,509.18
1216	372,838.85	3,140,510.67
1217	372,838.12	3,140,512.16
1218	372,838.14	3,140,513.85
1219	372,838.91	3,140,515.95
1220	372,839.68	3,140,517.85
1221	372,840.44	3,140,519.53
1222	372,840.46	3,140,521.43
1223	372,838.97	3,140,522.08
1224	372,838.99	3,140,523.77
1225	372,839.02	3,140,525.89
1226	372,837.53	3,140,526.54
1227	372,838.30	3,140,528.64
1228	372,839.07	3,140,530.53
1229	372,839.09	3,140,532.65
1230	372,839.10	3,140,533.92
1231	372,839.12	3,140,535.61
1232	372,839.13	3,140,536.87
1233	372,839.90	3,140,538.56
1234	372,839.91	3,140,539.82
1235	372,840.69	3,140,542.14
1236	372,842.20	3,140,543.82
1237	372,842.22	3,140,546.14
1238	372,842.99	3,140,547.82
1239	372,846.01	3,140,550.54
1240	372,854.29	3,140,555.31
1241	372,855.80	3,140,556.77
1242	372,856.56	3,140,557.82
1243	372,857.32	3,140,559.29
1244	372,858.08	3,140,560.55
1245	372,858.84	3,140,561.60
1246	372,861.09	3,140,562.42
1247	372,861.85	3,140,563.68
1248	372,862.61	3,140,564.73
1249	372,863.37	3,140,565.57

Vértice	X	Y
1250	372,865.62	3,140,566.18
1251	372,867.12	3,140,566.79
1252	372,868.62	3,140,567.20
1253	372,870.12	3,140,567.82
1254	372,871.62	3,140,568.23
1255	372,873.12	3,140,568.84
1256	372,873.88	3,140,569.26
1257	372,875.38	3,140,570.30
1258	372,876.89	3,140,571.13
1259	372,877.65	3,140,572.18
1260	372,879.15	3,140,572.79
1261	372,879.91	3,140,573.84
1262	372,880.67	3,140,574.89
1263	372,882.17	3,140,575.72
1264	372,882.93	3,140,576.56
1265	372,883.69	3,140,577.61
1266	372,884.45	3,140,578.87
1267	372,885.20	3,140,579.70
1268	372,885.96	3,140,580.96
1269	372,886.73	3,140,582.43
1270	372,886.74	3,140,583.91
1271	372,886.76	3,140,585.18
1272	372,886.77	3,140,586.66
1273	372,886.79	3,140,588.14
1274	372,886.81	3,140,589.83
1275	372,886.07	3,140,591.11
1276	372,886.09	3,140,592.58
1277	372,885.36	3,140,593.86
1278	372,885.37	3,140,595.34
1279	372,885.39	3,140,596.82
1280	372,884.66	3,140,598.52
1281	372,883.93	3,140,600.22
1282	372,883.95	3,140,602.12
1283	372,883.97	3,140,603.81
1284	372,883.98	3,140,605.29
1285	372,884.75	3,140,607.18
1286	372,884.76	3,140,608.45
1287	372,884.78	3,140,610.14
1288	372,884.80	3,140,611.41
1289	372,884.81	3,140,613.10
1290	372,885.58	3,140,614.78
1291	372,885.60	3,140,616.26
1292	372,884.86	3,140,617.75
1293	372,885.63	3,140,619.01
1294	372,885.64	3,140,620.28
1295	372,885.66	3,140,621.75
1296	372,885.67	3,140,623.02

Vértice	X	Y
1297	372,885.69	3,140,624.71
1298	372,885.70	3,140,626.19
1299	372,885.72	3,140,627.67
1300	372,885.74	3,140,629.57
1301	372,885.01	3,140,630.85
1302	372,885.02	3,140,632.54
1303	372,884.29	3,140,634.24
1304	372,884.31	3,140,635.72
1305	372,884.33	3,140,637.62
1306	372,883.60	3,140,639.11
1307	372,883.62	3,140,640.59
1308	372,883.63	3,140,642.07
1309	372,883.65	3,140,643.97
1310	372,883.67	3,140,645.24
1311	372,884.43	3,140,646.92
1312	372,884.45	3,140,648.61
1313	372,884.47	3,140,650.30
1314	372,884.48	3,140,651.78
1315	372,884.50	3,140,653.47
1316	372,884.52	3,140,655.16
1317	372,884.53	3,140,656.43
1318	372,884.55	3,140,658.12
1319	372,884.57	3,140,659.60
1320	372,884.58	3,140,661.08
1321	372,884.60	3,140,662.56
1322	372,884.61	3,140,664.03
1323	372,884.63	3,140,665.51
1324	372,883.90	3,140,666.79
1325	372,883.91	3,140,668.27
1326	372,883.93	3,140,669.54
1327	372,883.94	3,140,671.02
1328	372,883.21	3,140,672.08
1329	372,883.22	3,140,673.35
1330	372,883.23	3,140,674.62
1331	372,882.49	3,140,675.47
1332	372,882.51	3,140,676.53
1333	372,881.77	3,140,677.59
1334	372,881.03	3,140,678.02
1335	372,880.29	3,140,679.09
1336	372,879.55	3,140,679.94
1337	372,878.06	3,140,680.59
1338	372,877.32	3,140,681.02
1339	372,876.58	3,140,681.87
1340	372,875.84	3,140,682.30
1341	372,874.34	3,140,682.32
1342	372,873.60	3,140,682.54
1343	372,872.85	3,140,682.76

Vértice	X	Y
1344	372,872.11	3,140,683.19
1345	372,871.37	3,140,683.83
1346	372,870.63	3,140,684.47
1347	372,869.14	3,140,685.12
1348	372,868.40	3,140,685.77
1349	372,867.66	3,140,686.41
1350	372,866.92	3,140,686.84
1351	372,865.43	3,140,687.70
1352	372,864.69	3,140,688.55
1353	372,863.95	3,140,689.20
1354	372,863.21	3,140,690.26
1355	372,862.49	3,140,692.17
1356	372,861.00	3,140,693.24
1357	372,859.52	3,140,693.89
1358	372,859.54	3,140,696.22
1359	372,858.81	3,140,697.49
1360	372,857.32	3,140,697.93
1361	372,855.82	3,140,697.95
1362	372,855.08	3,140,698.59
1363	372,854.33	3,140,698.81
1364	372,853.60	3,140,699.87
1365	372,852.86	3,140,700.73
1366	372,852.13	3,140,702.22
1367	372,851.39	3,140,703.49
1368	372,851.41	3,140,705.18
1369	372,850.68	3,140,706.67
1370	372,850.71	3,140,709.84
1371	372,849.99	3,140,712.17
1372	372,850.03	3,140,715.34
1373	372,850.06	3,140,718.51
1374	372,849.35	3,140,721.90
1375	372,849.38	3,140,724.86
1376	372,849.41	3,140,727.18
1377	372,850.18	3,140,729.71
1378	372,850.20	3,140,731.82
1379	372,850.96	3,140,732.66
1380	372,850.93	3,140,729.49
1381	372,852.42	3,140,729.69
1382	372,853.18	3,140,730.74
1383	372,853.94	3,140,732.00
1384	372,855.45	3,140,733.25
1385	372,857.70	3,140,733.22
1386	372,858.45	3,140,734.27
1387	372,859.96	3,140,734.89
1388	372,862.20	3,140,735.08
1389	372,864.45	3,140,735.47
1390	372,865.95	3,140,735.88

Vértice	X	Y
1391	372,867.45	3,140,736.71
1392	372,868.21	3,140,737.34
1393	372,865.28	3,140,742.86
1394	372,863.81	3,140,745.63
1395	372,863.83	3,140,747.32
1396	372,865.33	3,140,747.93
1397	372,866.83	3,140,748.13
1398	372,868.32	3,140,747.48
1399	372,870.56	3,140,747.24
1400	372,873.53	3,140,745.94
1401	372,875.77	3,140,745.50
1402	372,877.26	3,140,745.27
1403	372,878.77	3,140,745.89
1404	372,879.52	3,140,746.30
1405	372,878.05	3,140,748.64
1406	372,878.80	3,140,749.06
1407	372,878.07	3,140,750.54
1408	372,879.56	3,140,749.89
1409	372,882.53	3,140,747.96
1410	372,884.76	3,140,746.67
1411	372,889.22	3,140,744.30
1412	372,891.45	3,140,743.43
1413	372,892.95	3,140,743.83
1414	372,895.95	3,140,744.65
1415	372,896.72	3,140,746.96
1416	372,897.47	3,140,746.95
1417	372,898.22	3,140,747.58
1418	372,898.99	3,140,749.26
1419	372,899.76	3,140,750.94
1420	372,901.26	3,140,751.56
1421	372,901.28	3,140,753.25
1422	372,902.04	3,140,754.94
1423	372,902.05	3,140,756.20
1424	372,902.08	3,140,758.11
1425	372,903.59	3,140,759.57
1426	372,903.61	3,140,761.89
1427	372,903.63	3,140,763.37
1428	372,904.39	3,140,765.05
1429	372,904.41	3,140,766.75
1430	372,905.17	3,140,768.22
1431	372,905.94	3,140,769.90
1432	372,905.95	3,140,771.17
1433	372,905.98	3,140,773.28
1434	372,906.74	3,140,774.96

Vértice	X	Y
1435	372,906.76	3,140,776.44
1436	372,906.78	3,140,778.34
1437	372,906.79	3,140,779.61
1438	372,895.69	3,140,790.30
1439	372,895.71	3,140,792.20
1440	372,909.82	3,140,783.38
1441	372,916.53	3,140,780.99
1442	372,921.74	3,140,778.82
1443	372,923.24	3,140,779.65
1444	372,924.74	3,140,780.26
1445	372,924.77	3,140,782.59
1446	372,925.54	3,140,784.48
1447	372,924.81	3,140,786.81
1448	372,925.58	3,140,788.50
1449	372,927.09	3,140,789.54
1450	372,930.07	3,140,789.08
1451	372,932.32	3,140,789.69
1452	372,934.57	3,140,789.88
1453	372,933.85	3,140,792.63
1454	372,933.87	3,140,794.32
1455	372,924.99	3,140,803.30
1456	372,918.34	3,140,810.55
1457	372,913.92	3,140,816.31
1458	372,913.94	3,140,818.84
1459	372,913.96	3,140,820.75
1460	372,917.70	3,140,820.28
1461	372,917.71	3,140,821.76
1462	372,920.70	3,140,821.73
1463	372,921.47	3,140,823.20
1464	372,927.42	3,140,820.60
1465	372,923.74	3,140,825.71
1466	372,923.01	3,140,827.83
1467	372,922.29	3,140,830.59
1468	372,923.06	3,140,831.85
1469	372,916.40	3,140,838.68
1470	372,919.39	3,140,838.65
1471	372,926.83	3,140,835.19
1472	372,936.50	3,140,830.22
1473	372,940.22	3,140,829.13
1474	372,942.47	3,140,829.53
1475	372,943.23	3,140,830.57
1476	372,944.73	3,140,831.19
1477	372,945.49	3,140,832.45
1478	372,947.74	3,140,833.06

Vértice	X	Y
1479	372,949.99	3,140,833.25
1480	372,952.98	3,140,833.22
1481	372,953.74	3,140,834.69
1482	372,955.24	3,140,835.31
1483	372,950.82	3,140,841.06
1484	372,950.10	3,140,843.82
1485	372,948.64	3,140,846.79
1486	372,949.40	3,140,848.26
1487	372,950.91	3,140,849.30
1488	372,953.15	3,140,849.07
1489	372,956.88	3,140,848.39
1490	372,959.12	3,140,848.37
1491	372,959.89	3,140,850.05
1492	372,960.65	3,140,851.31
1493	372,952.51	3,140,859.22
1494	372,947.34	3,140,864.98
1495	372,946.61	3,140,866.89
1496	372,947.38	3,140,868.99
1497	372,946.66	3,140,871.33
1498	372,945.93	3,140,873.45
1499	372,945.95	3,140,875.14
1500	372,945.98	3,140,877.46
1501	372,945.99	3,140,878.52
1502	372,946.01	3,140,880.84
1503	372,949.73	3,140,878.90
1504	372,951.96	3,140,878.03
1505	372,952.72	3,140,879.08
1506	372,947.55	3,140,884.42
1507	372,947.56	3,140,885.69
1508	372,947.58	3,140,887.38
1509	372,947.59	3,140,888.44
1510	372,946.86	3,140,890.13
1511	372,946.88	3,140,891.61
1512	372,946.15	3,140,893.31
1513	372,945.41	3,140,894.17
1514	372,945.44	3,140,896.91
1515	372,944.69	3,140,896.92
1516	372,944.71	3,140,899.03
1517	372,943.98	3,140,900.73
1518	372,943.25	3,140,901.80
1519	372,942.52	3,140,904.13
1520	372,941.04	3,140,905.20
1521	372,940.31	3,140,907.11
1522	372,939.58	3,140,908.39

Vértice	X	Y
1523	372,938.86	3,140,910.93
1524	372,938.12	3,140,911.36
1525	372,937.39	3,140,913.06
1526	372,936.65	3,140,914.34
1527	372,935.17	3,140,915.62
1528	372,934.45	3,140,917.74
1529	372,933.71	3,140,918.60
1530	372,932.98	3,140,920.72
1531	372,932.24	3,140,921.57
1532	372,931.51	3,140,922.64
1533	372,930.77	3,140,923.91
1534	372,930.79	3,140,925.60
1535	372,930.06	3,140,926.67
1536	372,929.32	3,140,927.94
1537	372,928.60	3,140,930.06
1538	372,927.87	3,140,931.76
1539	372,927.13	3,140,932.62
1540	372,926.40	3,140,933.89
1541	372,925.66	3,140,934.96
1542	372,924.92	3,140,935.81
1543	372,924.95	3,140,938.13
1544	372,924.21	3,140,938.99
1545	372,923.48	3,140,940.47
1546	372,923.49	3,140,942.17
1547	372,922.77	3,140,944.50
1548	372,922.04	3,140,946.20
1549	372,921.31	3,140,947.47
1550	372,920.58	3,140,949.38
1551	372,919.85	3,140,950.66
1552	372,919.12	3,140,952.36
1553	372,919.13	3,140,953.84
1554	372,918.40	3,140,955.32
1555	372,917.67	3,140,957.02
1556	372,916.94	3,140,958.51
1557	372,916.96	3,140,959.99
1558	372,916.22	3,140,960.84
1559	372,915.48	3,140,961.91
1560	372,914.75	3,140,963.18
1561	372,914.02	3,140,965.09
1562	372,913.28	3,140,966.16
1563	372,912.55	3,140,967.43
1564	372,911.81	3,140,968.29
1565	372,911.35	3,140,969.09

Zona de Núcleo

Subzona de Uso Restringido A

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	372,121.35	3,141,079.44
2	372,126.72	3,140,847.93
3	372,106.91	3,140,613.81
4	372,017.19	3,140,302.35
5	371,946.10	3,140,117.61
6	371,919.19	3,140,041.08
7	371,907.21	3,140,008.36
8	371,896.43	3,139,970.90
9	371,892.49	3,139,952.21
10	371,895.42	3,139,968.08
11	371,876.34	3,139,915.05
12	372,447.43	3,139,305.14
13	372,357.49	3,139,218.90
14	372,292.08	3,139,206.20
15	372,282.49	3,139,195.58
16	372,280.33	3,139,195.60
17	372,277.34	3,139,195.64
18	372,273.59	3,139,194.62
19	372,273.17	3,139,194.51
20	372,248.55	3,139,224.38
21	372,248.49	3,139,224.42
22	372,242.90	3,139,228.13
23	372,242.25	3,139,228.56
24	372,222.53	3,139,241.67
25	372,180.11	3,139,269.86
26	372,179.35	3,139,270.37
27	372,178.06	3,139,270.89
28	372,167.53	3,139,275.13
29	372,096.13	3,139,303.90
30	372,096.12	3,139,303.91
31	372,075.32	3,139,322.24
32	372,054.11	3,139,340.92
33	372,053.55	3,139,341.42
34	372,052.98	3,139,341.92
35	372,049.26	3,139,342.24
36	372,043.14	3,139,342.78
37	372,018.60	3,139,344.92
38	372,016.20	3,139,345.13
39	372,014.64	3,139,345.27
40	372,012.73	3,139,345.43
41	372,010.90	3,139,344.77
42	371,978.22	3,139,332.94
43	371,974.88	3,139,331.73
44	371,973.66	3,139,331.29
45	371,972.27	3,139,330.79
46	371,970.76	3,139,329.39
47	371,969.20	3,139,327.94

Vértice	X	Y
48	371,967.23	3,139,326.12
49	371,962.75	3,139,321.97
50	371,960.35	3,139,319.75
51	371,959.38	3,139,318.85
52	371,936.90	3,139,298.03
53	371,936.72	3,139,298.03
54	371,936.68	3,139,298.03
55	371,919.77	3,139,310.91
56	371,914.64	3,139,314.82
57	371,914.47	3,139,314.95
58	371,863.53	3,139,353.76
59	371,808.87	3,139,395.42
60	371,783.33	3,139,414.88
61	371,742.75	3,139,445.80
62	371,739.16	3,139,448.54
63	371,738.06	3,139,449.37
64	371,737.34	3,139,449.52
65	371,736.87	3,139,449.62
66	371,736.25	3,139,449.75
67	371,714.18	3,139,454.30
68	371,644.17	3,139,468.75
69	371,607.40	3,139,476.34
70	371,606.69	3,139,476.63
71	371,603.46	3,139,477.95
72	371,600.85	3,139,479.01
73	371,594.00	3,139,481.81
74	371,592.90	3,139,482.25
75	371,592.01	3,139,482.61
76	371,590.33	3,139,483.30
77	371,590.24	3,139,483.34
78	371,586.23	3,139,485.12
79	371,584.85	3,139,485.72
80	371,583.02	3,139,486.54
81	371,582.41	3,139,486.81
82	371,573.90	3,139,490.57
83	371,554.34	3,139,499.23
84	371,513.87	3,139,517.14
85	371,512.88	3,139,517.57
86	371,510.74	3,139,518.52
87	371,510.65	3,139,518.66
88	371,508.77	3,139,519.56
89	371,482.02	3,139,548.17
90	371,445.80	3,139,586.89
91	371,445.26	3,139,587.47
92	371,444.59	3,139,588.19
93	371,444.19	3,139,588.62
94	371,441.67	3,139,589.82

Vértice	X	Y
95	371,395.48	3,139,611.85
96	371,390.58	3,139,614.18
97	371,390.49	3,139,614.23
98	371,373.17	3,139,622.48
99	371,363.63	3,139,627.03
100	371,362.93	3,139,627.36
101	371,362.76	3,139,627.42
102	371,274.84	3,139,655.22
103	371,274.22	3,139,655.42
104	371,210.76	3,139,720.67
105	371,210.68	3,139,720.75
106	371,134.47	3,139,764.33
107	371,132.76	3,139,765.31
108	371,105.80	3,139,784.83
109	371,104.77	3,139,785.58
110	371,063.30	3,139,815.60
111	371,060.00	3,139,818.00
112	371,059.14	3,139,818.61
113	371,057.67	3,139,819.68
114	370,972.34	3,139,859.09
115	370,972.33	3,139,859.09
116	370,904.70	3,139,886.66
117	370,898.62	3,139,889.14
118	370,898.25	3,139,889.17
119	370,878.79	3,139,890.64
120	370,839.33	3,139,893.62
121	370,831.98	3,139,894.18
122	370,822.34	3,139,894.89
123	370,812.56	3,139,895.61
124	370,799.88	3,139,896.55
125	370,796.75	3,139,896.78
126	370,787.91	3,139,897.43
127	370,737.69	3,139,923.10
128	370,666.14	3,139,959.68
129	370,666.08	3,139,959.71
130	370,652.96	3,139,994.66
131	370,652.86	3,139,994.94
132	370,651.49	3,139,998.32
133	370,651.37	3,139,998.63
134	370,628.61	3,140,055.09
135	370,619.52	3,140,077.64
136	370,619.46	3,140,077.80
137	370,598.02	3,140,117.88
138	370,576.74	3,140,157.68
139	370,576.24	3,140,158.61
140	370,538.09	3,140,225.59
141	370,527.06	3,140,244.94
142	370,526.35	3,140,246.19
143	370,525.10	3,140,248.38
144	370,524.15	3,140,250.06
145	370,523.87	3,140,250.55

Vértice	X	Y
146	370,521.95	3,140,253.92
147	370,511.96	3,140,271.45
148	370,508.74	3,140,277.10
149	370,508.67	3,140,277.23
150	370,510.27	3,140,279.93
151	370,510.69	3,140,280.65
152	370,511.79	3,140,282.50
153	370,511.98	3,140,282.81
154	370,512.55	3,140,283.78
155	370,513.52	3,140,285.40
156	370,514.07	3,140,286.17
157	370,514.83	3,140,287.22
158	370,515.60	3,140,288.48
159	370,516.36	3,140,289.74
160	370,517.12	3,140,290.79
161	370,517.88	3,140,291.84
162	370,518.63	3,140,292.67
163	370,520.15	3,140,294.35
164	370,520.90	3,140,294.97
165	370,522.41	3,140,296.44
166	370,523.92	3,140,297.48
167	370,525.42	3,140,298.31
168	370,525.75	3,140,298.84
169	370,528.39	3,140,300.63
170	370,532.53	3,140,303.42
171	370,536.40	3,140,306.03
172	370,560.08	3,140,322.02
173	370,560.08	3,140,322.02
174	370,560.08	3,140,322.02
175	370,586.32	3,140,339.74
176	370,586.39	3,140,339.78
177	370,619.93	3,140,355.24
178	370,620.32	3,140,355.42
179	370,713.66	3,140,362.16
180	370,749.69	3,140,364.76
181	370,771.48	3,140,366.33
182	370,772.07	3,140,366.37
183	370,772.21	3,140,366.66
184	370,782.11	3,140,387.41
185	370,792.97	3,140,410.16
186	370,828.32	3,140,398.91
187	370,834.27	3,140,397.02
188	370,836.04	3,140,396.45
189	370,837.27	3,140,396.06
190	370,865.21	3,140,387.17
191	370,870.15	3,140,385.59
192	370,870.51	3,140,385.48
193	370,871.10	3,140,385.29
194	370,874.06	3,140,387.45
195	370,874.44	3,140,387.73
196	370,874.83	3,140,387.89

Vértice	X	Y
197	370,875.34	3,140,388.38
198	370,876.04	3,140,388.89
199	370,876.58	3,140,389.28
200	370,877.75	3,140,390.13
201	370,882.35	3,140,393.48
202	370,882.33	3,140,393.81
203	370,882.01	3,140,399.30
204	370,881.79	3,140,403.02
205	370,880.28	3,140,428.58
206	370,880.18	3,140,430.26
207	370,880.12	3,140,431.36
208	370,876.17	3,140,498.42
209	370,876.80	3,140,499.46
210	370,877.20	3,140,500.12
211	370,900.15	3,140,528.67
212	370,907.06	3,140,537.26
213	370,907.66	3,140,537.22
214	370,956.66	3,140,534.52
215	370,993.51	3,140,532.49
216	370,997.66	3,140,532.26
217	370,998.40	3,140,533.03
218	370,999.11	3,140,533.76
219	371,007.42	3,140,542.31
220	371,015.68	3,140,550.80
221	371,017.11	3,140,552.27
222	371,018.28	3,140,553.47
223	371,019.10	3,140,554.32
224	371,019.51	3,140,554.74
225	371,022.41	3,140,557.72
226	371,022.49	3,140,557.67
227	371,023.23	3,140,557.03
228	371,024.70	3,140,555.32
229	371,025.45	3,140,555.53
230	371,031.13	3,140,562.64
231	371,031.52	3,140,562.86
232	371,032.27	3,140,563.48
233	371,033.03	3,140,564.74
234	371,034.54	3,140,565.57
235	371,035.30	3,140,566.83
236	371,036.81	3,140,568.29
237	371,037.57	3,140,569.98
238	371,037.58	3,140,570.61
239	371,037.60	3,140,572.09
240	371,038.35	3,140,572.93
241	371,038.37	3,140,574.12
242	371,038.72	3,140,574.49
243	371,040.60	3,140,576.42
244	371,041.57	3,140,594.14
245	371,041.73	3,140,597.00
246	371,042.95	3,140,619.31
247	371,048.30	3,140,717.04

Vértice	X	Y
248	371,051.55	3,140,776.47
249	371,051.60	3,140,777.48
250	371,051.67	3,140,778.80
251	371,051.74	3,140,780.04
252	371,069.85	3,140,787.10
253	371,071.35	3,140,787.71
254	371,072.85	3,140,788.33
255	371,075.11	3,140,789.36
256	371,075.86	3,140,789.78
257	371,077.36	3,140,789.97
258	371,078.86	3,140,790.80
259	371,080.36	3,140,791.21
260	371,082.61	3,140,792.03
261	371,082.72	3,140,792.15
262	371,084.87	3,140,792.85
263	371,086.36	3,140,793.04
264	371,088.62	3,140,794.50
265	371,090.13	3,140,795.33
266	371,091.63	3,140,796.16
267	371,093.88	3,140,796.98
268	371,094.64	3,140,797.39
269	371,096.14	3,140,798.01
270	371,096.89	3,140,798.42
271	371,097.64	3,140,798.84
272	371,099.15	3,140,799.67
273	371,101.40	3,140,800.49
274	371,103.65	3,140,801.52
275	371,105.16	3,140,802.35
276	371,106.66	3,140,803.18
277	371,108.17	3,140,804.01
278	371,109.67	3,140,804.84
279	371,111.17	3,140,805.45
280	371,112.68	3,140,806.28
281	371,113.44	3,140,807.33
282	371,114.37	3,140,807.84
283	371,116.86	3,140,808.89
284	371,118.33	3,140,809.51
285	371,124.02	3,140,811.90
286	371,125.83	3,140,813.11
287	371,126.32	3,140,813.44
288	371,127.67	3,140,814.35
289	371,157.09	3,140,834.12
290	371,163.24	3,140,838.25
291	371,210.15	3,140,844.51
292	371,233.57	3,140,847.63
293	371,233.94	3,140,846.41
294	371,244.71	3,140,810.70
295	371,255.33	3,140,775.45
296	371,255.87	3,140,773.66
297	371,260.11	3,140,759.62
298	371,260.12	3,140,759.56

Vértice	X	Y
299	371,265.24	3,140,741.31
300	371,265.72	3,140,739.58
301	371,265.96	3,140,738.74
302	371,269.49	3,140,726.16
303	371,269.54	3,140,725.97
304	371,270.46	3,140,726.02
305	371,271.63	3,140,726.09
306	371,278.74	3,140,726.48
307	371,288.26	3,140,727.01
308	371,297.96	3,140,727.55
309	371,366.20	3,140,731.34
310	371,371.37	3,140,731.63
311	371,374.94	3,140,731.83
312	371,412.83	3,140,733.93
313	371,413.09	3,140,733.95
314	371,421.70	3,140,737.64
315	371,430.74	3,140,741.52
316	371,495.44	3,140,769.28
317	371,496.41	3,140,769.69
318	371,502.24	3,140,772.19
319	371,515.26	3,140,777.78
320	371,518.58	3,140,779.20
321	371,520.50	3,140,780.03
322	371,520.67	3,140,780.10
323	371,532.56	3,140,785.20
324	371,532.64	3,140,785.21
325	371,534.14	3,140,785.62
326	371,535.64	3,140,785.81
327	371,537.13	3,140,786.01
328	371,538.36	3,140,786.34
329	371,599.96	3,140,795.93
330	371,600.80	3,140,796.15
331	371,613.74	3,140,799.60
332	371,648.37	3,140,808.82
333	371,648.83	3,140,808.94
334	371,656.04	3,140,824.23
335	371,680.09	3,140,875.27
336	371,680.87	3,140,876.92
337	371,680.93	3,140,877.00
338	371,681.29	3,140,877.52
339	371,683.96	3,140,881.37
340	371,727.31	3,140,943.68
341	371,764.38	3,140,996.97
342	371,764.39	3,140,997.02
343	371,766.29	3,141,007.12
344	371,773.36	3,141,044.71
345	371,775.65	3,141,056.87
346	371,775.65	3,141,056.87
347	371,775.65	3,141,056.87

Vértice	X	Y
348	371,750.22	3,141,067.90
349	371,750.18	3,141,067.92
350	371,750.80	3,141,073.95
351	371,751.79	3,141,083.68
352	371,754.61	3,141,111.29
353	371,755.36	3,141,118.65
354	371,755.46	3,141,118.91
355	371,758.58	3,141,126.88
356	371,761.16	3,141,133.45
357	371,765.18	3,141,143.72
358	371,768.79	3,141,152.91
359	371,780.12	3,141,181.83
360	371,784.54	3,141,193.11
361	371,785.71	3,141,196.09
362	371,786.85	3,141,198.99
363	371,788.57	3,141,203.39
364	371,789.90	3,141,204.68
365	371,790.66	3,141,205.94
366	371,791.94	3,141,207.00
367	371,792.35	3,141,207.28
368	371,811.82	3,141,221.09
369	371,826.99	3,141,231.84
370	371,827.58	3,141,232.16
371	371,829.84	3,141,233.20
372	371,830.72	3,141,233.81
373	371,861.63	3,141,243.50
374	371,881.01	3,141,249.57
375	371,883.09	3,141,250.23
376	371,885.65	3,141,249.43
377	371,898.07	3,141,245.56
378	371,905.98	3,141,243.09
379	371,907.00	3,141,242.77
380	371,908.67	3,141,242.25
381	371,916.12	3,141,239.93
382	371,918.90	3,141,239.06
383	371,946.35	3,141,213.13
384	371,960.49	3,141,199.76
385	371,961.20	3,141,199.09
386	371,963.02	3,141,197.37
387	371,963.19	3,141,197.21
388	371,967.94	3,141,192.72
389	371,979.08	3,141,182.19
390	371,979.53	3,141,181.77
391	372,032.06	3,141,195.56
392	372,033.22	3,141,195.86
393	372,033.58	3,141,195.96
394	372,061.76	3,141,108.55
395	372,109.89	3,141,085.04

Zona de Núcleo

Subzona de Uso Restringido A

Polígono 2

Vértice	X	Y
1	372,911.35	3,140,969.09
2	372,911.81	3,140,968.29
3	372,912.55	3,140,967.43
4	372,913.28	3,140,966.16
5	372,914.02	3,140,965.09
6	372,914.75	3,140,963.18
7	372,915.48	3,140,961.91
8	372,916.22	3,140,960.84
9	372,916.96	3,140,959.99
10	372,916.94	3,140,958.51
11	372,917.67	3,140,957.02
12	372,918.40	3,140,955.32
13	372,919.13	3,140,953.84
14	372,919.12	3,140,952.36
15	372,919.85	3,140,950.66
16	372,920.58	3,140,949.38
17	372,921.31	3,140,947.47
18	372,922.04	3,140,946.20
19	372,922.77	3,140,944.50
20	372,923.49	3,140,942.17
21	372,923.48	3,140,940.47
22	372,924.21	3,140,938.99
23	372,924.95	3,140,938.13
24	372,924.92	3,140,935.81
25	372,925.66	3,140,934.96
26	372,926.40	3,140,933.89
27	372,927.13	3,140,932.62
28	372,927.87	3,140,931.76
29	372,928.60	3,140,930.06
30	372,929.32	3,140,927.94
31	372,930.06	3,140,926.67
32	372,930.79	3,140,925.60
33	372,930.77	3,140,923.91
34	372,931.51	3,140,922.64
35	372,932.24	3,140,921.57
36	372,932.98	3,140,920.72
37	372,933.71	3,140,918.60
38	372,934.45	3,140,917.74
39	372,935.17	3,140,915.62
40	372,936.65	3,140,914.34
41	372,937.39	3,140,913.06
42	372,938.12	3,140,911.36
43	372,938.86	3,140,910.93
44	372,939.58	3,140,908.39

Vértice	X	Y
45	372,940.31	3,140,907.11
46	372,941.04	3,140,905.20
47	372,942.52	3,140,904.13
48	372,943.25	3,140,901.80
49	372,943.98	3,140,900.73
50	372,944.71	3,140,899.03
51	372,944.69	3,140,896.92
52	372,945.44	3,140,896.91
53	372,945.41	3,140,894.17
54	372,946.15	3,140,893.31
55	372,946.88	3,140,891.61
56	372,946.86	3,140,890.13
57	372,947.59	3,140,888.44
58	372,947.58	3,140,887.38
59	372,947.56	3,140,885.69
60	372,947.55	3,140,884.42
61	372,952.72	3,140,879.08
62	372,951.96	3,140,878.03
63	372,949.73	3,140,878.90
64	372,946.01	3,140,880.84
65	372,945.99	3,140,878.52
66	372,945.98	3,140,877.46
67	372,945.95	3,140,875.14
68	372,945.93	3,140,873.45
69	372,946.66	3,140,871.33
70	372,947.38	3,140,868.99
71	372,946.61	3,140,866.89
72	372,947.34	3,140,864.98
73	372,952.51	3,140,859.22
74	372,960.65	3,140,851.31
75	372,959.89	3,140,850.05
76	372,959.12	3,140,848.37
77	372,956.88	3,140,848.39
78	372,953.15	3,140,849.07
79	372,950.91	3,140,849.30
80	372,949.40	3,140,848.26
81	372,948.64	3,140,846.79
82	372,950.10	3,140,843.82
83	372,950.82	3,140,841.06
84	372,955.24	3,140,835.31
85	372,953.74	3,140,834.69
86	372,952.98	3,140,833.22
87	372,949.99	3,140,833.25
88	372,947.74	3,140,833.06

Vértice	X	Y
89	372,945.49	3,140,832.45
90	372,944.73	3,140,831.19
91	372,943.23	3,140,830.57
92	372,942.47	3,140,829.53
93	372,940.22	3,140,829.13
94	372,936.50	3,140,830.22
95	372,926.83	3,140,835.19
96	372,919.39	3,140,838.65
97	372,916.40	3,140,838.68
98	372,923.06	3,140,831.85
99	372,922.29	3,140,830.59
100	372,923.01	3,140,827.83
101	372,923.74	3,140,825.71
102	372,927.42	3,140,820.60
103	372,921.47	3,140,823.20
104	372,920.70	3,140,821.73
105	372,917.71	3,140,821.76
106	372,917.70	3,140,820.28
107	372,913.96	3,140,820.75
108	372,913.94	3,140,818.84
109	372,913.92	3,140,816.31
110	372,918.34	3,140,810.55
111	372,924.99	3,140,803.30
112	372,933.87	3,140,794.32
113	372,933.85	3,140,792.63
114	372,934.57	3,140,789.88
115	372,932.32	3,140,789.69
116	372,930.07	3,140,789.08
117	372,927.09	3,140,789.54
118	372,925.58	3,140,788.50
119	372,924.81	3,140,786.81
120	372,925.54	3,140,784.48
121	372,924.77	3,140,782.59
122	372,924.74	3,140,780.26
123	372,923.24	3,140,779.65
124	372,921.74	3,140,778.82
125	372,916.53	3,140,780.99
126	372,909.82	3,140,783.38
127	372,895.71	3,140,792.20
128	372,895.69	3,140,790.30
129	372,906.79	3,140,779.61
130	372,906.78	3,140,778.34
131	372,906.76	3,140,776.44
132	372,906.74	3,140,774.96
133	372,905.98	3,140,773.28
134	372,905.95	3,140,771.17
135	372,905.94	3,140,769.90
136	372,905.17	3,140,768.22

Vértice	X	Y
137	372,904.41	3,140,766.75
138	372,904.39	3,140,765.05
139	372,903.63	3,140,763.37
140	372,903.61	3,140,761.89
141	372,903.59	3,140,759.57
142	372,902.08	3,140,758.11
143	372,902.05	3,140,756.20
144	372,902.04	3,140,754.94
145	372,901.28	3,140,753.25
146	372,901.26	3,140,751.56
147	372,899.76	3,140,750.94
148	372,898.99	3,140,749.26
149	372,898.22	3,140,747.58
150	372,897.47	3,140,746.95
151	372,896.72	3,140,746.96
152	372,895.95	3,140,744.65
153	372,892.95	3,140,743.83
154	372,891.45	3,140,743.43
155	372,889.22	3,140,744.30
156	372,884.76	3,140,746.67
157	372,882.53	3,140,747.96
158	372,879.56	3,140,749.89
159	372,878.07	3,140,750.54
160	372,878.80	3,140,749.06
161	372,878.05	3,140,748.64
162	372,879.52	3,140,746.30
163	372,878.77	3,140,745.89
164	372,877.26	3,140,745.27
165	372,875.77	3,140,745.50
166	372,873.53	3,140,745.94
167	372,870.56	3,140,747.24
168	372,868.32	3,140,747.48
169	372,866.83	3,140,748.13
170	372,865.33	3,140,747.93
171	372,863.83	3,140,747.32
172	372,863.81	3,140,745.63
173	372,865.28	3,140,742.86
174	372,868.21	3,140,737.34
175	372,867.45	3,140,736.71
176	372,865.95	3,140,735.88
177	372,864.45	3,140,735.47
178	372,862.20	3,140,735.08
179	372,859.96	3,140,734.89
180	372,858.45	3,140,734.27
181	372,857.70	3,140,733.22
182	372,855.45	3,140,733.25
183	372,853.94	3,140,732.00
184	372,853.18	3,140,730.74

Vértice	X	Y
185	372,852.42	3,140,729.69
186	372,850.93	3,140,729.49
187	372,850.96	3,140,732.66
188	372,850.20	3,140,731.82
189	372,850.18	3,140,729.71
190	372,849.41	3,140,727.18
191	372,849.38	3,140,724.86
192	372,849.35	3,140,721.90
193	372,850.06	3,140,718.51
194	372,850.03	3,140,715.34
195	372,849.99	3,140,712.17
196	372,850.71	3,140,709.84
197	372,850.68	3,140,706.67
198	372,851.41	3,140,705.18
199	372,851.39	3,140,703.49
200	372,852.13	3,140,702.22
201	372,852.86	3,140,700.73
202	372,853.60	3,140,699.87
203	372,854.33	3,140,698.81
204	372,855.08	3,140,698.59
205	372,855.82	3,140,697.95
206	372,857.32	3,140,697.93
207	372,858.81	3,140,697.49
208	372,859.54	3,140,696.22
209	372,859.52	3,140,693.89
210	372,861.00	3,140,693.24
211	372,862.49	3,140,692.17
212	372,863.21	3,140,690.26
213	372,863.95	3,140,689.20
214	372,864.69	3,140,688.55
215	372,865.43	3,140,687.70
216	372,866.92	3,140,686.84
217	372,867.66	3,140,686.41
218	372,868.40	3,140,685.77
219	372,869.14	3,140,685.12
220	372,870.63	3,140,684.47
221	372,871.37	3,140,683.83
222	372,872.11	3,140,683.19
223	372,872.85	3,140,682.76
224	372,873.60	3,140,682.54
225	372,874.34	3,140,682.32
226	372,875.84	3,140,682.30
227	372,876.58	3,140,681.87
228	372,877.32	3,140,681.02
229	372,878.06	3,140,680.59
230	372,879.55	3,140,679.94
231	372,880.29	3,140,679.09
232	372,881.03	3,140,678.02

Vértice	X	Y
233	372,881.77	3,140,677.59
234	372,882.51	3,140,676.53
235	372,882.49	3,140,675.47
236	372,883.23	3,140,674.62
237	372,883.22	3,140,673.35
238	372,883.21	3,140,672.08
239	372,883.94	3,140,671.02
240	372,883.93	3,140,669.54
241	372,883.91	3,140,668.27
242	372,883.90	3,140,666.79
243	372,884.63	3,140,665.51
244	372,884.61	3,140,664.03
245	372,884.60	3,140,662.56
246	372,884.58	3,140,661.08
247	372,884.57	3,140,659.60
248	372,884.55	3,140,658.12
249	372,884.53	3,140,656.43
250	372,884.52	3,140,655.16
251	372,884.50	3,140,653.47
252	372,884.48	3,140,651.78
253	372,884.47	3,140,650.30
254	372,884.45	3,140,648.61
255	372,884.43	3,140,646.92
256	372,883.67	3,140,645.24
257	372,883.65	3,140,643.97
258	372,883.63	3,140,642.07
259	372,883.62	3,140,640.59
260	372,883.60	3,140,639.11
261	372,884.33	3,140,637.62
262	372,884.31	3,140,635.72
263	372,884.29	3,140,634.24
264	372,885.02	3,140,632.54
265	372,885.01	3,140,630.85
266	372,885.74	3,140,629.57
267	372,885.72	3,140,627.67
268	372,885.70	3,140,626.19
269	372,885.69	3,140,624.71
270	372,885.67	3,140,623.02
271	372,885.66	3,140,621.75
272	372,885.64	3,140,620.28
273	372,885.63	3,140,619.01
274	372,884.86	3,140,617.75
275	372,885.60	3,140,616.26
276	372,885.58	3,140,614.78
277	372,884.81	3,140,613.10
278	372,884.80	3,140,611.41
279	372,884.78	3,140,610.14
280	372,884.76	3,140,608.45

Vértice	X	Y
281	372,884.75	3,140,607.18
282	372,883.98	3,140,605.29
283	372,883.97	3,140,603.81
284	372,883.95	3,140,602.12
285	372,883.93	3,140,600.22
286	372,884.66	3,140,598.52
287	372,885.39	3,140,596.82
288	372,885.37	3,140,595.34
289	372,885.36	3,140,593.86
290	372,886.09	3,140,592.58
291	372,886.07	3,140,591.11
292	372,886.81	3,140,589.83
293	372,886.79	3,140,588.14
294	372,886.77	3,140,586.66
295	372,886.76	3,140,585.18
296	372,886.74	3,140,583.91
297	372,886.73	3,140,582.43
298	372,885.96	3,140,580.96
299	372,885.20	3,140,579.70
300	372,884.45	3,140,578.87
301	372,883.69	3,140,577.61
302	372,882.93	3,140,576.56
303	372,882.17	3,140,575.72
304	372,880.67	3,140,574.89
305	372,879.91	3,140,573.84
306	372,879.15	3,140,572.79
307	372,877.65	3,140,572.18
308	372,876.89	3,140,571.13
309	372,875.38	3,140,570.30
310	372,873.88	3,140,569.26
311	372,873.12	3,140,568.84
312	372,871.62	3,140,568.23
313	372,870.12	3,140,567.82
314	372,868.62	3,140,567.20
315	372,867.12	3,140,566.79
316	372,865.62	3,140,566.18
317	372,863.37	3,140,565.57
318	372,862.61	3,140,564.73
319	372,861.85	3,140,563.68
320	372,861.09	3,140,562.42
321	372,858.84	3,140,561.60
322	372,858.08	3,140,560.55
323	372,857.32	3,140,559.29
324	372,856.56	3,140,557.82
325	372,855.80	3,140,556.77
326	372,854.29	3,140,555.31
327	372,846.01	3,140,550.54
328	372,842.99	3,140,547.82

Vértice	X	Y
329	372,842.22	3,140,546.14
330	372,842.20	3,140,543.82
331	372,840.69	3,140,542.14
332	372,839.91	3,140,539.82
333	372,839.90	3,140,538.56
334	372,839.13	3,140,536.87
335	372,839.12	3,140,535.61
336	372,839.10	3,140,533.92
337	372,839.09	3,140,532.65
338	372,839.07	3,140,530.53
339	372,838.30	3,140,528.64
340	372,837.53	3,140,526.54
341	372,839.02	3,140,525.89
342	372,838.99	3,140,523.77
343	372,838.97	3,140,522.08
344	372,840.46	3,140,521.43
345	372,840.44	3,140,519.53
346	372,839.68	3,140,517.85
347	372,838.91	3,140,515.95
348	372,838.14	3,140,513.85
349	372,838.12	3,140,512.16
350	372,838.85	3,140,510.67
351	372,839.58	3,140,509.18
352	372,841.07	3,140,508.11
353	372,840.30	3,140,506.01
354	372,841.78	3,140,504.72
355	372,858.29	3,140,510.04
356	372,859.01	3,140,508.13
357	372,859.75	3,140,506.85
358	372,860.48	3,140,505.79
359	372,858.99	3,140,505.80
360	372,860.47	3,140,504.31
361	372,861.95	3,140,502.81
362	372,861.93	3,140,501.55
363	372,862.66	3,140,500.06
364	372,863.40	3,140,498.57
365	372,864.12	3,140,496.87
366	372,864.11	3,140,495.60
367	372,864.09	3,140,493.91
368	372,864.82	3,140,492.43
369	372,864.81	3,140,491.16
370	372,864.79	3,140,489.47
371	372,864.78	3,140,487.99
372	372,864.76	3,140,486.51
373	372,864.00	3,140,485.25
374	372,863.99	3,140,483.98
375	372,863.97	3,140,482.29
376	372,863.20	3,140,480.61

Vértice	X	Y
377	372,860.92	3,140,476.62
378	372,860.90	3,140,475.56
379	372,860.14	3,140,473.88
380	372,860.13	3,140,472.61
381	372,859.36	3,140,470.93
382	372,859.34	3,140,469.24
383	372,859.33	3,140,467.97
384	372,858.56	3,140,466.50
385	372,859.30	3,140,465.22
386	372,858.53	3,140,463.54
387	372,858.51	3,140,461.85
388	372,857.75	3,140,460.17
389	372,857.73	3,140,458.48
390	372,857.71	3,140,456.57
391	372,857.70	3,140,455.52
392	372,856.18	3,140,453.21
393	372,856.16	3,140,451.73
394	372,856.14	3,140,450.04
395	372,856.13	3,140,448.56
396	372,856.87	3,140,447.92
397	372,856.86	3,140,446.65
398	372,856.84	3,140,445.59
399	372,857.58	3,140,444.74
400	372,857.56	3,140,443.05
401	372,857.55	3,140,441.57
402	372,857.53	3,140,439.88
403	372,861.28	3,140,440.69
404	372,861.26	3,140,439.42
405	372,862.00	3,140,438.14
406	372,862.74	3,140,437.29
407	372,862.72	3,140,436.02
408	372,862.70	3,140,433.70
409	372,863.44	3,140,433.05
410	372,863.42	3,140,431.15
411	372,864.15	3,140,429.88
412	372,864.89	3,140,428.81
413	372,865.62	3,140,427.11
414	372,865.60	3,140,425.21
415	372,866.33	3,140,424.15
416	372,865.57	3,140,422.25
417	372,866.30	3,140,420.98
418	372,867.03	3,140,419.28
419	372,867.02	3,140,418.01
420	372,858.68	3,140,407.96
421	372,859.42	3,140,407.10
422	372,863.17	3,140,407.70
423	372,863.90	3,140,406.00
424	372,866.89	3,140,406.60

Vértice	X	Y
425	372,868.38	3,140,405.53
426	372,869.11	3,140,404.04
427	372,870.59	3,140,402.75
428	372,871.32	3,140,401.27
429	372,877.33	3,140,403.95
430	372,877.31	3,140,401.63
431	372,878.79	3,140,400.76
432	372,879.52	3,140,399.28
433	372,878.00	3,140,396.33
434	372,879.48	3,140,395.05
435	372,880.22	3,140,393.99
436	372,880.94	3,140,392.29
437	372,881.68	3,140,390.80
438	372,882.41	3,140,389.31
439	372,883.14	3,140,387.83
440	372,883.87	3,140,386.13
441	372,884.61	3,140,385.06
442	372,885.33	3,140,383.15
443	372,885.31	3,140,381.25
444	372,886.79	3,140,379.97
445	372,887.52	3,140,378.27
446	372,888.26	3,140,376.99
447	372,888.23	3,140,374.88
448	372,888.22	3,140,373.61
449	372,888.95	3,140,372.33
450	372,889.69	3,140,371.27
451	372,890.42	3,140,369.99
452	372,891.16	3,140,369.14
453	372,891.90	3,140,368.29
454	372,891.89	3,140,367.44
455	372,892.63	3,140,366.38
456	372,892.62	3,140,365.11
457	372,894.11	3,140,364.67
458	372,894.84	3,140,363.39
459	372,894.83	3,140,362.13
460	372,896.31	3,140,361.27
461	372,896.30	3,140,359.79
462	372,897.03	3,140,358.30
463	372,897.76	3,140,357.02
464	372,898.50	3,140,356.17
465	372,899.24	3,140,355.10
466	372,899.97	3,140,353.83
467	372,900.71	3,140,352.76
468	372,900.69	3,140,350.86
469	372,901.42	3,140,349.80
470	372,901.41	3,140,348.53
471	372,902.15	3,140,347.47
472	372,902.88	3,140,345.77

Vértice	X	Y
473	372,902.85	3,140,343.86
474	372,904.36	3,140,344.69
475	372,905.09	3,140,342.78
476	372,905.07	3,140,341.09
477	372,905.05	3,140,339.19
478	372,905.78	3,140,337.70
479	372,905.76	3,140,336.01
480	372,905.74	3,140,334.32
481	372,906.48	3,140,333.05
482	372,906.46	3,140,331.36
483	372,907.19	3,140,329.87
484	372,907.17	3,140,328.18
485	372,907.91	3,140,326.90
486	372,907.89	3,140,325.00
487	372,907.87	3,140,323.31
488	372,908.60	3,140,321.82
489	372,909.33	3,140,320.34
490	372,909.31	3,140,318.86
491	372,909.29	3,140,316.95
492	372,910.03	3,140,315.47
493	372,910.01	3,140,314.20
494	372,909.99	3,140,312.30
495	372,910.72	3,140,310.60
496	372,910.71	3,140,309.12
497	372,910.69	3,140,307.64
498	372,911.42	3,140,305.94
499	372,911.40	3,140,304.04
500	372,911.39	3,140,302.77
501	372,911.36	3,140,300.87
502	372,910.60	3,140,299.19
503	372,910.58	3,140,297.71
504	372,911.31	3,140,296.01
505	372,911.30	3,140,294.53
506	372,911.28	3,140,292.84
507	372,911.26	3,140,291.36
508	372,911.24	3,140,289.67
509	372,910.48	3,140,287.99
510	372,910.46	3,140,286.51
511	372,911.19	3,140,285.02
512	372,911.17	3,140,283.12
513	372,911.16	3,140,281.43
514	372,911.14	3,140,279.95
515	372,911.12	3,140,278.26
516	372,911.11	3,140,276.78
517	372,911.09	3,140,275.09
518	372,911.07	3,140,273.61
519	372,911.05	3,140,271.92
520	372,911.04	3,140,270.23

Vértice	X	Y
521	372,911.02	3,140,268.54
522	372,911.00	3,140,266.85
523	372,910.98	3,140,265.16
524	372,910.96	3,140,263.68
525	372,910.95	3,140,261.99
526	372,910.93	3,140,260.51
527	372,910.91	3,140,258.61
528	372,910.89	3,140,257.13
529	372,910.88	3,140,255.44
530	372,910.86	3,140,253.96
531	372,910.84	3,140,252.48
532	372,910.83	3,140,250.79
533	372,910.81	3,140,249.31
534	372,910.79	3,140,247.62
535	372,910.77	3,140,245.93
536	372,910.76	3,140,244.45
537	372,910.74	3,140,242.76
538	372,910.72	3,140,241.07
539	372,910.71	3,140,239.59
540	372,909.94	3,140,237.91
541	372,910.67	3,140,236.42
542	372,909.91	3,140,234.74
543	372,909.89	3,140,233.26
544	372,909.87	3,140,231.78
545	372,909.11	3,140,230.09
546	372,909.09	3,140,228.40
547	372,908.33	3,140,226.93
548	372,908.31	3,140,225.24
549	372,907.55	3,140,223.98
550	372,907.53	3,140,222.29
551	372,907.51	3,140,220.81
552	372,906.75	3,140,219.34
553	372,906.73	3,140,217.65
554	372,905.97	3,140,216.18
555	372,905.21	3,140,214.92
556	372,905.19	3,140,213.02
557	372,904.42	3,140,211.34
558	372,904.40	3,140,209.86
559	372,903.64	3,140,208.39
560	372,902.88	3,140,207.13
561	372,902.86	3,140,205.43
562	372,902.84	3,140,203.74
563	372,902.08	3,140,202.27
564	372,901.32	3,140,200.80
565	372,900.55	3,140,199.33
566	372,899.79	3,140,197.86
567	372,899.03	3,140,196.81
568	372,898.27	3,140,195.34

Vértice	X	Y
569	372,896.76	3,140,194.09
570	372,895.99	3,140,192.62
571	372,894.49	3,140,191.79
572	372,893.73	3,140,190.53
573	372,892.97	3,140,189.06
574	372,891.46	3,140,188.02
575	372,890.70	3,140,186.97
576	372,889.94	3,140,185.50
577	372,889.17	3,140,184.24
578	372,887.67	3,140,182.99
579	372,886.90	3,140,181.73
580	372,886.15	3,140,180.68
581	372,885.38	3,140,179.21
582	372,884.62	3,140,177.73
583	372,884.61	3,140,176.47
584	372,883.84	3,140,174.78
585	372,883.08	3,140,173.52
586	372,882.31	3,140,172.05
587	372,882.30	3,140,170.57
588	372,881.54	3,140,169.31
589	372,881.52	3,140,167.83
590	372,880.76	3,140,166.36
591	372,881.49	3,140,164.88
592	372,881.48	3,140,163.61
593	372,881.46	3,140,162.34
594	372,882.19	3,140,160.85
595	372,882.18	3,140,159.16
596	372,882.16	3,140,157.89
597	372,882.89	3,140,156.41
598	372,882.88	3,140,154.93
599	372,882.86	3,140,153.45
600	372,883.60	3,140,152.17
601	372,883.58	3,140,150.48
602	372,884.31	3,140,149.21
603	372,884.30	3,140,147.73
604	372,880.52	3,140,144.60
605	372,879.76	3,140,143.13
606	372,881.25	3,140,142.27
607	372,882.73	3,140,140.77
608	372,885.71	3,140,140.10
609	372,885.70	3,140,139.05
610	372,886.43	3,140,137.56
611	372,887.17	3,140,136.50
612	372,887.15	3,140,134.80
613	372,889.38	3,140,133.94
614	372,889.36	3,140,132.24
615	372,889.35	3,140,130.77
616	372,890.08	3,140,129.49

Vértice	X	Y
617	372,890.81	3,140,128.00
618	372,891.55	3,140,126.73
619	372,892.28	3,140,125.24
620	372,893.02	3,140,124.17
621	372,893.75	3,140,122.90
622	372,894.48	3,140,121.41
623	372,895.21	3,140,119.71
624	372,896.68	3,140,117.58
625	372,896.67	3,140,116.32
626	372,897.40	3,140,115.04
627	372,897.39	3,140,113.56
628	372,898.12	3,140,112.07
629	372,898.11	3,140,110.80
630	372,898.09	3,140,109.11
631	372,898.07	3,140,107.63
632	372,898.81	3,140,106.36
633	372,899.53	3,140,104.66
634	372,899.52	3,140,102.97
635	372,899.50	3,140,101.70
636	372,899.49	3,140,100.22
637	372,899.47	3,140,098.74
638	372,899.46	3,140,097.26
639	372,900.19	3,140,095.78
640	372,899.43	3,140,094.52
641	372,898.66	3,140,093.05
642	372,898.65	3,140,091.78
643	372,897.89	3,140,090.94
644	372,897.13	3,140,089.89
645	372,895.63	3,140,088.85
646	372,894.87	3,140,088.01
647	372,894.11	3,140,086.97
648	372,893.35	3,140,085.71
649	372,892.59	3,140,084.45
650	372,891.08	3,140,083.62
651	372,890.32	3,140,082.15
652	372,889.56	3,140,081.10
653	372,888.80	3,140,080.05
654	372,888.79	3,140,078.78
655	372,887.27	3,140,076.90
656	372,886.52	3,140,076.06
657	372,885.76	3,140,075.01
658	372,884.25	3,140,073.97
659	372,883.49	3,140,072.71
660	372,882.73	3,140,071.24
661	372,881.96	3,140,069.98
662	372,881.20	3,140,068.72
663	372,880.44	3,140,067.46
664	372,878.94	3,140,066.42

Vértice	X	Y
665	372,878.17	3,140,065.16
666	372,876.67	3,140,064.12
667	372,875.91	3,140,063.07
668	372,875.15	3,140,061.81
669	372,873.64	3,140,060.77
670	372,872.14	3,140,060.15
671	372,871.38	3,140,059.10
672	372,870.61	3,140,057.00
673	372,869.85	3,140,055.95
674	372,869.09	3,140,054.90
675	372,868.33	3,140,053.43
676	372,867.57	3,140,052.17
677	372,866.06	3,140,050.92
678	372,865.30	3,140,049.66
679	372,864.54	3,140,048.82
680	372,863.78	3,140,047.56
681	372,862.27	3,140,046.31
682	372,861.51	3,140,045.47
683	372,860.01	3,140,044.43
684	372,859.25	3,140,043.38
685	372,857.74	3,140,042.55
686	372,856.24	3,140,041.72
687	372,854.74	3,140,041.11
688	372,853.23	3,140,040.07
689	372,852.48	3,140,039.65
690	372,850.98	3,140,039.03
691	372,849.47	3,140,037.99
692	372,848.71	3,140,037.16
693	372,847.21	3,140,036.54
694	372,845.70	3,140,035.50
695	372,844.95	3,140,034.66
696	372,843.44	3,140,033.83
697	372,842.69	3,140,032.99
698	372,841.18	3,140,031.95
699	372,839.67	3,140,031.12
700	372,838.92	3,140,030.29
701	372,837.41	3,140,029.46
702	372,835.90	3,140,028.21
703	372,835.15	3,140,027.16
704	372,833.64	3,140,026.12
705	372,832.88	3,140,025.07
706	372,831.37	3,140,023.61
707	372,830.61	3,140,022.56
708	372,829.11	3,140,021.73
709	372,828.34	3,140,020.26
710	372,827.58	3,140,019.21
711	372,826.82	3,140,017.74
712	372,826.06	3,140,016.90

Vértice	X	Y
713	372,824.55	3,140,015.65
714	372,824.54	3,140,014.17
715	372,823.03	3,140,013.13
716	372,822.27	3,140,011.87
717	372,821.51	3,140,010.82
718	372,820.00	3,140,009.57
719	372,819.25	3,140,008.73
720	372,817.74	3,140,007.69
721	372,816.24	3,140,007.07
722	372,815.47	3,140,005.60
723	372,813.97	3,140,004.56
724	372,813.21	3,140,003.94
725	372,811.71	3,140,003.11
726	372,810.21	3,140,002.49
727	372,809.45	3,140,001.65
728	372,807.94	3,140,000.82
729	372,806.44	3,140,000.20
730	372,804.94	3,139,999.59
731	372,803.44	3,139,998.76
732	372,802.68	3,139,997.92
733	372,801.18	3,139,997.94
734	372,800.43	3,139,997.52
735	372,798.93	3,139,996.69
736	372,797.43	3,139,996.50
737	372,795.93	3,139,995.88
738	372,794.43	3,139,995.68
739	372,792.93	3,139,995.07
740	372,791.43	3,139,994.66
741	372,789.93	3,139,994.04
742	372,788.43	3,139,993.85
743	372,786.92	3,139,993.02
744	372,786.17	3,139,992.81
745	372,784.67	3,139,991.99
746	372,783.17	3,139,991.58
747	372,780.92	3,139,990.76
748	372,780.16	3,139,990.13
749	372,778.66	3,139,989.09
750	372,777.16	3,139,988.69
751	372,775.65	3,139,987.86
752	372,774.90	3,139,987.44
753	372,773.40	3,139,987.03
754	372,771.89	3,139,985.99
755	372,769.63	3,139,984.12
756	372,768.13	3,139,983.50
757	372,766.63	3,139,982.67
758	372,765.12	3,139,981.42
759	372,763.62	3,139,981.01
760	372,762.86	3,139,980.60

Vértice	X	Y
761	372,761.36	3,139,979.98
762	372,759.86	3,139,979.15
763	372,758.36	3,139,978.53
764	372,756.85	3,139,977.49
765	372,756.10	3,139,977.08
766	372,755.34	3,139,976.24
767	372,753.09	3,139,975.42
768	372,751.58	3,139,974.38
769	372,750.83	3,139,973.75
770	372,749.32	3,139,972.50
771	372,748.56	3,139,971.66
772	372,747.80	3,139,970.62
773	372,746.30	3,139,969.79
774	372,744.80	3,139,969.38
775	372,743.29	3,139,968.55
776	372,741.79	3,139,967.72
777	372,741.03	3,139,966.88
778	372,739.53	3,139,966.05
779	372,738.77	3,139,965.43
780	372,737.27	3,139,964.60
781	372,736.51	3,139,963.34
782	372,735.75	3,139,962.71
783	372,734.25	3,139,961.67
784	372,732.75	3,139,961.06
785	372,731.99	3,139,960.22
786	372,730.48	3,139,959.18
787	372,728.98	3,139,958.56
788	372,728.23	3,139,957.93
789	372,726.72	3,139,957.11
790	372,725.96	3,139,956.06
791	372,724.46	3,139,955.44
792	372,723.70	3,139,954.18
793	372,722.19	3,139,953.14
794	372,721.44	3,139,952.51
795	372,719.93	3,139,951.47
796	372,719.17	3,139,950.42
797	372,718.41	3,139,949.59
798	372,716.91	3,139,948.55
799	372,716.15	3,139,947.92
800	372,715.39	3,139,946.87
801	372,713.89	3,139,945.83
802	372,712.38	3,139,944.79
803	372,711.62	3,139,943.95
804	372,710.12	3,139,942.91
805	372,709.36	3,139,941.65
806	372,707.85	3,139,940.82
807	372,707.09	3,139,939.78

Vértice	X	Y
808	372,706.33	3,139,938.73
809	372,704.83	3,139,937.90
810	372,704.07	3,139,936.85
811	372,703.31	3,139,935.80
812	372,701.81	3,139,934.76
813	372,700.30	3,139,933.72
814	372,699.54	3,139,932.67
815	372,698.03	3,139,931.63
816	372,697.27	3,139,930.58
817	372,695.77	3,139,929.75
818	372,695.01	3,139,928.49
819	372,693.50	3,139,927.45
820	372,692.74	3,139,926.40
821	372,691.98	3,139,924.93
822	372,690.48	3,139,924.32
823	372,688.97	3,139,923.06
824	372,688.21	3,139,922.02
825	372,686.70	3,139,920.98
826	372,685.95	3,139,920.14
827	372,684.44	3,139,919.31
828	372,682.93	3,139,918.27
829	372,682.18	3,139,917.43
830	372,680.67	3,139,916.39
831	372,679.91	3,139,915.13
832	372,679.15	3,139,913.87
833	372,678.39	3,139,912.61
834	372,677.63	3,139,911.35
835	372,676.12	3,139,910.10
836	372,675.35	3,139,908.63
837	372,674.59	3,139,907.37
838	372,673.83	3,139,906.32
839	372,673.07	3,139,905.06
840	372,672.31	3,139,903.59
841	372,671.55	3,139,902.54
842	372,670.04	3,139,901.50
843	372,669.28	3,139,900.03
844	372,668.52	3,139,898.98
845	372,667.01	3,139,897.73
846	372,666.25	3,139,896.47
847	372,665.49	3,139,895.00
848	372,664.73	3,139,893.95
849	372,663.97	3,139,892.69
850	372,663.20	3,139,891.43
851	372,661.70	3,139,890.18
852	372,660.93	3,139,888.92
853	372,660.17	3,139,887.66
854	372,659.41	3,139,886.40

Vértice	X	Y
855	372,657.91	3,139,885.36
856	372,657.15	3,139,884.31
857	372,656.39	3,139,883.26
858	372,655.63	3,139,882.00
859	372,654.87	3,139,881.38
860	372,654.86	3,139,880.32
861	372,654.10	3,139,879.48
862	372,653.35	3,139,878.64
863	372,652.59	3,139,877.81
864	372,651.84	3,139,877.18
865	372,651.82	3,139,876.12
866	372,651.07	3,139,875.50
867	372,650.31	3,139,874.24
868	372,649.55	3,139,873.40
869	372,648.79	3,139,872.35
870	372,648.03	3,139,871.30
871	372,647.27	3,139,870.26
872	372,646.52	3,139,869.42
873	372,645.76	3,139,868.58
874	372,645.00	3,139,867.32
875	372,644.24	3,139,866.27
876	372,642.73	3,139,865.02
877	372,641.97	3,139,863.97
878	372,641.21	3,139,862.50
879	372,640.45	3,139,861.24
880	372,639.69	3,139,860.19
881	372,638.93	3,139,859.15
882	372,638.17	3,139,857.89
883	372,636.66	3,139,856.42
884	372,635.90	3,139,855.37
885	372,635.14	3,139,854.54
886	372,634.38	3,139,853.28
887	372,633.62	3,139,851.81
888	372,632.86	3,139,850.55
889	372,631.35	3,139,849.51
890	372,630.59	3,139,848.46
891	372,629.08	3,139,846.99
892	372,628.32	3,139,845.73
893	372,627.56	3,139,844.69
894	372,626.05	3,139,843.43
895	372,625.29	3,139,842.17
896	372,624.52	3,139,840.49
897	372,623.76	3,139,839.44
898	372,622.25	3,139,838.19
899	372,620.75	3,139,837.15
900	372,619.99	3,139,835.89
901	372,619.22	3,139,834.63

Vértice	X	Y
902	372,617.72	3,139,833.38
903	372,616.95	3,139,832.12
904	372,616.19	3,139,830.86
905	372,615.43	3,139,829.60
906	372,614.67	3,139,828.34
907	372,613.16	3,139,827.30
908	372,612.40	3,139,826.04
909	372,611.64	3,139,824.57
910	372,610.88	3,139,823.31
911	372,609.37	3,139,822.27
912	372,608.61	3,139,821.01
913	372,607.10	3,139,819.97
914	372,606.34	3,139,818.71
915	372,604.84	3,139,817.67
916	372,604.07	3,139,816.41
917	372,603.31	3,139,814.94
918	372,601.80	3,139,813.90
919	372,600.30	3,139,812.86
920	372,600.28	3,139,811.38
921	372,599.52	3,139,810.12
922	372,598.01	3,139,809.08
923	372,597.25	3,139,807.61
924	372,596.49	3,139,806.56
925	372,594.98	3,139,805.52
926	372,594.22	3,139,804.26
927	372,593.46	3,139,803.21
928	372,591.95	3,139,801.74
929	372,591.19	3,139,800.48
930	372,590.43	3,139,799.23
931	372,589.67	3,139,798.18
932	372,588.16	3,139,796.92
933	372,587.40	3,139,795.67
934	372,586.64	3,139,794.41
935	372,585.13	3,139,793.15
936	372,585.11	3,139,791.46
937	372,583.60	3,139,790.21
938	372,583.59	3,139,788.94
939	372,582.08	3,139,787.48
940	372,581.32	3,139,786.22
941	372,580.56	3,139,785.17
942	372,579.05	3,139,784.13
943	372,578.29	3,139,782.66
944	372,577.53	3,139,781.40
945	372,576.76	3,139,779.72
946	372,576.00	3,139,778.25
947	372,575.24	3,139,776.99
948	372,575.22	3,139,775.30

Vértice	X	Y
949	372,574.46	3,139,774.04
950	372,573.69	3,139,772.78
951	372,572.93	3,139,771.52
952	372,572.17	3,139,770.05
953	372,571.41	3,139,768.57
954	372,570.64	3,139,767.10
955	372,570.63	3,139,765.62
956	372,569.86	3,139,763.94
957	372,569.84	3,139,762.46
958	372,569.08	3,139,760.99
959	372,568.32	3,139,759.31
960	372,568.30	3,139,758.04
961	372,566.79	3,139,756.58
962	372,566.77	3,139,755.10
963	372,566.01	3,139,753.63
964	372,565.99	3,139,752.15
965	372,565.23	3,139,750.47
966	372,565.22	3,139,749.20
967	372,564.45	3,139,747.73
968	372,564.43	3,139,745.82
969	372,563.67	3,139,744.35
970	372,563.65	3,139,742.45
971	372,563.63	3,139,740.76
972	372,563.61	3,139,739.07
973	372,562.84	3,139,737.39
974	372,562.83	3,139,735.91
975	372,562.07	3,139,734.44
976	372,562.05	3,139,732.75
977	372,561.28	3,139,731.07
978	372,561.27	3,139,729.59
979	372,560.50	3,139,728.11
980	372,560.48	3,139,726.21
981	372,559.72	3,139,724.95
982	372,561.95	3,139,723.45
983	372,562.68	3,139,722.17
984	372,563.41	3,139,720.69
985	372,564.14	3,139,719.20
986	372,562.63	3,139,717.31
987	372,561.86	3,139,715.42
988	372,562.59	3,139,714.14
989	372,568.57	3,139,713.66
990	372,565.56	3,139,711.36
991	372,564.79	3,139,709.68
992	372,563.27	3,139,707.37
993	372,562.50	3,139,705.48
994	372,562.48	3,139,703.79
995	372,562.46	3,139,702.10

Vértice	X	Y
996	372,562.44	3,139,700.20
997	372,563.18	3,139,698.92
998	372,563.16	3,139,696.81
999	372,563.89	3,139,695.74
1000	372,563.12	3,139,693.85
1001	372,563.11	3,139,692.37
1002	372,563.84	3,139,691.09
1003	372,563.83	3,139,689.61
1004	372,563.81	3,139,688.14
1005	372,563.79	3,139,686.66
1006	372,563.77	3,139,684.75
1007	372,563.76	3,139,683.49
1008	372,562.99	3,139,681.80
1009	372,562.98	3,139,680.11
1010	372,562.96	3,139,678.63
1011	372,562.95	3,139,677.37
1012	372,561.43	3,139,675.69
1013	372,561.42	3,139,674.21
1014	372,561.40	3,139,672.94
1015	372,560.64	3,139,671.47
1016	372,560.62	3,139,669.78
1017	372,559.85	3,139,668.10
1018	372,559.83	3,139,666.20
1019	372,559.07	3,139,664.94
1020	372,559.06	3,139,663.46
1021	372,558.29	3,139,661.99
1022	372,558.28	3,139,660.30
1023	372,557.51	3,139,658.83
1024	372,557.50	3,139,657.35
1025	372,556.73	3,139,656.09
1026	372,556.71	3,139,654.19
1027	372,555.20	3,139,652.72
1028	372,556.68	3,139,651.02
1029	372,556.66	3,139,649.54
1030	372,556.65	3,139,648.48
1031	372,556.63	3,139,646.79
1032	372,556.62	3,139,645.10
1033	372,557.35	3,139,643.82
1034	372,557.33	3,139,642.34
1035	372,557.32	3,139,640.65
1036	372,558.05	3,139,638.95
1037	372,558.03	3,139,637.48
1038	372,558.76	3,139,635.78
1039	372,559.49	3,139,634.71
1040	372,560.22	3,139,633.01
1041	372,560.21	3,139,631.53
1042	372,560.94	3,139,629.84

Vértice	X	Y
1043	372,561.67	3,139,628.14
1044	372,562.40	3,139,627.07
1045	372,562.38	3,139,624.96
1046	372,563.86	3,139,623.67
1047	372,564.60	3,139,622.40
1048	372,565.33	3,139,621.12
1049	372,566.06	3,139,619.64
1050	372,567.55	3,139,618.77
1051	372,568.28	3,139,617.50
1052	372,569.02	3,139,616.22
1053	372,570.50	3,139,615.57
1054	372,571.99	3,139,614.50
1055	372,572.72	3,139,613.22
1056	372,574.21	3,139,612.15
1057	372,575.69	3,139,611.29
1058	372,576.43	3,139,610.22
1059	372,577.91	3,139,609.15
1060	372,579.40	3,139,608.29
1061	372,580.89	3,139,607.85
1062	372,581.63	3,139,607.00
1063	372,583.12	3,139,606.35
1064	372,584.61	3,139,605.70
1065	372,587.61	3,139,606.51
1066	372,589.10	3,139,606.28
1067	372,589.84	3,139,605.43
1068	372,592.83	3,139,605.82
1069	372,592.82	3,139,604.76
1070	372,595.07	3,139,605.16
1071	372,595.81	3,139,604.31
1072	372,594.28	3,139,601.79
1073	372,595.03	3,139,601.36
1074	372,596.52	3,139,600.71
1075	372,598.76	3,139,600.68
1076	372,600.25	3,139,600.25
1077	372,601.74	3,139,600.02
1078	372,603.23	3,139,599.37
1079	372,604.72	3,139,598.72
1080	372,605.46	3,139,597.65
1081	372,606.19	3,139,596.80
1082	372,607.68	3,139,595.94
1083	372,608.42	3,139,595.08
1084	372,609.91	3,139,594.22
1085	372,610.64	3,139,593.37
1086	372,611.38	3,139,592.09
1087	372,612.86	3,139,591.23
1088	372,613.60	3,139,589.96
1089	372,614.34	3,139,589.10

Vértice	X	Y
1090	372,615.07	3,139,588.04
1091	372,615.06	3,139,586.77
1092	372,614.28	3,139,583.82
1093	372,615.02	3,139,582.76
1094	372,615.00	3,139,581.70
1095	372,614.99	3,139,580.01
1096	372,614.97	3,139,578.74
1097	372,614.96	3,139,577.68
1098	372,614.94	3,139,575.99
1099	372,614.19	3,139,575.16
1100	372,613.42	3,139,573.47
1101	372,613.40	3,139,571.99
1102	372,612.64	3,139,570.73
1103	372,613.39	3,139,570.30
1104	372,613.37	3,139,569.04
1105	372,612.61	3,139,567.56
1106	372,611.85	3,139,566.52
1107	372,611.08	3,139,564.62
1108	372,611.06	3,139,562.93
1109	372,611.05	3,139,561.88
1110	372,611.03	3,139,560.18
1111	372,611.02	3,139,558.71
1112	372,611.00	3,139,557.44
1113	372,610.99	3,139,555.75
1114	372,610.97	3,139,554.48
1115	372,610.95	3,139,552.79
1116	372,610.94	3,139,551.31
1117	372,610.92	3,139,549.83
1118	372,611.66	3,139,548.55
1119	372,606.40	3,139,546.50
1120	372,608.63	3,139,545.21
1121	372,610.11	3,139,543.92
1122	372,610.09	3,139,542.44
1123	372,611.58	3,139,541.16
1124	372,610.81	3,139,539.48
1125	372,610.79	3,139,537.79
1126	372,612.27	3,139,536.29
1127	372,613.00	3,139,534.80
1128	372,613.74	3,139,533.32
1129	372,614.47	3,139,532.25
1130	372,615.20	3,139,530.76
1131	372,615.94	3,139,529.49
1132	372,615.92	3,139,528.22
1133	372,615.91	3,139,526.74
1134	372,616.64	3,139,525.25
1135	372,615.87	3,139,523.57
1136	372,615.11	3,139,522.31

Vértice	X	Y
1137	372,615.09	3,139,520.41
1138	372,615.83	3,139,519.13
1139	372,615.06	3,139,517.24
1140	372,615.04	3,139,515.76
1141	372,615.03	3,139,514.49
1142	372,615.01	3,139,513.01
1143	372,614.25	3,139,511.54
1144	372,613.48	3,139,510.07
1145	372,617.94	3,139,506.85
1146	372,616.43	3,139,505.81
1147	372,614.93	3,139,505.19
1148	372,614.17	3,139,503.93
1149	372,614.15	3,139,502.45
1150	372,611.16	3,139,502.28
1151	372,610.40	3,139,501.02
1152	372,609.63	3,139,499.76
1153	372,608.87	3,139,498.50
1154	372,607.37	3,139,497.46
1155	372,606.61	3,139,496.20
1156	372,605.85	3,139,495.15
1157	372,605.08	3,139,493.68
1158	372,604.32	3,139,492.42
1159	372,603.57	3,139,491.79
1160	372,602.80	3,139,490.32
1161	372,601.29	3,139,489.07
1162	372,600.53	3,139,487.81
1163	372,599.77	3,139,486.76
1164	372,597.52	3,139,485.30
1165	372,590.00	3,139,482.22
1166	372,590.75	3,139,481.57
1167	372,589.99	3,139,480.74
1168	372,587.73	3,139,479.07
1169	372,587.72	3,139,478.22
1170	372,594.46	3,139,479.63
1171	372,590.70	3,139,477.56
1172	372,590.69	3,139,476.50
1173	372,586.93	3,139,474.43
1174	372,588.42	3,139,473.57
1175	372,586.91	3,139,472.53
1176	372,585.39	3,139,470.64
1177	372,586.88	3,139,469.57
1178	372,587.61	3,139,468.50
1179	372,587.60	3,139,467.45
1180	372,586.84	3,139,465.98
1181	372,586.07	3,139,464.50
1182	372,588.31	3,139,463.85
1183	372,584.55	3,139,461.35

Vértice	X	Y
1184	372,584.52	3,139,459.45
1185	372,586.01	3,139,458.38
1186	372,586.74	3,139,456.89
1187	372,585.98	3,139,455.42
1188	372,585.96	3,139,453.94
1189	372,585.20	3,139,452.26
1190	372,587.42	3,139,450.75
1191	372,587.41	3,139,449.27
1192	372,586.64	3,139,447.80
1193	372,586.62	3,139,445.90
1194	372,587.35	3,139,444.41
1195	372,588.09	3,139,443.35
1196	372,589.57	3,139,442.06
1197	372,588.80	3,139,440.17
1198	372,595.53	3,139,439.89
1199	372,593.26	3,139,437.80
1200	372,592.50	3,139,436.12
1201	372,590.98	3,139,434.23
1202	372,589.46	3,139,432.13
1203	372,589.45	3,139,430.65
1204	372,589.43	3,139,428.75
1205	372,588.66	3,139,427.28
1206	372,589.40	3,139,425.79
1207	372,589.38	3,139,424.31
1208	372,589.37	3,139,423.05
1209	372,589.35	3,139,421.57
1210	372,590.09	3,139,420.50
1211	372,590.08	3,139,419.45
1212	372,590.06	3,139,417.97
1213	372,590.05	3,139,416.91
1214	372,590.03	3,139,415.64
1215	372,592.27	3,139,414.98
1216	372,591.51	3,139,413.30
1217	372,592.24	3,139,412.45
1218	372,592.23	3,139,410.97
1219	372,592.21	3,139,409.49
1220	372,592.20	3,139,408.01
1221	372,592.18	3,139,406.11
1222	372,592.91	3,139,404.83
1223	372,593.64	3,139,403.34
1224	372,593.63	3,139,401.87
1225	372,593.61	3,139,400.60
1226	372,595.09	3,139,399.31
1227	372,595.82	3,139,397.83
1228	372,596.56	3,139,396.76
1229	372,597.30	3,139,395.49
1230	372,598.03	3,139,394.21

Vértice	X	Y
1231	372,598.01	3,139,392.52
1232	372,598.75	3,139,391.24
1233	372,599.48	3,139,389.97
1234	372,600.21	3,139,388.69
1235	372,600.94	3,139,387.20
1236	372,600.93	3,139,385.94
1237	372,600.92	3,139,384.46
1238	372,600.90	3,139,382.98
1239	372,601.63	3,139,381.28
1240	372,600.87	3,139,379.81
1241	372,601.60	3,139,378.53
1242	372,600.84	3,139,377.06
1243	372,600.82	3,139,375.79
1244	372,600.81	3,139,374.31
1245	372,600.79	3,139,372.83
1246	372,600.03	3,139,371.36
1247	372,599.26	3,139,370.10
1248	372,599.25	3,139,368.84
1249	372,598.49	3,139,367.36
1250	372,597.73	3,139,366.10
1251	372,596.97	3,139,364.84
1252	372,596.95	3,139,363.58
1253	372,596.19	3,139,362.11
1254	372,596.17	3,139,360.63
1255	372,595.41	3,139,359.16
1256	372,595.39	3,139,357.68
1257	372,594.63	3,139,356.20
1258	372,594.61	3,139,354.73
1259	372,593.10	3,139,353.26
1260	372,593.09	3,139,351.99
1261	372,593.07	3,139,350.09
1262	372,592.31	3,139,348.83
1263	372,591.55	3,139,347.78
1264	372,590.04	3,139,346.32
1265	372,590.02	3,139,344.84
1266	372,590.00	3,139,343.15
1267	372,589.24	3,139,341.47
1268	372,589.22	3,139,340.20
1269	372,588.46	3,139,338.52
1270	372,587.69	3,139,337.26
1271	372,586.93	3,139,335.58
1272	372,586.17	3,139,334.53
1273	372,586.15	3,139,332.84
1274	372,585.39	3,139,331.37
1275	372,585.37	3,139,329.89
1276	372,584.60	3,139,327.99
1277	372,584.59	3,139,326.73

Vértice	X	Y
1278	372,583.83	3,139,325.47
1279	372,583.81	3,139,323.56
1280	372,583.79	3,139,322.08
1281	372,583.03	3,139,320.61
1282	372,583.01	3,139,318.92
1283	372,582.24	3,139,317.24
1284	372,582.23	3,139,315.97
1285	372,581.47	3,139,314.50
1286	372,581.45	3,139,312.81
1287	372,581.43	3,139,311.12
1288	372,580.81	3,139,310.09
1289	372,578.18	3,139,323.85
1290	371,997.73	3,139,958.64
1291	372,058.88	3,140,165.20
1292	372,165.88	3,140,476.48
1293	372,211.16	3,140,671.26
1294	372,222.33	3,140,905.47
1295	372,224.17	3,140,923.17
1296	372,227.92	3,140,920.24
1297	372,227.95	3,140,920.22
1298	372,230.45	3,140,920.18
1299	372,253.09	3,140,919.78
1300	372,255.88	3,140,919.73
1301	372,309.28	3,140,918.80
1302	372,333.47	3,140,918.37
1303	372,363.05	3,140,917.85
1304	372,373.99	3,140,917.66
1305	372,405.61	3,140,917.11
1306	372,406.13	3,140,917.10
1307	372,408.37	3,140,917.06
1308	372,411.37	3,140,917.01
1309	372,411.93	3,140,917.00
1310	372,412.32	3,140,916.76
1311	372,413.77	3,140,915.89
1312	372,430.21	3,140,905.97
1313	372,431.11	3,140,905.43
1314	372,432.55	3,140,904.56
1315	372,464.86	3,140,885.07
1316	372,475.71	3,140,878.53
1317	372,475.71	3,140,878.53
1318	372,477.92	3,140,877.19
1319	372,478.21	3,140,877.06
1320	372,479.71	3,140,876.37
1321	372,529.93	3,140,853.24
1322	372,530.01	3,140,853.23
1323	372,530.05	3,140,853.23
1324	372,532.60	3,140,853.10

Vértice	X	Y
1325	372,533.54	3,140,853.05
1326	372,540.83	3,140,852.68
1327	372,547.60	3,140,852.34
1328	372,548.21	3,140,852.31
1329	372,557.82	3,140,851.82
1330	372,560.14	3,140,851.70
1331	372,560.67	3,140,851.67
1332	372,561.52	3,140,851.67
1333	372,562.77	3,140,851.66
1334	372,614.01	3,140,851.40
1335	372,614.57	3,140,851.40
1336	372,614.75	3,140,851.36
1337	372,617.44	3,140,850.77
1338	372,620.18	3,140,850.18
1339	372,620.72	3,140,850.06
1340	372,623.14	3,140,849.53
1341	372,625.64	3,140,848.99
1342	372,640.29	3,140,845.80
1343	372,641.69	3,140,845.50
1344	372,642.57	3,140,845.31
1345	372,645.02	3,140,844.78
1346	372,645.11	3,140,844.76
1347	372,657.75	3,140,842.01
1348	372,663.65	3,140,839.73
1349	372,663.72	3,140,839.70
1350	372,665.52	3,140,839.01
1351	372,666.28	3,140,838.71
1352	372,668.30	3,140,837.93
1353	372,675.43	3,140,835.18
1354	372,689.92	3,140,829.59
1355	372,695.90	3,140,827.28
1356	372,697.08	3,140,826.82
1357	372,700.93	3,140,825.34
1358	372,703.96	3,140,824.17
1359	372,708.07	3,140,822.58
1360	372,712.67	3,140,820.81
1361	372,714.04	3,140,820.28
1362	372,720.68	3,140,817.71
1363	372,721.73	3,140,817.31
1364	372,725.52	3,140,817.70
1365	372,741.90	3,140,819.41
1366	372,742.02	3,140,819.42
1367	372,745.71	3,140,819.80
1368	372,745.80	3,140,819.81
1369	372,749.13	3,140,820.16
1370	372,751.54	3,140,820.41
1371	372,753.88	3,140,820.65

Vértice	X	Y
1372	372,754.21	3,140,820.78
1373	372,755.30	3,140,821.19
1374	372,764.42	3,140,824.63
1375	372,764.52	3,140,824.67
1376	372,767.01	3,140,825.61
1377	372,769.74	3,140,826.64
1378	372,771.32	3,140,828.22
1379	372,773.15	3,140,830.07
1380	372,774.77	3,140,831.69
1381	372,776.25	3,140,833.18
1382	372,776.69	3,140,833.62
1383	372,796.06	3,140,853.06
1384	372,796.83	3,140,853.83
1385	372,796.95	3,140,853.96
1386	372,805.24	3,140,862.27
1387	372,805.66	3,140,863.04
1388	372,806.98	3,140,865.47
1389	372,807.83	3,140,867.01
1390	372,809.65	3,140,870.35
1391	372,810.05	3,140,871.08
1392	372,811.35	3,140,873.48
1393	372,814.93	3,140,880.03
1394	372,815.93	3,140,881.86
1395	372,836.90	3,140,920.27
1396	372,848.00	3,140,940.60
1397	372,850.88	3,140,942.99
1398	372,851.59	3,140,943.58
1399	372,852.60	3,140,944.42
1400	372,855.36	3,140,946.70
1401	372,857.17	3,140,948.21
1402	372,857.89	3,140,948.80
1403	372,858.81	3,140,949.79
1404	372,859.68	3,140,950.70
1405	372,860.62	3,140,951.71
1406	372,864.50	3,140,955.81
1407	372,874.36	3,140,961.86
1408	372,877.80	3,140,963.44
1409	372,879.22	3,140,964.09
1410	372,884.21	3,140,966.37
1411	372,886.68	3,140,966.83
1412	372,891.21	3,140,967.66
1413	372,892.41	3,140,967.89
1414	372,898.39	3,140,968.99
1415	372,898.44	3,140,969.05
1416	372,902.26	3,140,974.49
1417	372,902.52	3,140,974.34
1418	372,911.35	3,140,969.09

Zona de Núcleo

Subzona de Uso Restringido A

Polígono 3

Vértice	X	Y
1	372,721.72	3,139,030.90
2	372,711.81	3,139,026.09
3	372,705.45	3,139,027.80
4	372,699.72	3,139,033.43
5	372,691.48	3,139,049.25
6	372,682.12	3,139,068.03
7	372,679.91	3,139,077.88
8	372,676.80	3,139,085.45
9	372,669.09	3,139,096.02
10	372,667.12	3,139,101.61
11	372,666.27	3,139,103.59
12	372,665.77	3,139,110.47
13	372,666.13	3,139,117.02
14	372,667.38	3,139,125.53
15	372,667.76	3,139,134.05
16	372,666.08	3,139,139.96
17	372,666.71	3,139,144.54
18	372,670.80	3,139,146.79
19	372,672.86	3,139,149.72
20	372,677.24	3,139,153.60
21	372,684.79	3,139,154.83

Vértice	X	Y
22	372,689.76	3,139,158.38
23	372,695.26	3,139,157.34
24	372,703.64	3,139,155.28
25	372,709.38	3,139,150.31
26	372,712.24	3,139,146.34
27	372,715.12	3,139,145.00
28	372,721.17	3,139,141.01
29	372,727.77	3,139,135.04
30	372,737.23	3,139,125.43
31	372,743.50	3,139,115.86
32	372,746.07	3,139,111.90
33	372,747.48	3,139,107.95
34	372,747.68	3,139,100.09
35	372,745.84	3,139,090.93
36	372,744.84	3,139,078.82
37	372,743.89	3,139,070.64
38	372,741.41	3,139,055.92
39	372,738.11	3,139,046.12
40	372,726.67	3,139,033.47
41	372,721.72	3,139,030.90

Zona de Núcleo

Subzona de Uso Restringido A

Polígono 4

Vértice	X	Y
1	372,497.34	3,138,612.75
2	372,501.90	3,138,608.14
3	372,504.49	3,138,608.43
4	372,507.39	3,138,610.36
5	372,511.97	3,138,607.05
6	372,515.74	3,138,609.29
7	372,519.73	3,138,605.66
8	372,525.52	3,138,607.88
9	372,528.97	3,138,607.52
10	372,540.44	3,138,602.18
11	372,544.11	3,138,595.63
12	372,547.78	3,138,588.43
13	372,547.43	3,138,582.89
14	372,544.41	3,138,569.90
15	372,544.39	3,138,567.94
16	372,545.79	3,138,564.35
17	372,545.45	3,138,559.14
18	372,541.37	3,138,554.95
19	372,541.31	3,138,549.41

Vértice	X	Y
20	372,540.39	3,138,544.54
21	372,538.91	3,138,540.32
22	372,536.59	3,138,539.69
23	372,534.02	3,138,541.68
24	372,531.72	3,138,541.70
25	372,529.52	3,138,524.46
26	372,528.87	3,138,518.28
27	372,525.95	3,138,514.08
28	372,524.76	3,138,510.51
29	372,521.54	3,138,505.99
30	372,518.92	3,138,503.41
31	372,518.89	3,138,501.13
32	372,516.62	3,138,504.08
33	372,514.36	3,138,508.02
34	372,512.96	3,138,512.27
35	372,509.55	3,138,516.54
36	372,508.49	3,138,525.34
37	372,508.01	3,138,534.14
38	372,507.23	3,138,541.31

Vértice	X	Y
39	372,507.02	3,138,549.13
40	372,505.07	3,138,555.02
41	372,505.40	3,138,559.25
42	372,505.46	3,138,564.78
43	372,500.91	3,138,570.04
44	372,497.77	3,138,572.68
45	372,492.01	3,138,572.74
46	372,485.96	3,138,572.81
47	372,478.17	3,138,571.59
48	372,472.38	3,138,569.37
49	372,466.32	3,138,568.46
50	372,461.42	3,138,568.52

Vértice	X	Y
51	372,453.37	3,138,569.90
52	372,451.96	3,138,572.20
53	372,451.39	3,138,573.18
54	372,452.00	3,138,576.43
55	372,455.56	3,138,585.51
56	372,461.42	3,138,595.22
57	372,467.84	3,138,602.64
58	372,473.09	3,138,608.77
59	372,479.19	3,138,613.27
60	372,483.82	3,138,615.17
61	372,490.74	3,138,615.10
62	372,497.34	3,138,612.75

Zona de Núcleo

Subzona de Uso Restringido B

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	372,224.17	3,140,923.17
2	372,222.33	3,140,905.47
3	372,211.16	3,140,671.26
4	372,165.88	3,140,476.48
5	372,058.88	3,140,165.20
6	371,997.73	3,139,958.64
7	372,578.18	3,139,323.85
8	372,580.81	3,139,310.09
9	372,580.67	3,139,309.86
10	372,580.65	3,139,308.38
11	372,580.64	3,139,306.90
12	372,580.62	3,139,305.42
13	372,580.60	3,139,303.73
14	372,580.59	3,139,302.25
15	372,580.57	3,139,300.35
16	372,580.55	3,139,299.08
17	372,580.54	3,139,297.39
18	372,580.52	3,139,295.91
19	372,581.25	3,139,294.21
20	372,581.23	3,139,292.52
21	372,581.21	3,139,291.04
22	372,581.20	3,139,289.57
23	372,582.68	3,139,287.86
24	372,582.66	3,139,286.38
25	372,582.65	3,139,285.11
26	372,583.38	3,139,283.62
27	372,584.86	3,139,281.92
28	372,584.84	3,139,280.86
29	372,586.32	3,139,279.15
30	372,586.30	3,139,277.68
31	372,587.22	3,139,276.48
32	372,588.38	3,139,275.35

Vértice	X	Y
33	372,590.00	3,139,273.77
34	372,590.00	3,139,273.20
35	372,591.47	3,139,271.70
36	372,592.95	3,139,270.00
37	372,594.43	3,139,268.71
38	372,595.17	3,139,267.43
39	372,595.90	3,139,265.95
40	372,596.32	3,139,265.35
41	372,597.38	3,139,261.57
42	372,599.33	3,139,253.92
43	372,599.24	3,139,246.37
44	372,598.67	3,139,245.42
45	372,598.66	3,139,244.88
46	372,594.22	3,139,239.87
47	372,594.12	3,139,239.76
48	372,593.37	3,139,238.92
49	372,591.87	3,139,238.52
50	372,591.11	3,139,238.10
51	372,589.61	3,139,237.70
52	372,588.86	3,139,237.28
53	372,587.36	3,139,236.45
54	372,585.86	3,139,236.47
55	372,584.36	3,139,235.85
56	372,583.61	3,139,235.65
57	372,582.11	3,139,235.45
58	372,580.62	3,139,235.47
59	372,578.37	3,139,235.49
60	372,576.87	3,139,235.09
61	372,572.36	3,139,232.81
62	372,570.86	3,139,232.61
63	372,570.10	3,139,231.35
64	372,569.34	3,139,230.10

Vértice	X	Y
65	372,569.34	3,139,229.67
66	372,568.58	3,139,228.41
67	372,567.81	3,139,227.15
68	372,567.80	3,139,225.88
69	372,565.56	3,139,225.91
70	372,564.05	3,139,224.66
71	372,563.29	3,139,223.82
72	372,562.53	3,139,222.98
73	372,561.77	3,139,221.72
74	372,561.01	3,139,220.25
75	372,559.50	3,139,219.00
76	372,558.74	3,139,217.95
77	372,557.98	3,139,216.69
78	372,557.22	3,139,215.43
79	372,555.71	3,139,214.39
80	372,554.95	3,139,212.92
81	372,554.19	3,139,211.66
82	372,556.41	3,139,209.52
83	372,554.91	3,139,209.54
84	372,554.15	3,139,208.07
85	372,554.13	3,139,206.38
86	372,552.62	3,139,205.13
87	372,551.86	3,139,203.65
88	372,550.35	3,139,202.40
89	372,549.59	3,139,200.93
90	372,549.57	3,139,199.24
91	372,548.81	3,139,197.98
92	372,548.04	3,139,196.72
93	372,547.28	3,139,195.25
94	372,546.52	3,139,193.99
95	372,545.76	3,139,192.94
96	372,544.24	3,139,190.85
97	372,543.49	3,139,190.01
98	372,542.73	3,139,189.17
99	372,541.21	3,139,187.50
100	372,541.20	3,139,186.23
101	372,539.69	3,139,184.77
102	372,538.93	3,139,183.72
103	372,538.17	3,139,182.46
104	372,537.41	3,139,181.20
105	372,535.89	3,139,179.52
106	372,533.64	3,139,178.49
107	372,532.13	3,139,177.03
108	372,531.37	3,139,175.56
109	372,530.61	3,139,174.51
110	372,530.60	3,139,173.66
111	372,529.84	3,139,172.40
112	372,529.82	3,139,171.13
113	372,529.07	3,139,170.51
114	372,529.06	3,139,169.66
115	372,529.06	3,139,169.45
116	372,528.60	3,139,169.08

Vértice	X	Y
117	372,527.54	3,139,167.71
118	372,527.54	3,139,167.14
119	372,526.02	3,139,165.05
120	372,524.52	3,139,164.64
121	372,523.76	3,139,164.01
122	372,523.00	3,139,162.97
123	372,523.00	3,139,162.33
124	372,522.99	3,139,161.70
125	372,523.74	3,139,161.48
126	372,522.23	3,139,160.65
127	372,522.23	3,139,160.23
128	372,520.72	3,139,158.98
129	372,519.23	3,139,159.63
130	372,518.47	3,139,158.58
131	372,518.47	3,139,158.15
132	372,517.72	3,139,158.16
133	372,516.96	3,139,157.54
134	372,516.22	3,139,157.54
135	372,514.72	3,139,157.77
136	372,513.98	3,139,157.99
137	372,513.23	3,139,158.00
138	372,512.49	3,139,158.64
139	372,511.75	3,139,159.07
140	372,511.00	3,139,159.50
141	372,510.27	3,139,160.57
142	372,509.53	3,139,161.42
143	372,508.04	3,139,162.49
144	372,508.05	3,139,163.34
145	372,506.57	3,139,164.41
146	372,505.83	3,139,165.48
147	372,505.10	3,139,166.54
148	372,503.61	3,139,167.40
149	372,502.87	3,139,168.04
150	372,502.13	3,139,168.90
151	372,501.39	3,139,169.75
152	372,499.91	3,139,170.61
153	372,498.42	3,139,171.26
154	372,497.68	3,139,171.91
155	372,496.19	3,139,172.77
156	372,495.45	3,139,173.62
157	372,493.97	3,139,174.69
158	372,492.48	3,139,175.34
159	372,490.99	3,139,175.99
160	372,490.25	3,139,176.85
161	372,488.77	3,139,177.71
162	372,487.27	3,139,178.15
163	372,485.79	3,139,178.80
164	372,484.30	3,139,179.24
165	372,482.80	3,139,179.67
166	372,482.06	3,139,180.32
167	372,480.57	3,139,180.54
168	372,479.08	3,139,180.98

Vértice	X	Y
169	372,477.59	3,139,181.42
170	372,475.35	3,139,181.87
171	372,474.61	3,139,182.30
172	372,473.12	3,139,182.74
173	372,470.87	3,139,182.76
174	372,470.13	3,139,183.19
175	372,468.64	3,139,183.21
176	372,467.14	3,139,183.44
177	372,465.65	3,139,183.45
178	372,464.15	3,139,183.05
179	372,462.65	3,139,183.06
180	372,461.15	3,139,182.87
181	372,459.66	3,139,183.09
182	372,458.91	3,139,182.89
183	372,456.66	3,139,182.28
184	372,455.91	3,139,182.08
185	372,454.41	3,139,181.46
186	372,452.90	3,139,180.63
187	372,451.41	3,139,180.44
188	372,449.90	3,139,179.61
189	372,448.40	3,139,179.20
190	372,447.65	3,139,178.58
191	372,446.15	3,139,178.38
192	372,444.65	3,139,178.18
193	372,443.16	3,139,178.20
194	372,441.66	3,139,178.22
195	372,440.17	3,139,178.23
196	372,438.67	3,139,177.83
197	372,437.17	3,139,177.42
198	372,435.67	3,139,177.44
199	372,434.17	3,139,176.61
200	372,433.42	3,139,176.40
201	372,431.92	3,139,176.00
202	372,430.42	3,139,175.59
203	372,429.66	3,139,175.18
204	372,428.17	3,139,175.19
205	372,426.67	3,139,174.79
206	372,425.17	3,139,174.38
207	372,422.93	3,139,174.40
208	372,421.43	3,139,174.21
209	372,419.17	3,139,172.97
210	372,418.41	3,139,171.92
211	372,416.18	3,139,173.00
212	372,414.67	3,139,171.96
213	372,412.43	3,139,171.98
214	372,410.94	3,139,172.00
215	372,409.43	3,139,170.96
216	372,407.92	3,139,169.92
217	372,404.92	3,139,168.68
218	372,401.93	3,139,168.71
219	372,399.67	3,139,167.68
220	372,396.68	3,139,167.71

Vértice	X	Y
221	372,395.18	3,139,166.67
222	372,392.93	3,139,166.70
223	372,390.68	3,139,165.67
224	372,389.92	3,139,164.41
225	372,387.66	3,139,163.37
226	372,386.90	3,139,162.32
227	372,386.89	3,139,161.27
228	372,386.13	3,139,160.01
229	372,383.88	3,139,158.98
230	372,392.09	3,139,157.83
231	372,390.58	3,139,156.79
232	372,389.82	3,139,155.53
233	372,383.07	3,139,153.49
234	372,380.81	3,139,152.46
235	372,379.31	3,139,151.21
236	372,377.06	3,139,151.23
237	372,373.32	3,139,151.27
238	372,371.81	3,139,149.17
239	372,371.79	3,139,148.12
240	372,373.26	3,139,145.78
241	372,373.99	3,139,143.66
242	372,374.71	3,139,141.32
243	372,373.95	3,139,140.27
244	372,374.68	3,139,138.15
245	372,373.92	3,139,136.89
246	372,373.90	3,139,135.84
247	372,373.13	3,139,133.73
248	372,371.63	3,139,132.48
249	372,371.61	3,139,131.42
250	372,370.85	3,139,130.37
251	372,370.10	3,139,129.33
252	372,370.08	3,139,128.06
253	372,369.32	3,139,127.01
254	372,367.82	3,139,125.97
255	372,367.06	3,139,124.92
256	372,366.30	3,139,123.66
257	372,364.80	3,139,123.68
258	372,364.04	3,139,122.63
259	372,363.28	3,139,121.58
260	372,363.23	3,139,117.14
261	372,363.21	3,139,114.82
262	372,361.70	3,139,113.78
263	372,360.95	3,139,113.79
264	372,358.70	3,139,112.75
265	372,357.96	3,139,113.82
266	372,355.72	3,139,113.84
267	372,354.23	3,139,113.86
268	372,351.98	3,139,113.88
269	372,350.49	3,139,113.90
270	372,348.99	3,139,113.92
271	372,348.23	3,139,112.87
272	372,345.99	3,139,112.89

Vértice	X	Y
273	372,345.25	3,139,113.96
274	372,343.04	3,139,116.30
275	372,341.54	3,139,116.32
276	372,339.30	3,139,116.34
277	372,338.55	3,139,116.35
278	372,337.80	3,139,116.36
279	372,337.28	3,139,116.74
280	372,291.30	3,139,172.52
281	372,273.17	3,139,194.51
282	372,273.59	3,139,194.62
283	372,277.34	3,139,195.64
284	372,280.33	3,139,195.60
285	372,282.49	3,139,195.58
286	372,292.08	3,139,206.20
287	372,357.49	3,139,218.90
288	372,447.43	3,139,305.14
289	371,876.34	3,139,915.05
290	371,895.42	3,139,968.08
291	371,892.49	3,139,952.21
292	371,896.43	3,139,970.90
293	371,907.21	3,140,008.36
294	371,919.19	3,140,041.08
295	371,946.10	3,140,117.61

Vértice	X	Y
296	372,017.19	3,140,302.35
297	372,106.91	3,140,613.81
298	372,126.72	3,140,847.93
299	372,121.35	3,141,079.44
300	372,139.74	3,141,070.46
301	372,141.40	3,141,069.26
302	372,153.18	3,141,060.72
303	372,163.49	3,141,053.25
304	372,181.47	3,141,040.22
305	372,190.88	3,141,033.41
306	372,191.02	3,141,033.16
307	372,183.01	3,141,011.12
308	372,176.39	3,140,992.90
309	372,174.36	3,140,987.33
310	372,171.61	3,140,979.76
311	372,169.87	3,140,974.99
312	372,167.21	3,140,967.66
313	372,181.31	3,140,956.65
314	372,184.02	3,140,954.54
315	372,194.59	3,140,946.28
316	372,224.17	3,140,923.17

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Marina

Polígono 1

Incluye los polígonos correspondientes a las subzonas de: Protección polígono 1, Uso Restringido A polígonos 1 al 4, Uso Restringido B polígono 1, Uso Público Playa Barra Baya polígono 1 y Recuperación Morro de Barra Baya polígono 1 por lo cual al momento de generar el polígono 1 de la subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Marina estos deberán incluirse

Vértice	X	Y
1	380,004.99	3,149,536.12
2	379,817.39	3,131,071.12

Vértice	X	Y
3	363,472.91	3,131,248.49
4	363,686.06	3,149,714.18

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Uso Público Playa Barra Baya

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	370,787.91	3,139,897.43
2	370,778.98	3,139,895.66
3	370,780.44	3,139,892.26
4	370,780.81	3,139,891.73
5	370,779.69	3,139,892.27
6	370,779.68	3,139,891.21
7	370,777.42	3,139,890.18
8	370,776.66	3,139,888.92
9	370,775.14	3,139,886.83
10	370,773.64	3,139,885.79

Vértice	X	Y
11	370,772.13	3,139,884.53
12	370,772.11	3,139,882.42
13	370,770.61	3,139,882.44
14	370,770.59	3,139,880.11
15	370,769.83	3,139,879.06
16	370,769.81	3,139,878.01
17	370,769.04	3,139,875.69
18	370,769.03	3,139,874.63
19	370,767.51	3,139,872.54
20	370,766.75	3,139,871.28

Vértice	X	Y
21	370,766.73	3,139,869.16
22	370,765.95	3,139,866.85
23	370,764.45	3,139,865.81
24	370,764.42	3,139,863.70
25	370,763.66	3,139,862.65
26	370,763.64	3,139,860.32
27	370,762.87	3,139,858.22
28	370,762.84	3,139,855.89
29	370,761.34	3,139,854.85
30	370,761.31	3,139,852.53
31	370,760.54	3,139,850.42
32	370,759.78	3,139,849.37
33	370,759.76	3,139,847.60
34	370,659.36	3,139,896.98
35	370,659.36	3,139,897.18
36	370,660.12	3,139,898.44
37	370,660.89	3,139,900.34
38	370,661.65	3,139,901.81
39	370,663.17	3,139,903.69
40	370,663.93	3,139,905.16
41	370,663.95	3,139,906.43
42	370,663.97	3,139,908.55
43	370,665.49	3,139,910.43
44	370,665.50	3,139,911.91
45	370,665.52	3,139,913.18
46	370,666.28	3,139,914.65
47	370,666.29	3,139,915.92
48	370,666.31	3,139,917.18
49	370,666.33	3,139,918.88
50	370,667.10	3,139,920.77
51	370,670.86	3,139,923.26
52	370,670.88	3,139,924.95

Vértice	X	Y
53	370,671.64	3,139,926.43
54	370,671.66	3,139,928.12
55	370,672.43	3,139,929.80
56	370,671.69	3,139,931.07
57	370,667.95	3,139,930.90
58	370,667.97	3,139,932.81
59	370,667.99	3,139,934.07
60	370,668.01	3,139,935.76
61	370,668.02	3,139,937.03
62	370,668.04	3,139,938.51
63	370,668.05	3,139,939.99
64	370,668.07	3,139,941.68
65	370,668.84	3,139,943.36
66	370,668.10	3,139,944.43
67	370,668.12	3,139,945.91
68	370,668.13	3,139,946.81
69	370,668.14	3,139,947.81
70	370,668.15	3,139,949.08
71	370,668.17	3,139,950.98
72	370,667.44	3,139,952.47
73	370,668.21	3,139,954.15
74	370,667.47	3,139,955.43
75	370,667.49	3,139,956.90
76	370,667.50	3,139,958.17
77	370,666.02	3,139,959.46
78	370,666.14	3,139,959.68
79	370,737.69	3,139,923.10
80	370,787.91	3,139,897.43

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Recuperación Morro de Barra Baya

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	370,759.76	3,139,847.60
2	370,759.76	3,139,847.05
3	370,758.98	3,139,844.95
4	370,758.97	3,139,843.68
5	370,757.45	3,139,841.58
6	370,757.43	3,139,839.26
7	370,756.67	3,139,838.21
8	370,756.64	3,139,836.09
9	370,755.87	3,139,833.78
10	370,755.86	3,139,832.72
11	370,755.83	3,139,830.40

Vértice	X	Y
12	370,755.81	3,139,828.28
13	370,755.79	3,139,826.17
14	370,755.76	3,139,823.85
15	370,755.75	3,139,822.79
16	370,755.73	3,139,820.46
17	370,755.71	3,139,819.41
18	370,754.21	3,139,818.37
19	370,753.45	3,139,817.32
20	370,753.43	3,139,816.05
21	370,753.41	3,139,813.94
22	370,753.39	3,139,811.61

Vértice	X	Y
23	370,753.36	3,139,809.50
24	370,754.09	3,139,807.17
25	370,753.31	3,139,805.06
26	370,753.30	3,139,804.01
27	370,753.29	3,139,802.74
28	370,753.27	3,139,800.63
29	370,752.49	3,139,798.31
30	370,750.97	3,139,796.21
31	370,750.95	3,139,793.89
32	370,750.19	3,139,792.84
33	370,750.17	3,139,790.73
34	370,749.41	3,139,789.47
35	370,749.38	3,139,787.35
36	370,747.88	3,139,786.31
37	370,747.12	3,139,785.26
38	370,746.34	3,139,782.95
39	370,746.33	3,139,781.89
40	370,745.58	3,139,781.55
41	370,745.57	3,139,780.84
42	370,744.06	3,139,779.59
43	370,743.29	3,139,777.49
44	370,742.41	3,139,777.50
45	370,741.05	3,139,777.51
46	370,740.30	3,139,777.52
47	370,740.18	3,139,777.15
48	370,739.53	3,139,775.20
49	370,739.01	3,139,774.84
50	370,738.02	3,139,774.16
51	370,738.01	3,139,773.11
52	370,737.25	3,139,772.06
53	370,736.49	3,139,770.80
54	370,734.98	3,139,769.76
55	370,734.45	3,139,768.30
56	370,734.21	3,139,767.65
57	370,733.83	3,139,767.01
58	370,733.45	3,139,766.39
59	370,731.94	3,139,765.35
60	370,731.71	3,139,765.03
61	370,731.18	3,139,764.30
62	370,730.94	3,139,763.97
63	370,730.43	3,139,763.26
64	370,731.87	3,139,758.80
65	370,731.40	3,139,758.41

Vértice	X	Y
66	370,730.36	3,139,757.55
67	370,726.64	3,139,758.86
68	370,725.13	3,139,757.61
69	370,724.37	3,139,756.56
70	370,723.60	3,139,754.45
71	370,722.85	3,139,754.04
72	370,721.34	3,139,753.21
73	370,720.57	3,139,751.11
74	370,721.11	3,139,749.53
75	370,721.30	3,139,748.99
76	370,720.52	3,139,746.67
77	370,719.22	3,139,745.77
78	370,719.02	3,139,745.63
79	370,718.55	3,139,744.99
80	370,718.26	3,139,744.58
81	370,716.00	3,139,743.34
82	370,715.36	3,139,741.59
83	370,715.23	3,139,741.23
84	370,715.09	3,139,741.04
85	370,714.47	3,139,740.18
86	370,713.71	3,139,738.92
87	370,713.47	3,139,738.76
88	370,712.20	3,139,737.88
89	370,711.81	3,139,736.81
90	370,711.43	3,139,735.78
91	370,710.67	3,139,734.52
92	370,710.10	3,139,734.13
93	370,709.16	3,139,733.48
94	370,708.87	3,139,733.08
95	370,708.40	3,139,732.43
96	370,707.63	3,139,730.11
97	370,706.12	3,139,729.07
98	370,706.11	3,139,728.02
99	370,706.06	3,139,727.86
100	370,705.34	3,139,725.70
101	370,705.00	3,139,725.23
102	370,704.58	3,139,724.65
103	370,704.56	3,139,722.54
104	370,703.05	3,139,721.29
105	370,702.28	3,139,719.18
106	370,701.84	3,139,718.58
107	370,701.52	3,139,718.13
108	370,701.49	3,139,715.81

Vértice	X	Y
109	370,700.73	3,139,714.76
110	370,700.72	3,139,713.21
111	370,700.71	3,139,712.44
112	370,699.19	3,139,710.34
113	370,699.18	3,139,709.28
114	370,698.89	3,139,708.43
115	370,698.40	3,139,706.97
116	370,696.81	3,139,706.98
117	370,696.16	3,139,706.99
118	370,695.39	3,139,704.89
119	370,695.37	3,139,702.56
120	370,695.08	3,139,701.78
121	370,694.59	3,139,700.46
122	370,694.58	3,139,699.40
123	370,693.99	3,139,698.91
124	370,693.07	3,139,698.15
125	370,692.81	3,139,697.43
126	370,692.30	3,139,696.04
127	370,692.28	3,139,693.72
128	370,692.27	3,139,693.22
129	370,692.27	3,139,692.66
130	370,691.51	3,139,691.61
131	370,691.04	3,139,689.96
132	370,689.95	3,139,686.14
133	370,689.30	3,139,685.06
134	370,689.19	3,139,684.88
135	370,689.00	3,139,684.36
136	370,688.42	3,139,682.77
137	370,686.91	3,139,681.73
138	370,686.61	3,139,681.24
139	370,686.15	3,139,680.47
140	370,685.40	3,139,680.48
141	370,684.64	3,139,679.43
142	370,683.15	3,139,679.45
143	370,682.40	3,139,679.46
144	370,680.15	3,139,678.42
145	370,679.40	3,139,678.43
146	370,678.64	3,139,677.38
147	370,677.13	3,139,676.13
148	370,676.38	3,139,676.14
149	370,675.62	3,139,675.09
150	370,674.37	3,139,674.52
151	370,673.37	3,139,674.06

Vértice	X	Y
152	370,673.26	3,139,673.44
153	370,672.57	3,139,669.63
154	370,672.06	3,139,668.23
155	370,671.80	3,139,667.53
156	370,671.79	3,139,666.26
157	370,670.28	3,139,665.22
158	370,670.27	3,139,664.16
159	370,670.26	3,139,663.10
160	370,670.24	3,139,661.58
161	370,670.23	3,139,660.78
162	370,668.76	3,139,663.12
163	370,669.49	3,139,660.79
164	370,669.46	3,139,658.68
165	370,670.17	3,139,655.29
166	370,670.16	3,139,654.23
167	370,670.15	3,139,653.09
168	370,670.14	3,139,651.91
169	370,670.48	3,139,651.65
170	370,671.62	3,139,650.83
171	370,671.60	3,139,649.33
172	370,671.59	3,139,648.51
173	370,671.58	3,139,647.45
174	370,671.91	3,139,646.50
175	370,672.31	3,139,645.33
176	370,672.29	3,139,644.06
177	370,672.27	3,139,641.95
178	370,672.26	3,139,640.89
179	370,672.25	3,139,640.36
180	370,672.23	3,139,638.57
181	370,672.22	3,139,637.51
182	370,672.21	3,139,636.38
183	370,672.20	3,139,635.19
184	370,671.76	3,139,634.58
185	370,671.44	3,139,634.14
186	370,671.41	3,139,632.02
187	370,671.05	3,139,631.77
188	370,669.91	3,139,630.98
189	370,669.15	3,139,629.72
190	370,669.13	3,139,628.67
191	370,668.02	3,139,628.16
192	370,666.88	3,139,627.64
193	370,666.43	3,139,627.02
194	370,666.12	3,139,626.59

Vértice	X	Y
195	370,665.37	3,139,626.60
196	370,664.75	3,139,626.60
197	370,663.13	3,139,626.62
198	370,662.37	3,139,625.36
199	370,661.59	3,139,624.83
200	370,660.86	3,139,624.32
201	370,660.11	3,139,624.33
202	370,658.99	3,139,623.81
203	370,657.86	3,139,623.30
204	370,657.49	3,139,622.79
205	370,657.10	3,139,622.25
206	370,656.47	3,139,621.73
207	370,655.59	3,139,621.00
208	370,654.27	3,139,621.01
209	370,654.10	3,139,621.01
210	370,653.34	3,139,619.96
211	370,652.29	3,139,619.61
212	370,650.33	3,139,618.94
213	370,649.57	3,139,617.89
214	370,648.08	3,139,617.91
215	370,647.58	3,139,617.49
216	370,646.57	3,139,616.66
217	370,645.85	3,139,616.16
218	370,645.06	3,139,615.62
219	370,644.66	3,139,615.62
220	370,643.57	3,139,615.63
221	370,641.32	3,139,615.66
222	370,639.83	3,139,615.67
223	370,638.33	3,139,615.69
224	370,638.23	3,139,615.62
225	370,636.83	3,139,614.65
226	370,635.33	3,139,614.67
227	370,633.84	3,139,614.68
228	370,632.34	3,139,614.70
229	370,630.85	3,139,614.72
230	370,629.85	3,139,614.03
231	370,629.34	3,139,613.68
232	370,628.75	3,139,613.68
233	370,628.59	3,139,613.68
234	370,627.10	3,139,613.70
235	370,625.60	3,139,613.72
236	370,624.11	3,139,613.73
237	370,622.61	3,139,613.75

Vértice	X	Y
238	370,621.12	3,139,613.77
239	370,619.15	3,139,613.79
240	370,618.87	3,139,613.79
241	370,618.12	3,139,613.80
242	370,615.87	3,139,612.56
243	370,615.51	3,139,612.56
244	370,615.12	3,139,612.56
245	370,612.88	3,139,612.59
246	370,611.38	3,139,612.61
247	370,610.22	3,139,612.62
248	370,609.89	3,139,612.62
249	370,609.19	3,139,612.63
250	370,608.39	3,139,612.64
251	370,608.02	3,139,612.64
252	370,606.90	3,139,612.65
253	370,605.40	3,139,612.67
254	370,604.88	3,139,612.68
255	370,603.91	3,139,612.69
256	370,603.16	3,139,612.70
257	370,600.91	3,139,612.72
258	370,600.37	3,139,613.67
259	370,600.18	3,139,614.00
260	370,599.37	3,139,614.01
261	370,598.69	3,139,614.01
262	370,597.82	3,139,614.02
263	370,597.19	3,139,614.03
264	370,596.70	3,139,614.03
265	370,595.69	3,139,614.05
266	370,594.38	3,139,614.06
267	370,594.20	3,139,614.06
268	370,593.44	3,139,612.80
269	370,592.66	3,139,609.64
270	370,592.65	3,139,609.01
271	370,592.63	3,139,607.32
272	370,588.23	3,139,615.18
273	370,587.78	3,139,615.51
274	370,586.75	3,139,616.26
275	370,585.25	3,139,616.27
276	370,584.81	3,139,616.91
277	370,584.51	3,139,617.34
278	370,583.77	3,139,617.35
279	370,583.19	3,139,617.35
280	370,583.02	3,139,617.36

Vértice	X	Y
281	370,582.59	3,139,617.73
282	370,581.54	3,139,618.64
283	370,581.55	3,139,619.30
284	370,581.55	3,139,619.70
285	370,577.64	3,139,627.07
286	370,576.82	3,139,628.62
287	370,576.65	3,139,628.63
288	370,576.20	3,139,628.63
289	370,576.74	3,139,627.53
290	370,577.59	3,139,625.80
291	370,577.65	3,139,625.58
292	370,575.67	3,139,628.64
293	370,575.35	3,139,630.12
294	370,574.95	3,139,632.03
295	370,572.76	3,139,636.28
296	370,572.05	3,139,639.67
297	370,571.32	3,139,642.00
298	370,569.77	3,139,645.17
299	370,569.13	3,139,646.46
300	370,568.64	3,139,648.64
301	370,568.42	3,139,649.64
302	370,568.44	3,139,651.96
303	370,567.71	3,139,653.03
304	370,567.72	3,139,654.09
305	370,567.73	3,139,655.35
306	370,567.17	3,139,656.16
307	370,566.26	3,139,657.48
308	370,566.27	3,139,658.26
309	370,566.27	3,139,658.54
310	370,566.29	3,139,659.81
311	370,565.54	3,139,659.82
312	370,564.80	3,139,660.88
313	370,564.81	3,139,661.57
314	370,564.81	3,139,661.94
315	370,563.92	3,139,663.36
316	370,563.34	3,139,664.28
317	370,561.83	3,139,663.03
318	370,561.04	3,139,664.89
319	370,560.38	3,139,666.42
320	370,560.39	3,139,667.60
321	370,560.40	3,139,668.75
322	370,560.42	3,139,670.86
323	370,560.43	3,139,671.66

Vértice	X	Y
324	370,560.45	3,139,673.19
325	370,560.47	3,139,675.30
326	370,561.86	3,139,677.21
327	370,561.99	3,139,677.40
328	370,562.01	3,139,678.66
329	370,562.01	3,139,679.15
330	370,562.02	3,139,679.72
331	370,562.03	3,139,680.57
332	370,562.03	3,139,680.78
333	370,562.79	3,139,681.83
334	370,562.70	3,139,681.98
335	370,562.05	3,139,683.10
336	370,562.07	3,139,684.12
337	370,562.07	3,139,684.16
338	370,562.09	3,139,686.27
339	370,560.86	3,139,687.34
340	370,560.61	3,139,687.56
341	370,560.63	3,139,689.67
342	370,559.89	3,139,690.73
343	370,559.90	3,139,691.35
344	370,559.91	3,139,692.00
345	370,559.92	3,139,693.06
346	370,559.94	3,139,695.17
347	370,559.21	3,139,696.45
348	370,558.61	3,139,697.32
349	370,557.74	3,139,698.58
350	370,557.30	3,139,699.98
351	370,557.02	3,139,700.91
352	370,557.04	3,139,703.02
353	370,556.88	3,139,703.53
354	370,556.32	3,139,705.36
355	370,555.58	3,139,706.42
356	370,555.59	3,139,707.48
357	370,554.84	3,139,708.02
358	370,554.11	3,139,708.55
359	370,553.39	3,139,710.88
360	370,553.40	3,139,711.94
361	370,553.41	3,139,712.98
362	370,553.42	3,139,714.05
363	370,552.69	3,139,715.33
364	370,552.69	3,139,715.64
365	370,552.70	3,139,716.39
366	370,552.71	3,139,717.25

Vértice	X	Y
367	370,552.71	3,139,717.44
368	370,551.65	3,139,718.21
369	370,551.23	3,139,718.52
370	370,551.23	3,139,719.24
371	370,551.24	3,139,719.78
372	370,551.25	3,139,720.33
373	370,551.25	3,139,720.84
374	370,551.27	3,139,722.95
375	370,551.28	3,139,723.78
376	370,551.29	3,139,724.22
377	370,550.78	3,139,724.95
378	370,550.55	3,139,725.29
379	370,550.56	3,139,726.27
380	370,550.58	3,139,727.40
381	370,550.59	3,139,728.67
382	370,550.18	3,139,729.27
383	370,549.85	3,139,729.73
384	370,549.86	3,139,730.79
385	370,549.87	3,139,731.12
386	370,549.88	3,139,731.85
387	370,549.90	3,139,734.17
388	370,549.91	3,139,734.73
389	370,549.91	3,139,735.23
390	370,549.92	3,139,736.10
391	370,549.92	3,139,736.28
392	370,549.93	3,139,736.57
393	370,549.94	3,139,737.55
394	370,549.95	3,139,738.16
395	370,549.95	3,139,738.61
396	370,550.70	3,139,738.60
397	370,550.70	3,139,738.96
398	370,550.71	3,139,739.66
399	370,551.48	3,139,741.97
400	370,551.49	3,139,742.51
401	370,551.49	3,139,743.03
402	370,551.50	3,139,743.49
403	370,551.51	3,139,744.09
404	370,551.53	3,139,746.10
405	370,551.55	3,139,748.52
406	370,551.37	3,139,748.79
407	370,550.82	3,139,749.59
408	370,550.83	3,139,750.39
409	370,550.83	3,139,750.86

Vértice	X	Y
410	370,550.84	3,139,751.28
411	370,550.84	3,139,751.91
412	370,550.86	3,139,752.97
413	370,551.32	3,139,752.96
414	370,551.60	3,139,752.96
415	370,551.95	3,139,752.71
416	370,553.09	3,139,751.89
417	370,551.82	3,139,756.76
418	370,551.65	3,139,757.40
419	370,551.67	3,139,759.51
420	370,551.68	3,139,759.66
421	370,551.69	3,139,760.78
422	370,552.59	3,139,761.40
423	370,553.20	3,139,761.82
424	370,551.75	3,139,766.27
425	370,553.43	3,139,762.86
426	370,553.94	3,139,761.81
427	370,553.23	3,139,765.20
428	370,551.06	3,139,771.78
429	370,551.54	3,139,772.43
430	370,551.64	3,139,772.57
431	370,554.82	3,139,773.79
432	370,554.83	3,139,774.06
433	370,556.32	3,139,774.04
434	370,556.34	3,139,776.16
435	370,557.60	3,139,777.03
436	370,557.85	3,139,777.20
437	370,557.84	3,139,776.65
438	370,557.84	3,139,776.14
439	370,560.11	3,139,778.44
440	370,560.87	3,139,779.49
441	370,560.87	3,139,779.61
442	370,560.88	3,139,780.54
443	370,561.63	3,139,780.54
444	370,561.63	3,139,780.99
445	370,561.64	3,139,781.59
446	370,563.15	3,139,782.84
447	370,561.66	3,139,783.92
448	370,563.16	3,139,783.90
449	370,563.53	3,139,784.92
450	370,563.93	3,139,786.01
451	370,563.94	3,139,787.27
452	370,563.95	3,139,787.57

Vértice	X	Y
453	370,563.95	3,139,788.33
454	370,564.71	3,139,789.38
455	370,597.90	3,139,831.10
456	370,598.04	3,139,831.35
457	370,601.13	3,139,837.17
458	370,601.12	3,139,836.11
459	370,601.11	3,139,835.69
460	370,601.11	3,139,835.26
461	370,601.35	3,139,835.19
462	370,601.85	3,139,835.04
463	370,602.61	3,139,836.30
464	370,603.37	3,139,837.35
465	370,603.39	3,139,839.04
466	370,605.17	3,139,841.66
467	370,605.67	3,139,842.40
468	370,607.19	3,139,844.29
469	370,607.18	3,139,843.86
470	370,607.17	3,139,842.81
471	370,604.87	3,139,837.13
472	370,604.70	3,139,836.62
473	370,602.54	3,139,829.96
474	370,602.52	3,139,827.43
475	370,604.04	3,139,829.95
476	370,604.55	3,139,831.20
477	370,604.81	3,139,831.84
478	370,607.85	3,139,836.88
479	370,609.38	3,139,839.82
480	370,610.08	3,139,841.08
481	370,610.91	3,139,842.55
482	370,611.76	3,139,843.85
483	370,612.43	3,139,844.86
484	370,613.19	3,139,845.99
485	370,614.71	3,139,848.22
486	370,617.01	3,139,853.48
487	370,618.88	3,139,855.54
488	370,619.28	3,139,855.99
489	370,620.79	3,139,857.45
490	370,620.80	3,139,858.30
491	370,621.55	3,139,858.08
492	370,623.05	3,139,858.48
493	370,623.80	3,139,858.69
494	370,624.55	3,139,859.10
495	370,625.30	3,139,859.51

Vértice	X	Y
496	370,625.57	3,139,860.03
497	370,626.06	3,139,860.99
498	370,627.58	3,139,862.45
499	370,628.34	3,139,864.34
500	370,628.83	3,139,864.74
501	370,629.85	3,139,865.59
502	370,630.31	3,139,866.03
503	370,631.36	3,139,867.06
504	370,632.12	3,139,867.89
505	370,632.38	3,139,868.46
506	370,632.89	3,139,869.58
507	370,633.94	3,139,870.60
508	370,634.40	3,139,871.04
509	370,634.89	3,139,871.31
510	370,635.15	3,139,871.45
511	370,635.74	3,139,871.45
512	370,635.90	3,139,871.45
513	370,636.65	3,139,871.86
514	370,638.15	3,139,872.48
515	370,638.21	3,139,872.53
516	370,638.55	3,139,872.88
517	370,640.42	3,139,874.78
518	370,641.93	3,139,876.03
519	370,641.94	3,139,876.45
520	370,643.44	3,139,877.49
521	370,644.20	3,139,878.33
522	370,646.46	3,139,879.57
523	370,647.21	3,139,880.20
524	370,647.97	3,139,881.46
525	370,649.49	3,139,883.13
526	370,651.00	3,139,884.59
527	370,652.51	3,139,886.27
528	370,653.27	3,139,887.11
529	370,654.03	3,139,888.15
530	370,654.78	3,139,888.99
531	370,655.55	3,139,890.67
532	370,656.31	3,139,891.51
533	370,657.07	3,139,892.77
534	370,657.83	3,139,893.82
535	370,657.84	3,139,895.09
536	370,659.35	3,139,896.13
537	370,659.36	3,139,896.98
538	370,759.76	3,139,847.60

REGLAS ADMINISTRATIVAS**CAPITULO I. DISPOSICIONES GENERALES**

Regla 1. Las presentes Reglas Administrativas son de observancia general y obligatoria para todas las personas físicas o morales que realicen actividades dentro de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir ubicada frente a las costas del Municipio de Hermosillo en el Estado de Sonora, con una superficie de 30,165-23-76.165 hectáreas.

Regla 2. La aplicación de las presentes reglas corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y a la Secretaría de Marina, en el ámbito de sus respectivas atribuciones, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 3. Para efectos de las presentes Reglas Administrativas, además de las definiciones contenidas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas, en la Ley General de Vida Silvestre y en la Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables se entenderá por:

- I. Actividades de investigación científica: Aquellas actividades que, fundamentadas en el método científico, conlleven a la generación de información y conocimiento sobre los aspectos relevantes de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, desarrolladas por una o varias instituciones de educación superior o centros de investigación, organizaciones no gubernamentales o personas físicas, calificadas como especialistas en la materia.
- II. Anclaje o fondeo: Actividad por medio de la cual se sujeta al fondo marino una embarcación, utilizando para tal fin un ancla.
- III. Campamentos pesqueros temporales: Instalaciones provisionales tipo choza, ramada o casa de campaña que habitan los pescadores durante un periodo menor a un año.
- IV. Campismo: Actividad que se realiza al aire libre y que consiste en acampar, en tienda de campaña o a la intemperie, durante un periodo de tiempo.
- V. Colecta científica: Actividad que consiste en la captura, remoción o extracción temporal o definitiva de material biológico del medio silvestre, con propósitos no comerciales, para la obtención de información científica básica, integración de inventarios o para incrementar los acervos de las colecciones científicas.
- VI. CONANP: Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;
- VII. Dirección: Unidad Administrativa adscrita a CONANP, encargada de administrar y manejar la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir.
- VIII. Embarcación mayor: todo aquel de quinientas unidades de arqueo bruto o mayor, que reúna las condiciones necesarias para navegar.
- IX. Embarcación menor: todo aquel de menos de quinientas unidades de arqueo bruto, o menos de quince metros de eslora, cuando no sea aplicable la medida por arqueo.
- X. Embarcaciones menores de recreo y deportivas: Las que por su diseño, construcción y equipamiento, están destinadas a proporcionar durante la navegación condiciones de comodidad, con fines recreativos o deportivos, de descanso o para la práctica de alguna actividad acuático recreativa.
- XI. Guía: Las personas físicas que proporcionan al turista nacional o extranjero, orientación e información profesional sobre el patrimonio turístico, cultural y de atractivos relacionados con el turismo, así como servicios de asistencia;
- XII. LGEEPA: Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.
- XIII. LGPAS: Ley General de Pesca y Acuacultura Sustentables.
- XIV. LGVS: Ley General de Vida Silvestre.
- XV. Navegación: La actividad que realiza una embarcación, para trasladarse por vías navegables de un punto a otro, con dirección y fines determinados.
- XVI. PROFEPA: Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, órgano administrativo desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales;

- XVII.** Reglamento: Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Áreas Naturales Protegidas.
- XVIII.** Reglas: Reglas Administrativas.
- XIX.** Reserva de la Biosfera: Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir.
- XX.** SEMARNAT: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- XXI.** Turismo de bajo impacto ambiental: Aquella modalidad turística ambientalmente responsable consistente en viajar o visitar espacios naturales relativamente sin perturbar, con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales de dichos espacios; así como cualquier manifestación cultural del presente y del pasado que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural e induce un involucramiento activo y socio-económicamente benéfico de las poblaciones locales o de la zona de influencia.
- XXII.** Senderos Interpretativos: Son pequeños caminos o huellas que permiten recorrer con facilidad un área determinada. Los senderos cumplen varias funciones: servir de acceso y paseo para los visitantes, ser un medio para el desarrollo de actividades educativas y para servir a los propósitos de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir.
- XXIII.** Usuario: Todas aquellas personas que ingresan a la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, así como aquellas que en forma directa o indirecta se benefician de los recursos naturales existentes en ésta;
- XXIV.** Visitante: A todas aquellas personas que ingresen a la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, con la finalidad de realizar actividades recreativas y culturales sin fines de lucro.
- XXV.** Zona Federal Marítimo Terrestre: La franja de veinte metros de ancho de tierra firme, transitable y contigua a las playas de la Reserva de la Biosfera Isla San Pedro Mártir, así como la totalidad de los cayos y arrecifes ubicados en el mar territorial, incluidos en el polígono de la misma.

Regla 4. El uso, actividades y aprovechamientos de los recursos naturales que se pretendan realizar dentro de la Reserva de la Biosfera, se sujetarán a las presentes Reglas, a la subzonificación del Programa de Manejo, al Decreto de creación del área natural protegida y a las demás disposiciones legales aplicables.

Regla 5. Las personas que realicen actividades de exploración, rescate y mantenimiento de sitios arqueológicos, históricos y/o culturales, previamente coordinados y que cuenten con la autorización del Instituto Nacional de Antropología e Historia, las llevarán a cabo sin alterar o causar impactos ambientales significativos sobre los recursos naturales.

Regla 6. Cualquier persona que realice actividades dentro de la Reserva de la Biosfera, que requiera autorización está obligada a presentarla, cuantas veces le sea requerida ante la SEMAR, la PROFEPA, SAGARPA, INAH, la Dirección y demás autoridades correspondientes, con fines de inspección y vigilancia.

Regla 7. Todas las personas que ingresen a la Reserva de la Biosfera, deberán recoger y llevar consigo los desechos generados durante el desarrollo de sus actividades y depositarlos en los sitios destinados para tal efecto en el continente por las autoridades correspondientes.

Regla 8. Los visitantes, prestadores de servicios turísticos y en general todo usuario de la Reserva de la Biosfera, deberán cumplir con las siguientes obligaciones:

- I. Cubrir, en su caso, las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos;
- II. Hacer uso exclusivamente de las rutas y senderos establecidos por la Dirección;
- III. Respetar la señalización, la zonificación y subzonificación de la Reserva de la Biosfera;
- IV. Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por el personal de la Reserva de la Biosfera, relativas a asegurar la protección y conservación de sus ecosistemas;
- V. Brindar el apoyo y las facilidades necesarias para que el personal de la CONANP y la PROFEPA realice labores de inspección, vigilancia, protección y control, así como a cualquier otra autoridad competente en situaciones de emergencia o contingencia;
- VI. Hacer del conocimiento del personal de la Reserva de la Biosfera y/o de la PROFEPA, las irregularidades que hubieren observado durante su estancia en la Reserva de la Biosfera, y
- VII. Responsabilizarse de cualquier daño al ecosistema o a las instalaciones de apoyo de la Reserva de la Biosfera, derivado del desarrollo de cualquiera de sus actividades.

Regla 9. La Dirección podrá solicitar a los visitantes o prestadores de servicios turísticos la información que a continuación se indica, con la finalidad de brindarles información o hacer recomendaciones en materia de residuos sólidos, prevención de incendios forestales y protección de los elementos naturales existentes en el área:

- a) Descripción de las actividades a realizar;
- b) Tiempo de estancia;
- c) Lugares a visitar, y
- d) Origen del visitante.

CAPITULO II. DE LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES, CONCESIONES Y AVISOS

Regla 10. Se requerirá de la autorización de la SEMARNAT, por conducto de la CONANP, para realizar dentro de la Reserva de la Biosfera, las siguientes actividades:

- a. Realizar actividades turístico-recreativas en la Reserva de la Biosfera, en sus modalidades con y sin vehículo.
- b. Realizar filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos con fines comerciales.

Regla 11. La vigencia de las autorizaciones previstas en los incisos a) y b) de la regla anterior, será:

- a. Por un año, para realizar actividades turístico-recreativas.
- b. Por el periodo que dure el trabajo para filmaciones o actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos, con fines comerciales.

Regla 12. La autorización emitida por la SEMARNAT, por conducto de la CONANP para la realización de actividades turístico recreativas, podrá ser prorrogada por el mismo período por el que fue otorgada, siempre y cuando el particular presente una solicitud, con treinta días naturales de anticipación a la terminación de la vigencia de la autorización, debiendo anexar a éste el informe final de sus actividades realizadas, a la Dirección.

Regla 13. Con la finalidad de proteger los recursos naturales de la Reserva de la Biosfera y brindar el apoyo necesario por parte de la Dirección, los responsables de proyectos o trabajos deberán presentar previamente un aviso acompañado con el proyecto correspondiente, dirigido al Director de la Reserva, para la realización de las siguientes actividades:

- I. Educación ambiental que no implique ninguna actividad extractiva;
- II. Investigación sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo;
- III. Monitoreo sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo, y
- IV. Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines científicos, culturales o educativos, que requieran de equipos compuestos por más de un técnico especializado como apoyo a la persona que opera el equipo principal.

Regla 14. Los responsables de las investigaciones con colecta o manipulación de ejemplares de flora y fauna silvestre deberán presentar previamente un aviso dirigido al Director de la Reserva, para la realización de sus actividades.

Regla 15. Se requerirá la autorización emitida por SEMARNAT, de conformidad con las disposiciones legales aplicables, para la realización de las siguientes actividades:

- I. Manejo, control y remediación de problemas asociados a ejemplares y poblaciones que se tornen perjudiciales.
- II. Obras y actividades públicas o privadas que en materia de impacto ambiental requieran autorización.
- III. Colecta de recursos biológicos forestales, en las siguientes modalidades:
 - i. Con fines científicos.
 - ii. Científica con apoyo o respaldo de instituciones científicas o académicas interesadas en el proyecto.
- IV. Colecta de ejemplares, partes y derivados de vida silvestre con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza, en todas sus modalidades.

Regla 16. Cualquier persona física o moral que haga o pretenda hacer uso, aprovechamiento, explotación o bien llevar a cabo obras o instalaciones en la Zona Federal Marítimo Terrestre deberá contar con la concesión u autorización por parte de la SEMARNAT.

Regla 17. Para la obtención de los permisos, autorizaciones, avisos y prórrogas correspondientes que se refieren en el presente capítulo, el interesado deberá cumplir con los términos y requisitos, así como sujetarse a los procedimientos establecidos en las disposiciones jurídicas aplicables.

CAPITULO III. DE LAS EMBARCACIONES

Regla 18. Todas las embarcaciones que ingresen a la Reserva de la Biosfera deberán cumplir con las disposiciones legales aplicables a la materia.

Regla 19. Los usuarios y en general todas las personas que ingresen a la Reserva de la Biosfera, deberán respetar la señalización, boyas o balizas, debiendo comunicar a la Dirección cualquier daño a las mismas.

Regla 20. En caso de emergencia, la reparación de motores u otros equipos que puedan tener como consecuencia derrame de combustibles o aceites, deberá realizarse evitando el vertimiento de los mismos.

Regla 21. Las embarcaciones deberán contar con trampas para grasas u otros mecanismos similares que eviten que las aguas de las sentinas se mezclen con los combustibles, grasas y aceites.

Regla 22. Las embarcaciones que posean servicio de sanitarios, deberán contar con contenedores para aguas residuales. Es responsabilidad de los prestadores de servicios descargar las aguas residuales fuera de la Reserva de la Biosfera, en los sitios que para tal efecto señalen las autoridades competentes.

Regla 23. La velocidad máxima de las embarcaciones turísticas en la zona de amortiguamiento marina será de 20 nudos y en la zona núcleo marina de 8 nudos. En la aproximación al lugar en donde deben atracar o fondear, deberán de reducirla a 4 nudos.

CAPITULO IV. DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS

Regla 24. Los prestadores de servicios turísticos que pretendan desarrollar actividades turísticas dentro de la Reserva de la Biosfera deberán cerciorarse que su personal y los visitantes que contraten sus servicios, cumplan con lo establecido en las presentes Reglas y, en la realización de sus actividades serán sujetos de responsabilidad en los términos que establezcan las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

La Dirección no se hará responsable por los daños que sufran los visitantes o usuarios en sus bienes, equipos o integridad física, ni de aquellos causados a terceros, durante la realización de sus actividades dentro de la Reserva de la Biosfera.

Regla 25. Los prestadores de servicios turísticos deberán contar con un seguro de responsabilidad civil y de daños a terceros, con la finalidad de responder ante cualquier daño o perjuicio que sufran en su persona o en sus bienes los visitantes, así como los que sufran los vehículos y equipo, o aquellos causados a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades dentro de la Reserva de la Biosfera.

Regla 26. Los prestadores de servicios deberán informar a los usuarios que están ingresando a un área natural protegida, en la cual se desarrollan acciones para la conservación de la biodiversidad y la preservación del entorno natural, asimismo deberán hacer de su conocimiento la importancia de su conservación y la normatividad que deben acatar durante su estancia, pudiendo apoyar esa información con material gráfico y escrito proporcionado por la Dirección.

Regla 27. El uso turístico de bajo impacto ambiental dentro de la Reserva de la Biosfera, se llevará a cabo bajo los criterios que se establezcan en las presentes Reglas y la subzonificación, siempre que:

- i. No se provoque una alteración significativa a los ecosistemas;
- ii. Preferentemente tengan un beneficio directo para los pobladores locales de la zona de influencia, y
- iii. Promueva la educación ambiental.

Regla 28. Los grupos de visitantes podrán contratar a un guía, preferentemente de la zona de influencia, quien será responsable del grupo. El guía deberá cumplir, según corresponda, con lo establecido en las siguientes Normas Oficiales Mexicanas:

- a. NOM-05-TUR-2003. Que establece los requisitos mínimos de seguridad a que deben sujetarse las operadoras de buceo para garantizar la prestación del servicio.
- b. NOM-08-TUR-2002. Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías generales y especializados en temas o localidades específicas de carácter cultural.

- c. NOM -09-TUR-2002. Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas.
- d. NOM-011-TUR-2001. Requisitos de seguridad, información y operación que deben cumplir los prestadores de servicios turísticos de Turismo de Aventura.

Regla 29. El embarque y desembarque deberá efectuarse exclusivamente en las zonas señalizadas o destinadas para tal efecto por la Dirección.

Regla 30. Los prestadores de servicio turísticos y su personal, así como los visitantes y los usuarios deberán observar lo siguiente:

- i. Fondear únicamente en los sitios destinados para tal efecto;
- ii. No dejar materiales que impliquen riesgos de incendios en el área visitada, y
- iii. No alterar el orden y condiciones del sitio que visitan.

Regla 31. Los visitantes y usuarios de la Reserva de la Biosfera, deberán respetar los sitios destinados para campamentos por la Dirección.

Regla 32. Los usuarios y visitantes deberán utilizar y respetar los sitios destinados como baños en las diferentes áreas para acampar.

Regla 33. Durante el desarrollo de las actividades de campismo queda prohibido:

- I. Hacer fogatas en la zona núcleo;
- II. Excavar, nivelar, cortar o desmontar la vegetación;
- III. Dejar cualquier tipo de desechos orgánicos e inorgánicos, y
- IV. Erigir instalaciones permanentes.

Regla 34. En la subzona Uso Público Barra Baya se permite el desembarco y el establecimiento de campamentos temporales. En la instalación de campamentos se deberá cuidar que en los alimentos, equipo y pertenencias de los que ahí acampen no se trasladen o introduzcan especies exóticas o que se tornan perjudiciales para la Reserva de la Biosfera. Asimismo, todos los materiales y equipo que se desembarquen deben ser retirados en su totalidad al abandonar el área natural protegida.

CAPITULO VI. DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

Regla 35. Todo investigador que ingrese a la Reserva de la Biosfera con el propósito de realizar colecta con fines científicos deberá notificar al Director sobre el inicio de sus actividades, antes de dar comienzo a las mismas, adjuntando una copia de la autorización con la que se cuente; asimismo, deberá informar al mismo del término de sus actividades y hacer llegar a la Dirección una copia de los informes exigidos en dicha autorización.

Regla 36. Con objeto de garantizar la correcta realización de las actividades de colecta e investigación científica y salvaguardar la integridad de los ecosistemas y de los investigadores se deberá observar lo dispuesto en el Decreto de establecimiento de la Reserva de la Biosfera, el presente Programa de Manejo, la norma oficial mexicana NOM-126-SEMARNAT-2000, que establece las especificaciones para la realización de actividades de colecta científica de material biológico de especies de flora y fauna silvestres y de otros recursos biológicos en el territorio nacional y demás disposiciones legales aplicables.

Regla 37. Todos los proyectos de repoblamiento con especies nativas, técnicas acuícolas, o la creación de hábitats artificiales que pretendan desarrollarse dentro del polígono de la Reserva de la Biosfera, deberán contar con la autorización por parte de las autoridades correspondientes, de acuerdo a las disposiciones legales aplicables.

Regla 38. Las colecta científica, además de contar con la autorización correspondiente, estarán restringidas a los sitios especificados en la misma y con apego a la zonificación y subzonificación establecida en el Programa de Manejo. En el caso de organismos capturados incidentalmente deberán ser liberados en el sitio de la captura.

Regla 39. Los investigadores no podrán extraer parte del acervo cultural e histórico de la Reserva de la Biosfera, así como ejemplares de flora, fauna, fósiles, rocas o minerales, salvo que cuenten con la autorización por parte de las autoridades correspondientes, de acuerdo a la legislación aplicable en la materia.

Regla 40. Quienes realicen actividades de colecta científica en la Reserva de la Biosfera, deberán destinar al menos un duplicado del material biológico colectado a instituciones o colecciones científicas mexicanas en términos de lo establecido por la LGVS y otras disposiciones legales aplicables.

Regla 41. El establecimiento de campamentos para actividades de investigación, quedará sujeto a los términos especificados en las presentes Reglas para el caso de las actividades de campismo.

CAPITULO VII. DE LOS APROVECHAMIENTOS

Regla 42. El aprovechamiento de especies consideradas bajo alguna categoría de riesgo, de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, y estará sujeto a lo dispuesto en las disposiciones jurídicas aplicables.

Regla 43. Con el objeto de garantizar la conservación de las especies protegidas de la Reserva de la Biosfera, en las subzonas de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales sólo se permitirá el uso de artes de pesca que impliquen bajo riesgo de captura incidental de dichas especies y que estará sujeto a las disposiciones establecidas por la autoridad competente.

Regla 44. Las trampas pesqueras deberán tener mecanismos biodegradables en los dispositivos de amarre.

Regla 45. Se requerirá de la autorización de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación para la realización de actividades relacionadas con la pesca y la acuacultura.

Regla 46. Los aprovechamientos pesqueros podrán realizarse siempre y cuando no impliquen daños al hábitat, la captura incidental de especies consideradas en riesgo, no se sobrepasen las tasas, límites de cambio aceptable o capacidades de carga establecidas por la SEMARNAT y la SAGARPA mediante acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación.

Regla 48. Queda prohibido cualquier tipo de transacción comercial de productos resultantes de la pesca deportivo-recreativa.

Regla 49. Se requerirá de autorización previa por parte de la SEMARNAT en materia de impacto ambiental a las actividades pesqueras que puedan poner en peligro la preservación de una o más especies o causar daños a los ecosistemas:

- I. Actividades pesqueras con fines comerciales e industriales que utilicen artes de pesca fijas, o que impliquen la captura, extracción o colecta de especies amenazadas o sujetas a protección especial, de conformidad con lo que establezcan las disposiciones jurídicas aplicables, y
- II. Captura, extracción o colecta de especies que hayan sido declaradas por la SEMARNAT con alguna categoría de riesgo o en veda permanente.

Regla 50. Las actividades de acuacultura podrán desarrollarse en la subzona de aprovechamiento sustentable de los recursos naturales marinos de la Reserva de la Biosfera, siempre que cuenten con la autorización de impacto ambiental correspondiente, en los términos de las disposiciones legales aplicables.

Regla 51. Las actividades de pesca comercial de pelágicos menores deberán sujetarse a lo previsto por la Norma Oficial Mexicana NOM-003-PESC-1993, Para regular el aprovechamiento de las especies de sardina monterrey, piña, crinuda, bocona, japonesa y de las especies anchoveta y macarela, con embarcaciones de cerco, en aguas de jurisdicción federal del Océano Pacífico incluyendo el Golfo de California.

CAPITULO VIII.- DE LA ZONIFICACION Y SUBZONIFICACION

Regla 52. Con la finalidad de conservar los ecosistemas y biodiversidad existentes en la Reserva de la Biosfera, así como delimitar territorialmente la realización de las actividades dentro de la misma, se establece la siguiente subzonificación:

Zona Núcleo:

- I. Subzona de Protección.
- II. Subzona de Uso Restringido A.
- III. Subzona de Uso Restringido B.

Zona de amortiguamiento:

- IV. Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales Marina.
- V. Subzona de Uso Público Playa Barra Baya.
- VI. Subzona de Recuperación Morro de Barra Baya.

Regla 53. El desarrollo de las actividades permitidas y no permitidas dentro de las subzonas a que se refiere la regla anterior, se estará a lo previsto en el apartado denominado Políticas de manejo y subzonificación del presente instrumento.

Regla 54. En la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera, queda prohibido:

- I. Verter o descargar desechos o cualquier otro tipo de material nocivo en el suelo, subsuelo y en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;
- II. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos;
- III. Realizar actividades cinegéticas, de explotación, captura y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestre; así como introducir especies vivas exóticas, y
- IV. Cambiar el uso del suelo.

Asimismo, en la zona de amortiguamiento de la Reserva de la Biosfera, queda prohibido:

- I. Modificar las condiciones naturales de los acuíferos, cuencas hidrológicas, cauces naturales de corrientes, manantiales, riberas y vasos existentes, salvo que sea necesario para el cumplimiento del presente Decreto y el programa de manejo, así como de aquellas actividades que no impliquen algún impacto ambiental significativo y que cuenten con la autorización correspondiente;
- II. Tirar o abandonar desperdicios;
- III. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos, sin la autorización correspondiente;
- IV. Realizar actividades cinegéticas, explotación, extracción y aprovechamiento de especies de flora, fauna silvestres, así como de otros elementos biogenéticos, sin autorización de la Secretaría;
- V. Realizar sin autorización, actividades de dragado o de cualquier naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen áreas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas;
- VI. Realizar aprovechamientos de bancos de material, forestales o actividades industriales, sin la autorización de la Secretaría;
- VII. Realizar actividades de pesca, sin autorización de la autoridad correspondiente;
- VIII. Realizar aprovechamientos mineros, sin la autorización que en materia ambiental se requiera;
- IX. Cambiar el uso de suelo forestal para actividades agrícolas o ganaderas;
- X. Construir confinamientos de materiales y sustancias peligrosas, sin la autorización correspondiente;
- XI. La construcción de obras o infraestructura sin la autorización de la SEMARNAT;
- XII. Hacer uso de explosivos, sin la autorización correspondiente.

CAPITULO X. DE LA INSPECCION Y VIGILANCIA

Regla 55. La inspección y vigilancia del cumplimiento de las presentes Reglas corresponde a la SEMARNAT, por conducto de la PROFEPA, sin perjuicio del ejercicio de las atribuciones que corresponden a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 56. Toda persona que tenga conocimiento de alguna infracción o ilícito que pudiera ocasionar algún daño al ecosistema de la Reserva de la Biosfera o a sus alrededores, deberá notificar a las autoridades competentes de dicha situación, por conducto de la PROFEPA o al personal del área natural protegida, para que se realicen las gestiones jurídicas correspondientes.

CAPITULO XI. DE LAS SANCIONES Y RECURSOS

Regla 57. Las violaciones al presente instrumento, serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en la LGEEPA, y sus respectivos Reglamentos, en el Título Vigésimo Quinto del Código Penal Federal, y demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Regla 58. El prestador de servicios o visitante que viole las disposiciones contenidas en el presente instrumento, salvo en situaciones de emergencia, en ningún caso podrán permanecer en la Reserva de la Biosfera y será conminado por el personal de la PROFEPA y de la Reserva de la Biosfera a abandonar el área.